ATA N.º 27/2025

Ao vigésimo sexto dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e cinco, nesta Vila e Sala de Reuniões dos Paços do Concelho de Mafra, reuniu-se a Câmara Municipal, sob a presidência de Hugo Manuel Moreira Luís Presidente da Câmara, estando presentes os Vereadores José António Paulo Felgueiras, Renato Alves dos Santos, Lúcia Maria Quitério da Silva Bonifácio de Carvalho, Pedro António do Carmo Silva, José Manuel Antunes Graça, Marta Dutschmann de Jesus da Silva Gomes, Miguel Ângelo da Silva Correia e Mariana David Mota Paulo Vigário. Assistiu à reunião Ana Maria Ferreira Loureiro Pereira Viana Taborda Barata, Licenciada em Direito, Diretora Municipal de Apoio à Gestão. Da reunião consta a seguinte ordem de trabalhos: **I – PERÍODO DE ANTES DA ORDEM DO DIA: 1.** Intervenção dos membros do Executivo e assuntos para conhecimento; **II – ORDEM DO DIA: 1. DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL: 1.1.** Ata; **1.2.** Concurso Público para a Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco, em Mafra – Adjudicação definitiva; **1.3.** Indicações ao representante do Município no Conselho Diretivo e na Assembleia Intermunicipal da AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas – Ratificação de despacho; **2. DEPARTAMENTO FINANCEIRO: 2.1.** Alienação de um lote de 25 veículos em fim de vida; **2.2.** Concurso Público, nos termos da alínea a), n.º 1 do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual, para a contratualização da prestação de "Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas Construção de 52 fogos na Rua do Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos – Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional do Som" – Adjudicação e aprovação das minutas dos contratos; **3. DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÓMICO: 3.1.** Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago de Mafra – Manuais Escolares de Português Língua de Acolhimento – Apoio Social – Ratificação de despacho; **3.2.** Clube Desportivo de Vila

Franca do Rosário – Apoio Financeiro para recuperação dos balneários do Complexo Desportivo do Castanheiro; **3.3.** Associação Para a Educação e Reabilitação de Crianças Inadaptadas de Mafra – APERCIM – Apoio – Ratificação de despacho; **4. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E JUVENTUDE: 4.1.** Cedência de Instalações Desportivas Municipais às entidades: Clube Desportivo da Venda do Pinheiro; Clube Desportivo de Mafra; Agrupamento de Escolas de Mafra; West Performance Clube e Escola Secundária José Saramago (Centro Qualifica); **4.2.** Apoio à VIII Edição do Passeio TT Reguengos de Monsaraz – Mafra; **5. DEPARTAMENTO DE URBANISMO, PLANEAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL: 5.1.** OP-439/2021 – Pedido de aprovação do projeto de arquitetura das alterações no decorrer da obra; **5.2.** LP-27/2022 – Estudo de loteamento para constituição de 8 lotes, para habitações unifamiliares; **5.3.** P607/2025 – Pedido de informação prévia para construção de condomínio com 3 habitações unifamiliares; **5.4.** P2893/2025 – Pedido de emissão de parecer prévio não vinculativo em relação à execução de obras e trabalhos na via pública; **5.5.** OP-523/2022 – Licenciamento de obras de reabilitação de edifício localizado na Zona Geral de Proteção da Igreja Paroquial de Cheleiros – Ratificação de decisão; **5.6.** P2424/2024 – Pedido de informação prévia para construção de habitação unifamiliar e muros; **6. DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS E AMBIENTE: 6.1.** Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos – Trabalhos Complementares e Prorrogação de Prazo; **6.2.** Construção do Centro Cultural da Azueira – Prorrogação de prazo; **6.3.** Demolições na Quinta do Munhoz – Milharado – Trabalhos a menos e Complementares; **III - APROVAÇÃO DE DELIBERAÇÕES EM MINUTA.** ----------

--- ABERTURA DA REUNIÃO: ----------

--- Verificando-se a existência de quórum foi declarada aberta a reunião quando eram nove horas e trinta minutos. ----------

--- I - PERÍODO DE ANTES DA ORDEM DO DIA: ----------

--- Neste período foram tratados os seguintes assuntos: ----------

--- 1. INTERVENÇÃO DOS MEMBROS DO EXECUTIVO E ASSUNTOS PARA CONHECIMENTO: ----------

--- INTERVENÇÕES: ----------

--- DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL: ----------

ATA DA REUNIÃO DE 26.09.2025

--- O Presidente deu nota dos eventos realizados, informando, ainda, sobre os próximos eventos a decorrerem no Concelho de Mafra, em conformidade com a listagem em anexo (**anexo I**). ----------

--- DO VEREADOR MIGUEL CORREIA: ----------

--- O **Vereador Miguel Correia** informou que se realizou, anteontem, a última reunião do Conselho Municipal de Juventude deste mandato, onde foram apresentadas as atividades desenvolvidas nos anos de 2024 e 2025, bem como as contas relativas à área da Juventude em 2024. Esclareceu que os valores apresentados dizem respeito à Unidade de Juventude, mas que o investimento municipal nesta área é mais abrangente, incluindo apoios a clubes desportivos, associações culturais e recreativas, e eventos dirigidos ao público jovem. Indicou que o investimento total ronda os 2,5% a 3% do orçamento municipal. Referiu que não houve reparos por parte dos conselheiros municipais e que a sessão decorreu com tranquilidade. Foi ainda apresentado o novo logótipo do Conselho Municipal de Juventude, utilizado pela primeira vez nesta reunião. ----------

--- ASSUNTOS PARA CONHECIMENTO: ----------

--- GIATUL – ACTIVIDADES LÚDICAS, INFRAESTRUTURAS E RODOVIAS, EM, SA: RELATÓRIO E CONTAS DO 1.º SEMESTRE DE 2025: ----------

--- A Câmara Municipal tomou conhecimento do Relatório e Contas da Giatul – Actividades Lúdicas, Infraestruturas e Rodovias, EM, SA, referentes ao 1.º Semestre de 2025, aprovado no Conselho de Administração do dia 10 de setembro de 2025 (**anexo II**). ----------

--- II – ORDEM DO DIA: ----------

--- Em conformidade com a ordem do dia foram analisados os seguintes assuntos: --

--- 1. DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL: ---------

--- 1.1. ATA: ----------

--- Presente a ata n.º 18/2025, da reunião da Câmara Municipal, realizada no dia 25 de julho de 2025. ----------

---- A Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, face ao disposto no n.º 2 do artigo 57.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, aprovar a ata n.º 18/2025, da reunião de Câmara realizada no dia 25 de julho de

2025. ----------

--- O Vereador Pedro do Carmo Silva não votou por ter estado ausente na aludida Reunião de Câmara. ----------

--- 1.2. CONCURSO PÚBLICO PARA A CONCESSÃO, EM HASTA PÚBLICA, DO DIREITO DE EXPLORAÇÃO DO QUIOSQUE, SITO NO JARDIM DO CERCO, EM MAFRA - ADJUDICAÇÃO DEFINITIVA: ----------

--- Presente, em anexo, a Informação Interno 2025/24851 e respetivos anexos, elaborada em 23 de setembro de 2025, na Divisão de Licenciamentos Diversos, sobre a qual recaíram os pareceres de concordância da Chefe de Divisão de Licenciamentos Diversos e da Diretora do Departamento de Administração Geral, ambos datados de 23 de setembro de 2025, bem como o Despacho de concordância do Senhor Vereador Pedro do Carmo Silva exarado na mesma data (**anexo III**). ----------

--- Atenta a Informação apresentada, e os respetivos anexos, que se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, nos termos do ponto 9. do Edital n.º 185/2025, de 29 de agosto, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, aprovar a adjudicação definitiva da Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco, em Mafra, ao único concorrente, JOSÉ MANUEL BARBOSA CERQUEIRA – NIPC 217717543, pelo valor da prestação mensal de 60,00€ (sessenta euros), acrescido do IVA à taxa legal em vigor, apenas devida nos meses em que o Jardim do Cerco se encontra em funcionamento e com o prazo contratual de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de celebração do Contrato, renovável por períodos de 1 (um) ano, até ao limite de 10 (dez) anos. ----

--- 1.3. INDICAÇÕES AO REPRESENTANTE DO MUNICÍPIO NO CONSELHO DIRETIVO E NA ASSEMBLEIA INTERMUNICIPAL DA AMIUC – ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS COM INFRAESTRUTURAS URBANAS CONCESSIONADAS – RATIFICAÇÃO DE DESPACHO: ----------

--- Presente, em anexo, as Convocatórias e respetivos documentos, para a 104.ª Reunião do Conselho Diretivo e 73.ª Reunião da Assembleia Intermunicipal, da AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas, para o dia 25 de setembro corrente, respetivamente, pelas 10h00 e 11h00, nos Paços do Concelho, sito na Rua Guilherme Fernandes, Quinta da Memória, em Odivelas (**anexo IV**). ----------

--- A Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos e para efeitos do

disposto no n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, ratificar o despacho exarado, em 24 de setembro de 2025, pelo Senhor Presidente da Câmara Municipal, o qual deu designou o Dr. Guilherme Reis para estar presente e representar o Município de Mafra, na 104.ª Reunião do Conselho Diretivo e 73.ª Reunião da Assembleia Intermunicipal, da AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas, e votasse favoravelmente os pontos da Ordem de Trabalhos das referidas reuniões, que tiveram lugar no passado dia 25 de setembro de 2025, pelas 10h00 e 11h00, respetivamente. --------

--- 2. <u>DEPARTAMENTO FINANCEIRO</u>: ----------

--- 2.1. ALIENAÇÃO DE UM LOTE DE VINTE E CINCO VEÍCULOS EM FIM DE VIDA: ----------

--- Presente, em anexo, a Informação Interno/2025/24904, elaborada em 22 de setembro de 2025, na Unidade de Gestão do Património, devidamente instruída com os documentos que a ela se referem, sobre a qual, recaíram os pareceres de concordância da Diretora do Departamento Financeiro e da Diretora Municipal de Apoio à Gestão, ambos datados de 23 de setembro de 2025, bem como o Despacho do Sr. Presidente, para submeter à reunião (**anexo V**). ----------

--- Atento o teor da informação prestada, cujos fundamentos se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos da alínea cc) do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I, à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, autorizar, nos termos propostos, a alienação, em Hasta Pública, do lote de vinte e cinco veículos em fim de vida, declarados abandonados e adquiridos por ocupação. ----------

--- 2.2. CONCURSO PÚBLICO, NOS TERMOS DA ALÍNEA A), N.º 1 DO ARTIGO 20.º DO CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS, APROVADO PELO DECRETO-LEI N.º 18/2008, DE 29 DE JANEIRO, NA SUA REDAÇÃO ATUAL, PARA A CONTRATUALIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE "SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO, COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA EM OBRA E GESTÃO AMBIENTAL DAS EMPREITADAS: CONSTRUÇÃO DE 52 FOGOS NA RUA DO MATO DA CRUZ – ERICEIRA; CONSTRUÇÃO DE 24 FOGOS – RUA SÃO DOMINGOS E RUA DA BELA VISTA – ENCARNAÇÃO" E "CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO ARQUIVO NACIONAL DO SOM" – ADJUDICAÇÃO E

APROVAÇÃO DAS MINUTAS DOS CONTRATOS: ----------

--- Presente, em anexo, Despacho de encaminhamento à reunião de Câmara do Exmo. Presidente da Câmara, exarado a 23 (vinte e três) de setembro do ano em curso, ínsito na Informação Interno/2025/24912, elaborada pela Divisão de Contratação Pública, e respetivos anexos, nomeadamente Relatório Final do Júri do Procedimento, que mereceu os pareceres de concordância do Chefe da Divisão de Contratação Pública e Aprovisionamento e da Diretora do Departamento Financeiro, da mesma data (**anexo VI**). ----------

--- A Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos conjugados da alínea f), n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, com a alínea b), n.º 1 do artigo 18.º do Decreto-Lei n.º 197/99, de 8 de Junho, em vigor por força da alínea f), n.º 1 do artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na redação repristinada pela Resolução da Assembleia da República n.º 86/2011, de 30 de março, face aos fundamentos plasmados na Informação em apreço, que se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, face aos fundamentos plasmados na Informação em apreço, e de acordo com proposta do Júri do Procedimento contida no Relatório final, que se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, adjudicar a contratualização dos "Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas: Construção de 52 fogos na Rua Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos - Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional Som", às concorrentes classificadas em primeiro lugar, em cada Lote da seguinte forma: Lote 1, à concorrente PMT – COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA., NIPC 513 959 327, pelo valor global de 131.590,00€ (cento e trinta e um mil, quinhentos e noventa euros), acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor; Lote 2, à concorrente BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., NIPC 506 206 041, pelo valor global de 61.517,50€ (sessenta e um mil, quinhentos e dezassete euros e cinquenta cêntimos), acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor; bem como, nos termos do n.º 1 do artigo 98.º do Código dos Contratos Públicos, aprovar as minutas do contratos em apreço. ----------

--- 3. DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIO-ECONÓMICO: ----------

--- 3.1. CENTRO QUALIFICA DA ESCOLA SECUNDÁRIA JOSÉ SARAMAGO DE

ATA DA REUNIÃO DE 26.09.2025

MAFRA – MANUAIS ESCOLARES DE PORTUGUÊS LÍNGUA DE ACOLHIMENTO - APOIO SOCIAL – RATIFICAÇÃO DE DESPACHO: ----------

--- Presente, em anexo, despacho do Presidente da Câmara Municipal, datado de 23 de setembro de 2025, exarado na Informação Interno 2025/25024, elaborada na Unidade de Desenvolvimento Social, sobre a qual recaíram os pareceres de concordância da Chefe de Divisão de Intervenção Social, Saúde, Emprego e Habitação e da Diretora de Departamento de Desenvolvimento Socioeconómico, ambos datados de 23 de setembro de 2025, bem como o despacho de concordância da Vereadora Mariana Vigário, exarado também a 23 de setembro de 2025 (**anexo VII**). ----------

--- O **Vice-Presidente** informou que está em causa um grupo de trabalhadores de origem asiática, nomeadamente do Nepal, que frequentam o Centro Qualifica para aprendizagem da língua portuguesa, propondo-se o apoio à aquisição de manuais escolares, transferindo o valor correspondente para a escola, que ficará responsável pela sua gestão, inclusive para futuras necessidades. Considerou esta medida uma forma de promover a integração destes novos residentes no Concelho, facilitando o acesso ao domínio da língua portuguesa. ----------

--- Atenta o despacho apresentado, cujos fundamentos se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, ao abrigo do disposto no n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, ratificar o despacho exarado a 23 de setembro de 2025, pelo Senhor Presidente da Câmara Municipal, que determinou, nos termos do disposto na alínea u), do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, considerando o carácter urgente e inadiável da disponibilização dos manuais, doar 15 (quinze) manuais de Português de Língua de Acolhimento: PLA – Pack Livro do Aluno e Caderno de Exercícios, Níveis A1-A2, no valor de 479,40€ (quatrocentos de setenta e nove euros e quarenta cêntimos), ao Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago de Mafra, para cedência aos alunos com recursos financeiros muito limitados. ----------

--- 3.2. CLUBE DESPORTIVO DE VILA FRANCA DO ROSÁRIO – APOIO FINANCEIRO PARA RECUPERAÇÃO DOS BALNEÁRIOS DO COMPLEXO DESPORTIVO DO CASTANHEIRO: ----------

--- Presente, em anexo, a Informação Interno/2025/24875, elaborada a 22 de

setembro de 2025, na Unidade de Desenvolvimento Económico e Empreendedorismo Social, sobre a qual recaiu o parecer de concordância da Chefe de Divisão de Turismo e Desenvolvimento Económico e da Diretora do Departamento de Desenvolvimento Socioeconómico, ambos datados de 22 de setembro de 2025, bem como o despacho de concordância do Vereador Miguel Correia, exarado a 23 de setembro do corrente ano, devidamente instruído com o pedido de apoio financeiro do Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário, e da respetiva Informação de Cabimento n.º 6881 (CABA/2025/598) (**anexo VIII**). ----------

--- O **Vereador Miguel Correia** informou que, durante a realização de um torneio do Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário, visitou as instalações com a Direção e constatou várias necessidades de intervenção. Destacou que o Clube substituiu a iluminação do campo com apoio do Instituto Português do Desporto e Juventude – IPDJ e fundos próprios e que, posteriormente, após danos causados pela tempestade Martinho, recorreu a apoios da Federação Portuguesa de Futebol, bem como a recursos próprios, para reparar a cobertura da bancada principal. Indicou que, apesar destas intervenções estarem resolvidas, o Clube ficou sem verba para outras melhorias, nomeadamente nos balneários, que apresentam problemas estruturais, de isolamento, canalização e instalação elétrica. Mais informou que, além do apoio solicitado à Câmara Municipal, o Clube irá também efetuar uma candidatura ao Programa de Reabilitação de Instalações Desportivas (PRID). ----------

--- Atenta a Informação prestada, que se dá por integralmente reproduzida, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos do disposto nas alíneas o) e u) do n.º 1 do artigo 33.º, Anexo I, à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, atribuir uma verba no valor de 10.000,00€ (dez mil euros) ao Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário, com vista a apoiar as obras de requalificação dos balneários do Complexo Desportivo do Castanheiro, em Vila Franca do Rosário, cuja transferência deverá ser efetivada após entrega de evidência de concretização da despesa. ----------

--- 3.3. ASSOCIAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO E REABILITAÇÃO DE CRIANÇAS INADAPTADAS DE MAFRA – APERCIM – APOIO – RATIFICAÇÃO DE DESPACHO: ----------

--- Presente, em anexo, despacho do Presidente da Câmara Municipal, datado de 23 de setembro de 2025, exarado na Informação Interno/2025/25242, elaborada a 23

de setembro de 2025, na Unidade de Cultura, sobre a qual recaiu o parecer de concordância do Chefe da Divisão de Promoção e Património Cultural e da Diretora do Departamento de Desenvolvimento Socioeconómico, ambos datados de 23 de setembro, bem como o despacho de concordância do Vice Presidente António Felgueiras, exarado a 23 de setembro do corrente ano, devidamente instruído com o pedido de apoio da APERCIM (**anexo IX**). ----------

--- Atenta o despacho apresentado, cujos fundamentos se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, ao abrigo do disposto no n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, ratificar o despacho de 23 de setembro de 2025, do Senhor Presidente da Câmara Municipal, que determinou, nos termos do disposto na alínea u), do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, apoiar a APERCIM - Associação Para a Educação e Reabilitação de Crianças Inadaptadas de Mafra, através da disponibilização do espaço de acolhimento do espetáculo Fados de Coimbra, e a aquisição de serviços de som, luz, eletricidade e material técnico, os quais importam em 6.411,25€ (seis mil, quatrocentos e onze euros e vinte e cinco cêntimos). -------

--- 4. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E JUVENTUDE: ----------

--- 4.1. CEDÊNCIA DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS MUNICIPAIS ÀS ENTIDADES: CLUBE DESPORTIVO DA VENDA DO PINHEIRO; CLUBE DESPORTIVO DE MAFRA; AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MAFRA; WEST PERFORMANCE CLUBE E ESCOLA SECUNDÁRIA JOSÉ SARAMAGO (CENTRO QUALIFICA): ----------

--- Presente, em anexo, Informação Interno/2025/24862, elaborada em 22 de setembro de 2025, sobre a qual recaíram os pareceres de concordância do Chefe da Divisão de Desporto e Juventude e da Diretora do Departamento de Educação, Desporto e Juventude, ambos datados de 23 de setembro do corrente ano, bem como o despacho de concordância do Vereador Miguel Correia, exarado na mesma data (**anexo X**). ----------

--- O **Vereador Miguel Correia** apresentou as propostas de apoio financeiro às referidas entidades, para utilização de infraestruturas municipais e realização de

atividades desportivas e educativas. Destacou o crescimento da modalidade de atletismo e a introdução de provas inspiradas no conceito internacional de *Hirox*. Referiu, ainda, os apoios à integração da comunidade migrante através da cedência de espaços para aulas de português, conforme descrito na Informação em apreço. Justificou os valores propostos com base na utilização das instalações e respetivos custos operacionais. ----------

--- Atenta a Informação prestada, que se dá por integralmente reproduzida, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, ao abrigo das disposições conjugadas das alíneas d) e f) do n.º 2 do art.º 23.º e das alíneas u) e ff) do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, ceder gratuitamente, a utilização da pista de atletismo do Parque Desportivo Municipal de Mafra, ao Clube Desportivo da Venda do Pinheiro, de setembro de 2025 a agosto de 2026, para o treino de corrida de 50 atletas de Atletismo e Triatlo; a utilização da mesma pista de atletismo ao Clube Desportivo de Mafra, no mesmo período, para 35 atletas da secção de atletismo; o tanque de aprendizagem da piscina interior do Parque Desportivo Municipal de Mafra, ao Agrupamento de Escolas de Mafra, para a realização de sessões de adaptação ao meio aquático, no ano letivo 2025/2026, para os alunos da Escola Básica Hélia Correia; a utilização do estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra, à West Performance Clube, para a realização da *West Fitness Race*, nos dias 25 e 26 de outubro de 2025; e a utilização da Sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra à Escola Secundária José Saramago-Mafra, para a lecionação de aulas de Português Língua de Acolhimento, no âmbito da oferta de cursos do "Centro Qualifica", nos termos da aludida informação. ----------

--- 4.2. APOIO À VIII EDIÇÃO DO PASSEIO TT REGUENGOS DE MONSARAZ – MAFRA: ----------

--- Presente, em anexo, Informação Interno/2025/25021, elaborada em 23 de setembro de 2025, sobre a qual recaíram os pareceres de concordância do Chefe da Divisão de Desporto e Juventude e da Diretora do Departamento de Educação, Desporto e Juventude, ambos datados de 23 de setembro do corrente ano, bem como o despacho de concordância do Vereador Miguel Correia, exarado na mesma data (**anexo XI**). ----------

--- O **Vereador Miguel Correia** apresentou a proposta de apoio à realização de uma

prova que combina competição e turismo, com chegada ao Concelho de Mafra. A iniciativa inclui dois momentos gastronómicos, dinamização de coletividades locais e distribuição de brindes regionais, como queijo e vinho. ----------

--- Atenta a Informação prestada, que se dá por integralmente reproduzida, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, ao abrigo das disposições conjugadas do n.º 1, e das alíneas e), f) e m) do n.º 2 do artigo 23.º e das alíneas o), u) e ff) do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, apoiar a realização da VIII Edição do Passeio TT Reguengos de Monsaraz – Mafra, suportando os encargos, nos montantes ali propostos, visando a promoção turística e desportiva do concelho de Mafra junto dos participantes, nos termos da aludida informação e devidamente cabimentado conforme informação de cabimento número 6929; 6930; 6931 e 6953. ----------

--- 5. DEPARTAMENTO DE URBANISMO, PLANEAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL: ----------

--- 5.1. OP-439/2021 – PEDIDO DE APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DAS ALTERAÇÕES NO DECORRER DA OBRA: ----------

--- Presente para decisão, os pareceres técnicos prestados pela Unidade de Gestão Urbanística (Arquitetos), em 2025/07/10 e Unidade de Gestão Urbanística (Engenheiros), em 2025/08/13, no pedido de aprovação do projeto de arquitetura das alterações no decorrer da obra, da construção de habitação unifamiliar, garagem, piscina e muros, na Rua Azinhaga do Moinho, n.º 8, na Vila Sede de Freguesia e Concelho de Mafra, que mereceu a proposta de aprovação do projeto de arquitetura das alterações, pelo Diretor do Departamento de Urbanismo e de Planeamento e Gestão Territorial, em 2025/09/15. ----------

--- Atento à proposta de decisão acima referida, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, aprovar o projeto de arquitetura das alterações, com os condicionamentos mencionados no parecer do Património Cultural, IP, de 2025/07/09.

--- 5.2. LP-27/2022 – ESTUDO DE LOTEAMENTO PARA CONSTITUIÇÃO DE 8 LOTES, PARA HABITAÇÕES UNIFAMILIARES: ----------

--- Presente para decisão a informação administrativa da Divisão Administrativa de Procedimentos Urbanísticos de 2025/05/14, na sequência da informação técnica prestada pela Unidade de Gestão Urbanística (Arquitetos), em 2024/09/11, no estudo

de loteamento para constituição de oito lotes de terreno para edificação de habitações unifamiliares, na Rua da Tomada – Casal do Bicho, Asseiceira Grande, Freguesia do Milharado, que mereceu a proposta de aprovação, pelo Diretor do Departamento de Urbanismo e de Planeamento e Gestão Territorial, em 2025/09/18. ----------

--- Atento ao teor da proposta de decisão acima referida, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, aprovar o estudo de loteamento em apreço, conforme planta de síntese apresentada em 2025/02/19 (R1566/2025), com os condicionamentos fixados, pelos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Mafra (SMAS-Mafra), de 2022/07/11 e de 2024/06/19, da Divisão de Ambiente de 2022/07/12, 2022/07/15 e de 2023/10/20, da Divisão de Segurança e Mobilidade de 2025/02/28 e da Unidade de Gestão Urbanística (Engenheiros) de 2025/05/06. (A generalidade dos projetos de infraestruturas das obras de urbanização foram já entregues). Mais deliberou condicionar a presente operação urbanística ao pagamento de compensação urbanística, no valor de 9.024,00€, face ao défice das áreas de cedência para espaços verdes e para equipamentos de utilização coletiva, calculado em 384m^2. ----------

--- 5.3. P607/2025 – PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA PARA CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO COM TRÊS HABITAÇÕES UNIFAMILIARES: ----------

--- Presente para decisão a informação técnica prestada pela Unidade de Gestão Urbanística (Arquitetos), em 2025/03/17, no pedido de informação prévia para construção de condomínio habitacional composto por três habitações, na Avenida da Terra Nova, n.º 38, em Romeirão, da Freguesia da Ericeira, que mereceu a proposta de ver viabilidade pelo Diretor do Departamento de Urbanismo e de Planeamento e Gestão Territorial, em 2025/09/19. ----------

--- Atento ao teor da informação técnica e à proposta de decisão acima referida, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, ver viabilidade na operação urbanística em apreço, conforme projeto apresentado. Mais deliberou, sujeitar a realização da operação urbanística projetada ao procedimento de licença. ----------

--- 5.4. P2893/2025 - PEDIDO DE EMISSÃO DE PARECER PRÉVIO NÃO VINCULATIVO EM RELAÇÃO À EXECUÇÃO DE OBRAS E TRABALHOS NA VIA PÚBLICA: ----------

--- Presente para decisão a informação técnica prestada pela Unidade de Gestão Urbanística (Engenheiros), em 2025/09/16, no pedido de emissão de parecer prévio

não vinculativo em relação à execução de obras e trabalhos na via pública, na Rua do Arrabalde, n.º 17, na vila sede de freguesia da Ericeira, que mereceu a proposta de ver viabilidade pelo diretor do Departamento de Urbanismo e de Planeamento e Gestão Territorial, em 2025/09/17. ----------

--- Atento ao teor da informação técnica e à proposta de decisão acima referida, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, emitir parecer prévio favorável, não vinculativo, às obras a executar na via pública, com os condicionamentos mencionados no parecer da Unidade de Gestão Urbanística (Engenheiros), em 2025/09/16 e quanto ao artigo 36.º do Regulamento Municipal de Edificação e Urbanização, destinadas a infraestruturas de gás. ----------

--- 5.5. OP-523/2022 – LICENCIAMENTO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIO LOCALIZADO NA ZONA GERAL DE PROTEÇÃO DA IGREJA PAROQUIAL DE CHELEIROS – RATIFICAÇÃO DE DECISÃO: ----------

--- Presente para decisão a proposta de ratificação da decisão de deferimento do licenciamento proferida pelo Sr. Presidente da Câmara, em 2025/09/18, na sequência da informação resumo prestada pela Divisão Administrativa de Procedimentos Urbanísticos, em 2025/08/27, quanto ao licenciamento das obras de reabilitação de edifício existente no prédio sito na Avenida Silvério Galrão Nogueira, na localidade de Cheleiros, União das Freguesias de Igreja Nova e Cheleiros, localizado na Zona Geral de Proteção da Igreja Paroquial de Cheleiros, classificada como Imóvel de Interesse Público, que mereceu a proposta de deferimento pelo Diretor do Departamento de Urbanismo e de Planeamento e Gestão Territorial, em 2025/09/15, com os condicionamentos fixados pelos Serviços Municipalizados de Águas e Saneamento de Mafra, em 2025/08/13, e pela Comissão de Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, I.P., em 2025/04/10. ----------

--- Atento à proposta de decisão acima referida e aos pareceres que recaíram sobre a operação urbanística em causa, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos e para efeitos do n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, ratificar a decisão de deferimento do pedido de licenciamento da operação urbanística, proferida pelo Sr. Presidente da Câmara, em 2025/09/18, com os condicionamentos fixados pelos Serviços Municipalizados de Águas e Saneamento de Mafra, em 2025/08/13, pela Comissão de Comissão de

Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, I.P., em 2025/04/10, bem como à apresentação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção de Demolição até à emissão do comprovativo da licença de obras. ----

--- 5.6. P2424/2024 – PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO UNIFAMILIAR E MUROS: ----------

--- Presente para decisão a informação técnica prestada pela Unidade de Gestão Urbanística (Arquitetos), em 2025/07/07, no pedido de informação prévia para construção de habitação unifamiliar e muros, na Rua do Casal do Graxa, na localidade de Livramento, da União das Freguesias de Azueira e Sobral da Abelheira, que mereceu as propostas de ver viabilidade pela Chefe da Divisão de Gestão Urbanística, em 2025/09/18, e pelo Diretor do Departamento de Urbanismo e de Planeamento e Gestão Territorial, em 2025/09/22. ----------

--- Atento ao teor da informação técnica e às propostas de decisão acima referidas, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, ver viabilidade na operação urbanística em apreço, conforme projeto apresentado, com os condicionamentos mencionados nos pareceres dos serviços de Arquitetura da Unidade de Gestão Urbanística, de 2025/07/07, e dos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Mafra, de 2025/05/02, estando a execução da operação urbanística isenta de controlo prévio, nos termos do n.º 2 do artigo 17.º do Regime Jurídico da Urbanização e Edificação.--

--- 6. DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS E AMBIENTE:

--- 6.1. TRABALHOS DE BENEFICIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EDIFÍCIOS ESCOLARES E DESPORTIVOS – PRORROGAÇÃO DE PRAZO, TRABALHOS COMPLEMENTARES E TRABALHOS A MENOS: ----------

--- Presente, em anexo, a Informação Interno/2025/25107, e anexos, elaborada em 23 de setembro de 2025, na Divisão de Gestão de Edifícios e Equipamentos e Administração Direta, sobre a qual recaiu o parecer de concordância da Chefe de Divisão e do Diretor do Departamento de Obras Municipais e Ambiente, ambos datados de 23 de setembro de 2025 (**anexo XII**). ----------

--- Considerando a informação prestada, cujos fundamentos se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos e para os efeitos nos dispostos nos artigos 313.º e 370.º do Código da Contratação Pública, aprovado pelo Decreto-Lei 18/2008, de 29 de janeiro, na redação atual, aprovar o pedido de trabalhos complementares no valor de

69.345,74 € + IVA (sessenta e nove mil, trezentos e quarenta e cinco euros e setenta e quatro cêntimos + IVA), bem como a aprovação dos trabalhos a menos no montante de 15.850,00 € + IVA (quinze mil oitocentos e cinquenta euros + IVA). Mais deliberou, nos termos e para efeitos do disposto no artigo 312.º do Código dos Contratos públicos (CCP), aprovar o pedido de prorrogação de prazo da obra de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos, bem como dos respetivos planos de trabalhos e pagamentos, por 30 (trinta) dias, até 29/10/2025, a título gracioso. Deliberou, ainda, aprovar a minuta do respetivo contrato adicional da empreitada em apreço, com caução de 5% de acordo com o contrato inicial. ----------

--- 6.2. CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA - PRORROGAÇÃO DE PRAZO: ----------

--- Presente em anexo, a Informação Interno/2025/25086 e anexos, elaborada em 23 de setembro de 2025, na Divisão de Gestão e Fiscalização de Empreitadas, sobre a qual recaiu o parecer de concordância do Diretor do Departamento de Obras Municipais e Ambiente, datado de 23 de setembro de 2025 (**anexo XIII**). ----------

--- Considerando a informação prestada, cujos fundamentos se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos e para os efeitos nos dispostos no artigo 312.º do Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovar o pedido de prorrogação de prazo da obra de Construção do Centro Cultural da Azueira, bem como dos respetivos planos de trabalho e pagamentos, por 47 (quarenta e sete) dias, até 15/12/2025, a título gracioso. Deliberou, ainda, aprovar a minuta do respetivo contrato adicional. --------

--- 6.3. DEMOLIÇÕES NA QUINTA DO MUNHOZ – MILHARADO – TRABALHOS COMPLEMENTARES E TRABALHOS A MENOS: ----------

--- Presente, em anexo, a Informação Interno/25126 e anexos, elaborada em 23 de setembro de 2025, na Divisão de Gestão e Fiscalização de Empreitadas, sobre a qual recaiu o parecer de concordância do Diretor do Departamento de Obras Municipais e Ambiente, datado de 23 de setembro de 2025 (**anexo XIV**).----------

--- Considerando a informação prestada, cujos fundamentos se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, nos termos e para os efeitos nos dispostos nos artigos 313.º e 370.º do Código da Contratação Pública, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de

janeiro, na redação atual, aprovar o pedido de trabalhos complementares no valor de 72.928,00 € + IVA (setenta e dois mil novecentos e vinte e oito euros + IVA), bem como a aprovação dos trabalhos a menos no montante de 11.448,00 € + IVA (onze mil quatrocentos e quarenta e oito euros + IVA). A Câmara Municipal deliberou, ainda, aprovar a minuta do respetivo contrato adicional. ----------

--- III - APROVAÇÃO DE DELIBERAÇÕES EM MINUTA: -------

--- Nos termos do n.º 3 do artigo 57.º da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, a Câmara decidiu, por unanimidade, aprovar em minuta os assuntos objeto de deliberação na presente reunião, a fim de as respetivas deliberações produzirem efeitos imediatos. ----------

--- ENCERRAMENTO: ----------

--- Quando eram dez horas e trinta minutos, o Presidente deu por encerrada a reunião da qual, para constar, se lavrou a presente ata que o mesmo vai assinar e que eu, Ana Maria Ferreira Loureiro Pereira Viana Taborda Barata, Licenciada em Direito, Diretora Municipal de Apoio à Gestão, redigi e subscrevo. ----------

---------- ---------- ----------

---------- ---------- ----------

REUNIÃO DE CÂMARA 26-09-2025

Eventos realizados

- Festival de Blues da Ericeira: "Mar de Blues" - Tòfol Martínez Organ Trio (19 de setembro, Casa de Cultura Jaime Lobo e Silva, Ericeira);
- Festival Palco do Mundo (20 e 21 de setembro, Jardim do Cerco, Mafra);
- Jornadas Europeias do Património - Plantas medicinais no Vale da Senhora do Arquiteto (20 de setembro, Complexo Cultural Quinta da Raposa - ponto de encontro);
- Sessões públicas de sensibilização e esclarecimento sobre Requalificação do Corredor Ribeirinho do Rio Lizandro (20 de setembro, Sociedade Recreativa e Desportiva Cheleirense; 26 de setembro, Associação Cultural e Recreativa de Carvalhal);
- Viagens de Orfeu: David Mourão Ferreira e António Ramos Rosa, por António Carlos Cortez (20 de setembro, Auditório Casa de Cultura D. Pedro V, Mafra);
- Jornadas Europeias do Património - Oficina de danças tradicionais europeias (20 de setembro, Museu Popular Beatriz Costa, Malveira),
- Aquatlo (20 de setembro, Piscinas Exteriores do Parque Desportivo Municipal de Mafra);
- Sessão cultural do ICEA – Vulnerabilidades do planeta e o papel dos Media - XXIV CURSO DE VERÃO DA ERICEIRA – Sessão VII (20 de setembro, Auditório Municipal de Santa Marta, Ericeira);
- Ouvir na Biblioteca: Sessão de contos tradicionais, por António Fontinha e Carla Rodrigues (20 de setembro, Biblioteca Municipal da Venda do Pinheiro);
- Abertura da exposição temporária de cerâmica de autor "Com-Tradição", de Carlos Manuel Gonçalves (20 de setembro, Centro de Interpretação Barro de Mafra);
- Jornadas Europeias do Património - Serão de jogos no Museu (20 de setembro, Complexo Cultural Quinta da Raposa - CILT Mafra);
- Festival de Blues da Ericeira: "Mar de Blues" - Budda Power Blues, Portugal (20 de setembro, Casa de Cultura Jaime Lobo e Silva, Ericeira);
- Feira Mensal de Mafra (21 de setembro, Parque Intermodal de Mafra);
- Circuito Lynx Race 2025 (21 de setembro, Tapada Militar de Mafra);
- Concerto de Carrilhão, por Abel Chaves (21 de setembro, Terreiro D. João V, Mafra);
- Festival de Blues da Ericeira: "Mar de Blues" - Jam Session, por Budda Power Blues (21 de setembro, Varanda (piso 1) da Casa de Cultura Jaime Lobo e Silva, Ericeira);

Anexo I

- CineMafra | Ciclo de Cinema "A História de Souleymane", de Boris Lojkine (22 de setembro, Auditório Municipal Beatriz Costa, Mafra);
- Oficina de ilustração: Poesia ilustrada, por Rita Ponciano (25 de setembro, Biblioteca Municipal de Mafra).

Próximos eventos

- Dia do Desporto OUTDOOR (27 de setembro, vários locais do Concelho de Mafra);
- Hora do conto: Histórias contadas, histórias ilustradas, com ilustração de Rita Ponciano (27 de setembro, 11h00, Biblioteca Municipal da Ericeira);
- Viagens de Orfeu: Gastão Cruz e Fiama Hasse Pais Brandão, por António Carlos Cortez (27 de setembro, 15h00-16h30, Auditório Casa de Cultura D. Pedro V, Mafra);
- Espetáculo de teatro infantil: "Cidade Arco-Íris – O Musical", pelo Grupo Pinóquio (27 de setembro, 15h30, Auditório Francisco Alves Gato, Mafra);
- Espetáculo de Dança "Perto do Mar" (27 de setembro, 17h30, Praia dos Pescadores, Ericeira);
- Jornadas Europeias do Património - Música nas Linhas (27 de setembro, 19h00, Igreja de Santo André – alteração de local devido às condições climatéricas);
- Ciclo de Música Guitarras - Royal Bermuda (27 de setembro, 21h30, Auditório Municipal Beatriz Costa, Mafra);
- Circuito de Skate de Mafra (27 de setembro, todo o dia, Skatepark da Venda do Pinheiro);
- Concerto de Carrilhão, por Abel Chaves (28 de setembro e 5 de outubro, 17h00, Terreiro D. João V, Mafra);
- Festa da Família Motard do Concelho de Mafra (28 de setembro, 09h00, concentração junto ao Parque Desportivo Municipal de Mafra – possibilidade de alterações ao programa devido às condições climatéricas);
- CineMafra | Ciclo de Cinema "A Doce Vida", de Federico Fellini (29 de setembro, 21h30, Auditório Municipal Beatriz Costa, Mafra);
- EDP Ericeira Pro (29 de setembro a 5 de outubro, Praia de Ribeira d'Ilhas);
- Mafr'A Cuidar - Programa de Apoio aos Cuidadores Informais – Ação de Sensibilização "Demências: o papel de quem cuida" (1 de outubro, 18h00-20h00, Edifício Municipal de Serviços - Loja do Cidadão – Mafra);
- Ciclo de Música "Quartas Perfeitas" - Joana Espadinha (1 de outubro, 21h30, Auditório Municipal Beatriz Costa, Mafra);
- Judo | Open de Cadetes ADJL; Zonal de Seniores; Open de Cegos e Baixa Visão (4 e 5 de outubro, Pavilhão do Parque Desportivo Municipal de Mafra);
- Feira de Artesanato e Produtos Regionais (4 e 5 de outubro, 09h00-18h00, Terreiro D. João V, Mafra);

- Sábados Ativos (4 de outubro, 10h30, Parque Urbano da Póvoa da Galega);
- Hora do Conto: "Contos com asas e raízes", por Andreia Gomes (4 de outubro, 11h00, Biblioteca Municipal da Venda do Pinheiro, e 15h30, Biblioteca Municipal da Ericeira);
- Viagens de Orfeu - Conferência "A importância da poesia na Educação", por António Carlos Cortez (4 de outubro, 15h00-16h30, Auditório da Casa de Cultura D. Pedro V, Mafra);
- Espetáculo de Novo Circo "Um homem e o seu criado" (4 de outubro, 18h00, Auditório Municipal Beatriz Costa, Mafra);
- InMusica - Ciclo de Concertos de Música Barroca do Concelho de Mafra - "A Sonata Barroca: Seixas, Scarlatti & Bach" - intérpretes: Marcos Lázaro (violino barroco) e Daniel Oliveira (cravo) (4 de outubro, 21h30, Escola das Armas | Sala dos Actos Literários, Mafra);
- InMusica - Ciclo de Concertos de Música Barroca do Concelho de Mafra - "Tim-nam-men ou a Gruta de Patane - amor e tragédia na Diáspora Portuguesa" - intérpretes: Sete Lágrimas | Filipe Faria (voz e percussão), Sérgio Peixoto (voz), Tiago Matias (guitarra barroca) e Juan de la Fuente (percussão) (5 de outubro, 18h30, Escola das Armas | Sala Elíptica, Mafra).

Giatul EM-SA

À reunião para conhecimento do Órgão Executivo 23/09/2025
Remeta-se à Assembleia Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA
18 SET. 2025
ENTRADA/ 37283

12

Exmo. Senhor Presidente
Câmara Municipal de Mafra

Praça do Município
2644-001 Mafra

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa Referência	DATA
		96/2025	16-09-2025

Assunto: **Relatório e Contas 1º Semestre 2025**

Exmo. Sr.,

Informo V. Ex.ª que, junto enviamos, para conhecimento, o Relatório e Contas referentes ao 1º Semestre de 2025, aprovado no Conselho de Administração do dia 10 de setembro de 2025.

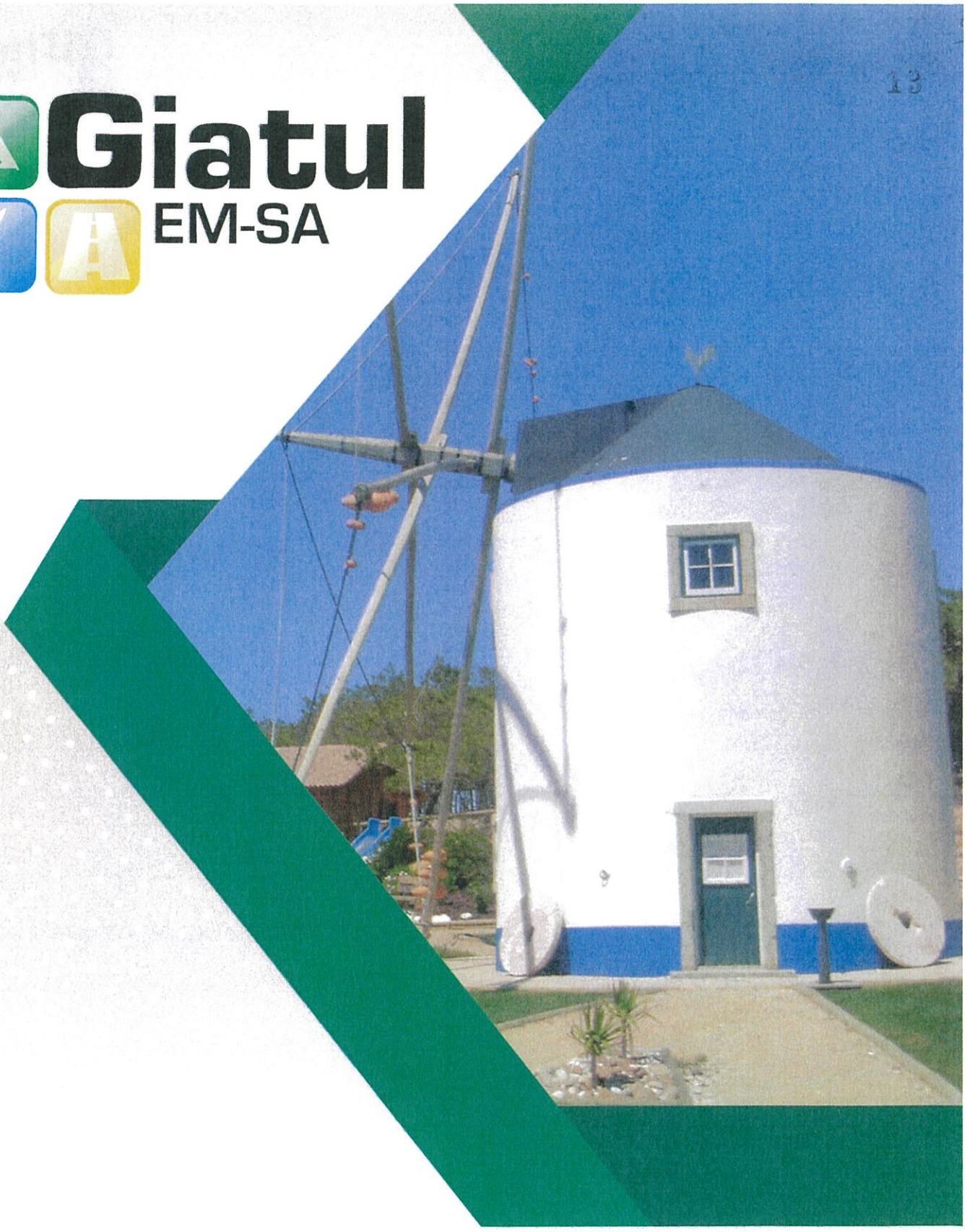
Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Administração Geral,

Praça
(Ana Praça)

Anexo II

Giatul
EM-SA



RELATÓRIO E CONTAS

1º SEMESTRE

2025

GIATUL – ACTIVIDADES LÚDICAS, INFRAESTRUTURAS E RODOVIAS, E.M., S.A.

Sede: NEM - Av. Dr. Francisco Sá Carneiro - 2640-486 MAFRA

Capital Social 900.000 euros

Contribuinte 506 874 915

ÍNDICE

I. RELATÓRIO DE GESTÃO 4
INTRODUÇÃO 4
EVOLUÇÃO DA ATIVIDADE 6
SITUAÇÃO ECONÓMICOS, FINANCEIROS E ORÇAMENTAL 8
PERSPETIVAS 11
II. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 12
BALANÇO 12
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZA 13
DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO 14
III. DEMONSTRAÇÕES ORÇAMENTAIS 15
DEMONSTRAÇÃO DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL - RECEITA 15
DEMONSTRAÇÃO DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL - DESPESA 16
DEMONSTRAÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DA RECEITA 17
DEMONSTRAÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DA DESPESA 18
DEMONSTRAÇÃO DA EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS 19
IV. RELATÓRIO DO REVISOR OFICIAL DE CONTAS 20

I. RELATÓRIO DE GESTÃO

INTRODUÇÃO

Nos últimos anos têm-se verificado acontecimentos de impacto mundial. O ano de 2020 foi marcado pelo surto do Covid-19, que foi classificado como Pandemia pela Organização Mundial da Saúde e, no nosso País, foi declarado o Estado de Emergência em 18 de março de 2020. Este surto continuou a ter um impacto social e económico muito significativo em 2021, gerando um elevado grau de incerteza para as empresas e entidades. O ano de 2022 ficou marcado pelo conflito entre a Rússia e a Ucrânia, que foi um acontecimento relevante a nível global e que tem tido um forte impacto económico. Já o ano de 2023, ficou marcado pelo começo da guerra no Médio Oriente.

A GIATUL – Actividades Lúdicas, Infraestruturas e Rodovias, E.M., S.A. (GIATUL), nos primeiros seis meses de 2020, viu a sua atividade afetada pela pandemia, tendo mesmo diminuído significativamente, a sua atividade nos meses de março, abril e maio. Assim, os resultados apresentados no ano de 2020, foram muito abaixo do esperado.

No exercício de 2021, verificou-se uma recuperação da atividade da empresa, contudo, a atividade de alojamento e turismo, ainda apresentou quebras, face ao período antes da pandemia.

Em 2022, verificou-se a recuperação da atividade turística, tendo sido alcançados resultados ao nível do período pré-pandemia, já a atividade de infraestruturas e obras apresentou um decréscimo face ao ano anterior.

O exercício de 2023, foi marcado pelo encerramento do Parque de Campismo da Ericeira, de janeiro a meados de junho, derivado de instruções emanadas pela Câmara Municipal de Mafra (CMM), onde parte da área explorada pela GIATUL foi reafetada para criar o Parque Verde Urbano da Ericeira, procedendo-se à desafetação de parte da área do Parque de Campismo (ocupava uma área de cerca de 18 hectares, sendo restringida a área para cerca de 6 hectares).

Em 2024, verificou-se a atribuição de uma compensação pelo termo antecipado parcial de exploração do Parque de Campismo da Ericeira, no valor de 911.358 €. Este valor será reconhecido ao longo do período remanescente do contrato de exploração do Parque de Campismo.

Verificou-se ainda, no primeiro semestre de 2024, o desreconhecimento dos direitos de superfície dos terrenos cedidos à Mafreduca, S.A. Na rubrica de ativos intangíveis encontravam-se reconhecidos os direitos de superfície de um conjunto de terrenos onde atualmente existem edifícios escolares que pertencem ao Município de Mafra, para os quais não se tinha qualquer expectativa atual e futura de uso, em consequência da operação de internalização e liquidação da Mafreduca. S.A., com a transferência de todos os ativos e passivos para o Município de Mafra. Desta forma, desreconheceram-se esses direitos de superfície contabilizados em ativos intangíveis pela globalidade do valor.

Já no segundo semestre de 2024, a GIATUL abriu uma nova unidade hoteleira, o Palácio dos Marqueses de Ponte de Lima.

O primeiro semestre de 2025, tem sido marcado pelo forte investimento no Parque de Campismo da Ericeira, com a perspetiva de inauguração de novos bungalows, no início do segundo semestre.

Mantendo uma estratégia que procura garantir uma maior sustentabilidade da empresa, bem como uma melhor agilidade operacional, é com prudência que este Conselho de Administração tem optado por medidas que pretendem minimizar o impacto do atual contexto internacional, tendo sempre em consideração o exigente contexto económico e financeiro nacional.

De acordo com o nº 1 do Artigo 105º, da Lei nº 12/2022, de 27 de junho, Lei do Orçamento de Estado para 2022, todas as entidades integradas no subsetor da administração local têm de aplicar o Sistema de Normalização Contabilística para Administrações Públicas (SNC-AP). Desta forma, a partir de 1 de janeiro de 2023 a GIATUL passou a aplicar o normativo SNC-AP, não apresentando qualquer ajustamento de transição.

Foi neste ambiente, que se atingiu um volume de vendas e serviços prestados de 2.928.990 €, um EBITDA positivo de 152.033 € e uma diminuição da margem de EBITDA para 5,19%.

A Giatul encontra-se na situação de perda de metade de capital prevista no artº 35º do Código das Sociedades Comerciais. No entanto, esta situação deve-se ao resultado negativo do 1º semestre. Dado que a atividade é sazonal, é perspetiva da Administração que o resultado do 2º semestre seja suficiente para não terminar o exercício de 2025 em situação de perda de metade de capital.

EVOLUÇÃO DA ATIVIDADE

Atividade de Alojamento e Turismo

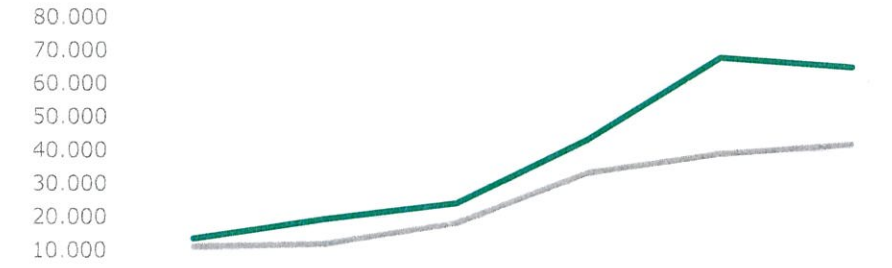
O sector do turismo, para o Município, é um dos vetores estratégicos para um desenvolvimento sustentado, constituindo o Ericeira Camping um dos motores, nomeadamente pela importância que assume como infraestrutura de suporte a um conjunto de iniciativas e eventos emblemáticos para promoção do Concelho de Mafra.

A 6 de Janeiro de 2023 a Câmara Municipal de Mafra, deliberou sobre a "Criação do Parque Verde da Ericeira", a nascer dentro da propriedade onde operava o Parque de Campismo Ericeira Camping. Na sequência da deliberação, a CMM instruiu a GIATUL, no sentido de praticar os atos necessários à criação de um Parque Verde Urbano da Ericeira e restringir a atividade do Parque de Campismo da Ericeira a uma área remanescente. A atividade desenvolvida até 2022, ocupava uma área de perto de 18 hectares, sendo restringida a uma nova área de perto de 6 hectares. Para o cumprimento das instruções da Câmara Municipal de Mafra, o Ericeira Camping, teve de encerrar a sua atividade de janeiro a meados de junho de 2023.

A área de negócio maioritariamente afetada com a restrição do espaço, correspondeu aos utilizadores com contrato anual. Na operação do novo espaço do Parque de Campismo, manteve-se o modelo de negócio anterior, com a exceção dos contratos anuais.

No segundo semestre de 2024, inaugurou-se o Palácio dos Marqueses, que veio ajudar no crescimento desta atividade. Assim, ao analisar as vendas e serviços prestados desta atividade, pode-se verificar que no ano de 2025, teve um melhor desempenho, em todos os meses.

Vendas e Prestações de serviços - Alojamento e Turismo



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
2025	13.682	19.555	24.253	43.336	67.988	65.082
2024	11.367	12.180	18.399	33.506	39.111	41.987

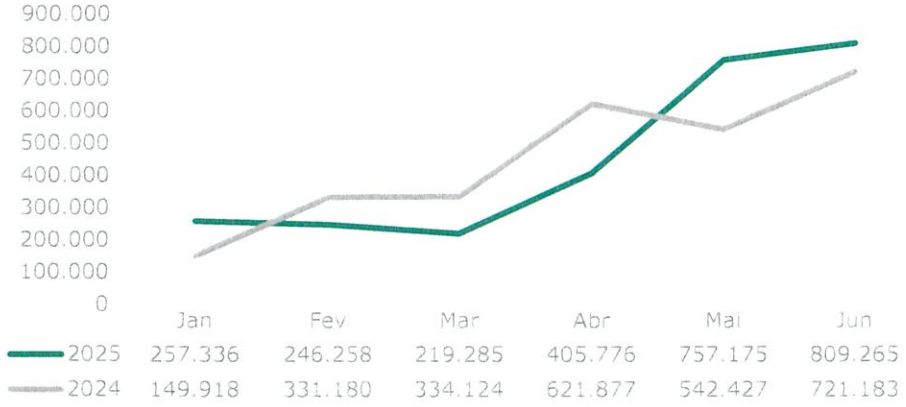
Atividade de Infraestruturas e Obras

As vendas e serviços prestados da atividade de infraestruturas e obras estão relacionados com as necessidades do Município. Em 2024, apesar de o contexto económico e financeiro nacional e internacional se manter exigente, o Município conseguiu aumentar o seu investimento na rede viária, face a 2023, originando um aumento desta atividade.

Em 2025, o Município tem tentado manter o investimento na rede viária, o que levou a que a atividade global do primeiro semestre, fosse muito semelhante à verificada em igual período de 2024.

Para algumas das intervenções na rede viária, a GIATUL recorre a subcontratação de empreitadas. Em 2025, tem-se verificado mais trabalhos efetuados pelas nossas equipas, e menos trabalhos com recurso a subempreitadas. Desta forma, apesar de se verificar uma manutenção da atividade, verificou-se uma diminuição na rubrica de subcontratação, levando assim a uma diminuição dos fornecimentos e serviços externos.

Vendas e Prestações de serviço - Infraestrutoras e Obras



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
2025	257.336	246.258	219.285	405.776	757.175	809.265
2024	149.918	331.180	334.124	621.877	542.427	721.183

SITUAÇÃO ECONÓMICOS, FINANCEIROS E ORÇAMENTAL

RENDIMENTOS E GASTOS	Jun.2025	Jun.2024	Var. (%)
Vendas e Prestações de serviço	2.928.990	2.857.260	3%
Transferências correntes e subsídios à exploração obtidos	150.000	150.000	0%
Outros rendimentos	152.691	640.583	-76%
Juros e rendimentos similares obtidos	9	1	1305%
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	337.088	208.922	61%
Fornecimentos e serviços externos	1.680.774	1.975.073	-15%
Gastos com o pessoal	1.019.497	975.150	5%
Outros gastos	42.289	15.836	167%
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	276.145	266.462	4%
Juros e gastos similares suportados	35.092	54.100	-35%
Imposto sobre o rendimento do período (estimativa)	736	33.555	-98%
Resultado líquido do período	**-159.931**	**118.745**	**-235%**

No primeiro semestre de 2025, verificou-se um resultado líquido negativo no valor de 159.931 €, tendo as rubricas de vendas e prestações de serviço apresentado um acréscimo de 3%. Este acréscimo é resultado do aumento da atividade turística (aumento de 49%), sendo que a atividade de infraestruturas e obras se manteve constante.

A rubrica de outros rendimentos, apresenta uma diminuição significativa em 2025. Nesta rubrica, em 2024, encontrava-se reconhecida a compensação paga pelo Município à Giatul, como resultados da desafetação de parte da área do Parque de Campismo, bem como, valores relacionados com o desreconhecimento dos direitos de superfície dos terrenos onde se encontram as escolas que pertenciam à Mafreduca, S.A.

Apesar das vendas e prestações de serviços terem aumentado, e os custos do período terem diminuído, a GIATUL, no primeiro semestre, apresenta um resultado negativo. Esta variação, face ao ano anterior, é justificada pela rubrica de outros rendimentos.

17

A situação económico-financeira da empresa, caracteriza-se pelos seguintes indicadores:

INDICADORES	RÁCIO	Jun.2025	Jun.2024
Liquidez Geral	Ativo Circulante / Passivo Circulante	65,95%	133,32%
Cobertura do Imobilizado	Capitais Próprios+Div a Terc. M/L Prazo / Imobilizado	70,83%	113,61%
Solvabilidade	Ativo Líquido / Passivo	107,39%	117,12%
Autonomia Financeira	Cap. Próprios Totais / Ativo Líquido Total	6,88%	14,62%
Rendibilidade	Res Operac+Amort+Prov+Enc Finac / Act Liq Total	4,44%	13,61%

Da sua leitura, constata-se que houve uma evolução negativa em todos dos indicadores, como consequência dos resultados obtidos no primeiro semestre.

Verificou-se assim uma redução dos capitais alheios financiados em 220.554 €, e um aumento do passivo em 622.407 €, face a 30/06/2024.

A receita apresenta uma execução de 33,89%, face à previsão corrigida, conforme resumo abaixo:

ANÁLISE ORÇAMENTAL DA RECEITA	PREVISÃO INICIAL	PREVISÃO CORRIGIDA	RECEITA COBRADA	TAXA DE EXECUÇÃO
Receita Corrente	**8.108.545**	**8.108.545**	**2.674.881**	**32,99%**
Contrib. sist. proteção social e subsist. de saúde	0	0	0	0,00%
Taxas, multas e outras penalidades	1.000	1.000	302	30,25%
Rendimentos de propriedade	60.010	60.010	60.004	99,99%
Transferências e subsídios correntes	300.000	300.000	150.000	50,00%
Vendas de bens e serviços	7.747.520	7.747.520	2.464.575	31,81%
Outras receitas correntes	15	15	0	0,00%
Receitas de Capital	**35**	**35**	**5.954**	**17012,57%**
Venda de bens de investimento	25	25	5.954	23817,60%
Transferências e subsídios de capital	0	0	0	0,00%
Outras receitas de capital	10	10	0	0,00%
Receitas Não Efetivas	**0**	**0**	**0**	**0,00%**
Receitas com ativos financeiros	0	0	0	0,00%
Receitas com passivos financeiros	0	0	0	0,00%
Reposições não abatidas aos pagamentos	**0**	**0**	**0**	**0,00%**
Saldo Gerência Anterior – Op.Orçamentais	**0**	**101.149**	**101.149**	**0,00%**
Total das Receitas	**8.108.580**	**8.209.729**	**2.781.985**	**33,89%**

A despesa total paga apresenta uma execução de 29,50%, face à dotação corrigida, conforme resumo abaixo:

ANÁLISE ORÇAMENTAL DA DESPESA	DOTAÇÃO INICIAL	DOTAÇÃO CORRIGIDA	DESPESA PAGA	TAXA DE EXECUÇÃO
Despesa Corrente	**7.214.380**	**7.274.380**	**2.127.267**	**29,24%**
Despesas com o pessoal	2.194.048	2.201.298	984.102	44,71%
Aquisição de bens e serviços	4.778.332	4.801.082	1.042.857	21,72%
Juros e outros encargos	91.950	91.950	37.697	41,00%
Transferências e subsídios correntes	0	0	0	0,00%
Outras despesas correntes	150.050	180.050	62.611	34,77%
Despesa de Capital	**624.100**	**665.249**	**166.591**	**25,04%**
Aquisição de bens de capital	624.000	665.149	166.591	25,05%
Transferências e subsídios de capital	0	0	0	0,00%
Outras despesas de capital	100	100	0	0,00%
Despesa Não Efetivas	**270.100**	**270.100**	**127.932**	**47,36%**
Despesas com passivos financeiros	270.100	270.100	127.932	47,36%
Total das Despesas	**8.108.580**	**8.209.729**	**2.421.790**	**29,50%**

18

PERSPETIVAS

Os valores aprovados no Plano de Atividades e Orçamento para 2025, foram estimados numa perspetiva que se considerava prudente em 2024. Com o atual panorama verificado em Portugal, que apresenta um elevado grau de incerteza para as empresas e entidades, torna-se difícil prever a evolução da atividade da empresa.

Na expectativa de que o Alojamento e Turismo apresente um bom nível de atividade no segundo semestre, bem como a atividade de infraestruturas e obras se mantenha em pleno, espera-se que os resultados da GIATUL possam tornar-se positivos até ao final do exercício de 2025.

Mafra, 10 de setembro de 2025

O Presidente do Conselho de Administração

José António Paulo Felgueiras

Vogal do Conselho de Administração

Lúcia Maria Quitério da Silva Bonifácio de Carvalho

Vogal do Conselho de Administração

Pedro António do Carmo Silva

II. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

BALANÇO

UNIDADE MONETÁRIA: EUROS

RUBRICAS	DATAS	
	30.06.2025	30.06.2024
ATIVO		
Ativo não corrente		
Ativos fixos tangíveis	1.731.593	1.317.624
Ativos intangíveis	963.271	1.188.267
	2.694.863	2.505.891
Ativo corrente		
Inventários	154.339	160.508
Clientes, contribuintes e utentes	752.352	85.381
Estado e outros entes públicos	20.684	7.636
Outras contas a receber	295.442	372.102
Diferimentos	22.840	18.663
Caixa e depósitos	276.909	720.291
	1.522.565	1.364.582
TOTAL DO ACTIVO	**4.217.428**	**3.870.473**
PATRIMÓNIO LÍQUIDO		
Património/Capital	900.000	900.000
Reservas	818.195	841.571
Resultados transitados	-1.268.019	-1.294.620
Resultado líquido do período	-159.931	118.745
TOTAL DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO	**290.244**	**565.695**
PASSIVO		
Passivo não corrente		
Financiamentos obtidos	1.111.993	1.339.029
Outras contas a pagar	506.487	942.190
	1.618.479	2.281.218
Passivo corrente		
Fornecedores	1.282.943	290.410
Estado e outros entes públicos	112.764	106.228
Financiamentos obtidos	344.476	337.994
Outras contas a pagar	386.629	107.034
Diferimentos	181.893	181.893
	2.308.705	1.023.559
TOTAL DO PASSIVO	**3.927.184**	**3.304.777**
TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E DO PASSIVO	**4.217.428**	**3.870.473**

Conselho de Administração

Contabilista Certificado nº 85017

Ana Cristina Almeida Reaes

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZA

PERÍODO FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2025 — *UNIDADE MONETÁRIA: EUROS*

RENDIMENTOS E GASTOS	PERÍODOS	
	1SEM25	1SEM24
Vendas	2.381	361
Prestações de serviços	2.926.609	2.856.899
Transferências correntes e subsídios à exploração obtidos	150.000	150.000
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	-337.088	-208.922
Fornecimentos e serviços externos	-1.680.774	-1.975.073
Gastos com o pessoal	-1.019.497	-975.150
Outros rendimentos e ganhos	152.691	640.583
Outros gastos e perdas	-42.289	-15.836
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento	**152.033**	**472.861**
Gastos/reversões de depreciação e amortização	-276.145	-266.462
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)	**-124.112**	**206.399**
Juros e rendimentos similares obtidos	9	1
Juros e gastos similares suportados	-35.092	-54.100
Resultados antes de impostos	**-159.195**	**152.300**
Imposto sobre o rendimento	-736	-33.555
Resultado líquido do período	**-159.931**	**118.745**

Conselho de Administração

Contabilista Certificado nº 85017

Ana Cristina Almeida Braga

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO

PERÍODO FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2025

UNIDADE MONETÁRIA: EUROS

DESCRIÇÃO		Património Líquido atribuído aos detentores do Património Líquido						Interesses que não controlam	Total do Património Líquido
		Capital/ Património Realizado	Reservas legais	Outras reservas	Resultados transitados	Resultado líquido do período	Total		
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO	1	900.000	356.800	484.771	-1.294.620	3.225	450.176	0	450.176
ALTERAÇÕES NO PERÍODO									
Primeira adopção de novo referencial contabilístico									
Alterações de políticas contabilísticas									
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras									
Realização do excedente de revalorização									
Excedentes de revalorização e respetivas variações									
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido				-23.376	26.602	-3.225	0		0
	2	0	0	-23.376	26.602	-3.225	0	0	0
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	3					-159.931	-159.931	0	-159.931
RESULTADO INTEGRAL	4=2+3					-163.157	-159.931	0	-159.931
OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO									
Realizações de capital/ património									
Entradas para cobertura de perdas									
Outras operações									
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
POSIÇÃO NO FIM DO PERÍODO	6=1+2+3+5	900.000	356.800	461.394	-1.268.019	-159.931	290.244	0	290.244

Conselho de Administração

Contabilista Certificado n.º 85017

Ana Cristina Almeida Braga

III. DEMONSTRAÇÕES ORÇAMENTAIS

DEMONSTRAÇÃO DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL - RECEITA

DEMONSTRAÇÃO DE DESEMPENHO ORÇAMENTAL A 30 DE JUNHO DE 2025 — *UNIDADE MONETÁRIA: EUROS*

RUBRICA	RECEBIMENTOS	FONTES DE FINANCIAMENTO						N-1
		RP	RG	EU	EMPR	FUNDOS ALHEIOS	TOTAL	
	SALDO DE GERÊNCIA ANTERIOR							
	Operações orçamentais [1]	101.149	0	0	0	0	101.149	19.819
	Restituição do saldo oper. Orçamentais	0	0	0	0	0	0	0
	Operações de tesouraria [A]	0	0	0	0	-66.729	-66.729	-82.321
	RECEITA CORRENTE	**2.674.881**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.674.881**	**3.420.002**
R1	Receita fiscal	0	0	0	0	0	0	0
R11	Impostos diretos	0	0	0	0	0	0	0
R12	Impostos indiretos	0	0	0	0	0	0	0
R2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas da saúde	0	0	0	0	0	0	0
R3	Taxas, multas e outras penalidades	302	0	0	0	0	302	212
R4	Rendimentos da propriedade	60.004	0	0	0	0	60.004	60.031
R5	Transferências correntes	150.000	0	0	0	0	150.000	150.000
R51	Administração Pública	150.000	0	0	0	0	150.000	150.000
R511	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0
R512	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0
R513	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0
R514	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0
R515	Administração local	150.000	0	0	0	0	150.000	150.000
R52	Exterior - EU	0	0	0	0	0	0	0
R53	Outras	0	0	0	0	0	0	0
R6	Venda de bens e serviços correntes	2.464.575	0	0	0	0	2.464.575	3.209.758
R7	Outras receitas correntes	0	0	0	0	0	0	0
	RECEITA DE CAPITAL	**5.954**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5.954**	**911.358**
R8	Venda de bens de investimento	5.954	0	0	0	0	5.954	0
R9	Transferências de Capital	0	0	0	0	0	0	0
R91	Administração Pública	0	0	0	0	0	0	0
R911	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0
R912	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0
R913	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0
R914	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0
R915	Administração local	0	0	0	0	0	0	0
R92	Exterior - EU	0	0	0	0	0	0	0
R93	Outras	0	0	0	0	0	0	0
R10	Outras receitas de capital	0	0	0	0	0	0	911.358
R11	Reposição não abatida aos pagamentos	0	0	0	0	0	0	0
	RECEITA EFETIVA (2)	**2.680.836**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.680.836**	**4.331.360**
	RECEITA NÃO EFETIVA (3)	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
R12	Receita com ativos financeiros	0	0	0	0	0	0	0
R13	Receita com passivos financeiros	0	0	0	0	0	0	0
	SOMA [4]=[1]+[2]+[3]	**2.781.985**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.781.985**	**4.351.179**
	Operações de tesouraria [B]	**0**	**0**	**0**	**0**	**46.937**	**46.937**	**61.424**

Conselho de Administração

Contabilista Certificado nº 85017

Ana Cristina Almeida Braga

DEMONSTRAÇÃO DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL - DESPESA

DEMONSTRAÇÃO DE DESEMPENHO ORÇAMENTAL A 30 DE JUNHO DE 2025 *UNIDADE MONETÁRIA: EUROS*

RUBRICA	PAGAMENTOS	FONTES DE FINANCIAMENTO						N-1
		RP	RG	EU	EMPR	FUNDOS ALHEIOS	TOTAL	
	DESPESA CORRENTE	**2.127.267**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.127.267**	**3.356.529**
D1	Despesa com o pessoal	984.102	0	0	0	0	984.102	912.026
D11	Remunerações com o pessoal	765.533	0	0	0	0	765.533	711.032
D12	Abonos variáveis ou eventuais	28.836	0	0	0	0	28.836	20.929
D13	Segurança Social	189.733	0	0	0	0	189.733	180.065
D2	Aquisição de bens e serviços	1.042.857	0	0	0	0	1.042.857	2.296.349
D3	Juros e outros encargos	37.697	0	0	0	0	37.697	55.441
D4	Transferências correntes	0	0	0	0	0	0	0
D41	Administrações Públicas	0	0	0	0	0	0	0
D411	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0
D412	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0
D413	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0
D414	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0
D415	Administração Local	0	0	0	0	0	0	0
D42	Instituições sem fins lucrativos	0	0	0	0	0	0	0
D43	Famílias	0	0	0	0	0	0	0
D44	Outras	0	0	0	0	0	0	0
D5	Subsídios	0	0	0	0	0	0	0
D6	Outras despesas correntes	62.611	0	0	0	0	62.611	92.713
	DESPESA DE CAPITAL	**166.591**	**0**	**0**	**0**	**0**	**166.591**	**67.084**
D7	Aquisição de bens de capital	166.591	0	0	0	0	166.591	67.084
D8	Transferências de capital	0	0	0	0	0	0	0
D81	Administrações Públicas	0	0	0	0	0	0	0
D811	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0
D812	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0
D813	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0
D814	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0
D815	Administração Local	0	0	0	0	0	0	0
D82	Instituições sem fins lucrativos	0	0	0	0	0	0	0
D83	Famílias	0	0	0	0	0	0	0
D84	Outras	0	0	0	0	0	0	0
D9	Outras despesas de capital	0	0	0	0	0	0	0
	DESPESA EFETIVA [5]	**2.293.858**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.293.858**	**3.423.614**
	DESPESA NÃO EFETIVA [6]	**127.932**	**0**	**0**	**0**	**0**	**127.932**	**117.724**
D10	Despesa com ativos financeiros	0	0	0	0	0	0	0
D11	Despesa com passivos financeiros	127.932	0	0	0	0	127.932	117.724
	SOMA [7]=[5]+[6]	**2.421.790**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.421.790**	**3.541.338**
	OPERAÇÕES DE TESOURARIA [C]	**0**	**0**	**0**	**0**	**63.493**	**63.493**	**68.653**
	SALDO PARA A GERÊNCIA SEGUINTE	**360.195**	**0**	**0**	**0**	**-83.286**	**276.909**	**720.291**
	Operações orçamentais [8] = [4]-[7]	360.195	0	0	0	0	360.195	809.841
	Operações de tesouraria [D]=[A]+[B]-[C]	0	0	0	0	-83.286	-83.286	-89.550
	Saldo global [2] - [5]	**386.978**	**0**	**0**	**0**	**0**	**386.978**	**907.746**
	Despesa primária	2.256.162	0	0	0	0	2.256.162	3.368.173
	Saldo corrente	547.614	0	0	0	0	547.614	63.472
	Saldo de capital	-160.637	0	0	0	0	-160.637	844.274
	Saldo primário	424.674	0	0	0	0	424.674	963.187
	Receita total [1] + [2] + [3]	2.781.985	0	0	0	0	2.781.985	4.351.179
	Despesa total [5] + [6]	2.421.790	0	0	0	0	2.421.790	3.541.338

Conselho de Administração

Contabilista Certificado nº 85017

Ana Cristina Almeida Reis

DEMONSTRAÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DA RECEITA

DEMONSTRAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DA RECEITA A 30 DE JUNHO DE 2025

UNIDADE MONETÁRIA: EUROS

RUBRICA	DESCRIÇÃO	Previsões corrigidas	Receitas por cobrar de periodos anteriores	Receitas liquidadas	Liquidações anuladas	Receitas cobradas brutas	Reembolsos e restituições		Receitas cobradas liquidas			Receitas por cobrar no final do período	Grau de execução orçamental	
							Emitidos	Pagos	Periodos anteriores	Periodo corrente	Total		Periodos anteriores	Periodo corrente
	RECEITA CORRENTE	**8.108.545**	**491.232**	**3.512.004**	**60.488**	**2.681.991**	**7.110**	**7.110**	**120.146**	**2.554.736**	**2.674.881**	**1.267.867**	**1,48**	**31,51**
R1	Receita fiscal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R11	Impostos diretos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R12	Impostos indiretos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas da saú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R3	Taxas, multas e outras penalidades	1.000	62	658	154	302	0	0	62	241	302	264	**6,17**	**24,08**
R4	Rendimentos da propriedade	60.010	0	60.004	0	60.004	0	0	0	60.004	60.004	0	**0,00**	**99,99**
R5	Transferências correntes	300.000	0	150.000	0	150.000	0	0	0	150.000	150.000	0	**0,00**	**50,00**
R51	Administração Pública	300.000	0	150.000	0	150.000	0	0	0	150.000	150.000	0	**0,00**	**50,00**
R511	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R512	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R513	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R514	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R515	Administração local	300.000	0	150.000	0	150.000	0	0	0	150.000	150.000	0	**0,00**	**50,00**
R52	Exterior - EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R53	Outras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R6	Venda de bens e serviços correntes	7.747.520	491.170	3.301.342	60.335	2.471.684	7.110	7.110	120.084	2.344.491	2.464.575	1.267.603	**1,55**	**30,26**
R7	Outras receitas correntes	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
	RECEITA DE CAPITAL	**35**	**0**	**5.954**	**0**	**5.954**	**0**	**0**	**0**	**5.954**	**5.954**	**0**	**0,00**	**17.012,57**
R8	Venda de bens de investimento	25	0	5.954	0	5.954	0	0	0	5.954	5.954	0	**0,00**	**23.817,60**
R9	Transferências de Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R91	Administração Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R911	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R912	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R913	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R914	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R915	Administração local	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R92	Exterior - EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R93	Outras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R10	Outras receitas de capital	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R11	Reposição não abatidas aos pagamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
	RECEITAS NÃO EFETIVAS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,00**	**0,00**
R12	Receitas com ativos financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R13	Receitas com passivos financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R11	Reposições não abatidas aos pagamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**
R14	Saldo gerência anterior - operações orçamentais	101.149	0	101.149	0	101.149	0	0	0	101.149	101.149	0	**0,00**	**0,00**
	TOTAL	**8.209.729**	**491.232**	**3.619.107**	**60.488**	**2.789.094**	**7.110**	**7.110**	**120.146**	**2.661.839**	**2.781.985**	**1.267.867**	**1,46**	**32,42**

Conselho de Administração

Contabilista Certificado n.º 85017

Ana Cristina Almeida Pires

DEMONSTRAÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DA DESPESA

DEMONSTRAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DA DESPESA A 30 DE JUNHO DE 2025

UNIDADE MONETÁRIA: EUROS

RUBRICA	DESCRIÇÃO	Despesas por pagar de periodos anteriores	Dotações corrigidas	Cativos/ descativos	Compromissos	Obrigações	Despesas pagas liquidas de reposições			Compromissos a transitar	Obrigações por pagar	Grau de execução orçamental	
							Periodos anteriores	Periodo corrente	Total			Periodos anteriores	Periodo corrente
	DESPESA CORRENTE	**145.412**	**7.274.380**	**0**	**5.420.853**	**3.410.149**	**92.838**	**2.034.429**	**2.127.267**	**2.010.704**	**1.282.881**	**1,28**	**27,97**
D1	Despesa com o pessoal	54.744	2.201.298	0	1.084.884	1.081.921	2.170	981.932	984.102	2.963	97.819	0,10	44,61
D11	Remunerações com o pessoal	22.930	1.720.939	0	803.597	803.597	0	765.533	765.533	0	38.064	0,00	44,48
D12	Abonos variáveis ou eventuais	3.887	56.660	0	32.776	32.776	2.170	26.666	28.836	0	3.940	3,83	47,06
D13	Segurança Social	27.927	423.699	0	248.510	245.548	0	189.733	189.733	2.963	55.815	0,00	44,78
D2	Aquisição de bens e serviços	90.592	4.801.082	0	4.202.826	2.226.718	90.592	952.266	1.042.857	1.976.108	1.183.861	1,89	19,83
D3	Juros e outros encargos	0	91.950	0	59.988	37.697	0	37.697	37.697	22.291	0	0,00	41,00
D4	Transferências correntes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D41	Administrações Públicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D411	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D412	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D413	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D414	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D415	Administração Local	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D42	Instituições sem fins lucrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D43	Famílias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D44	Outras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D5	Subsídios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D6	Outras despesas correntes	76	180.050	0	73.155	63.812	76	62.534	62.611	9.342	1.202	0,04	34,73
	DESPESA DE CAPITAL	**432**	**935.349**	**0**	**778.724**	**383.096**	**432**	**294.091**	**294.523**	**395.628**	**88.573**	**0,05**	**31,44**
D7	Aquisição de bens de capital	432	665.149	0	513.704	255.164	432	166.159	166.591	258.539	88.573	0,06	24,98
D8	Transferências de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D81	Administrações Públicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D811	Administração Central - Estado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D812	Administração Central - Outras entidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D813	Segurança Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D814	Administração Regional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D815	Administração Local	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D82	Instituições sem fins lucrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D83	Famílias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D84	Outras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D9	Outras despesas de capital	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
D10	Despesa com ativos financeiros	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00
D11	Despesa com passivos financeiros	0	270.100	0	265.020	127.932	0	127.932	127.932	137.089	0	0,00	47,36
	TOTAL	**145.844**	**8.209.729**	**0**	**6.199.577**	**3.793.245**	**93.270**	**2.328.520**	**2.421.790**	**2.406.332**	**1.371.455**	**1,14**	**28,36**

Conselho de Administração

Contabilista Certificado n.º 85017

Ana Cristina Almeida Braga

Giatul EM-SA

DEMONSTRAÇÃO DA EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

DEMONSTRAÇÃO DE EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

UNIDADE MONETÁRIA: EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Rubrica orçamental	Forma de realização	Fonte de Financiamento				Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução financeira anual (%)	Nível de execução financeira global (%)
					RG	RP	EU	EMPR	Inicio	Fim	Ano t	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano t	Total		
1		**Funções Gerais**																
1.1.1		**Administração Geral**																
	PPI.2023.0004	Aquisição de viaturas	1|000|070205	O				100%	16/07/2021	16/06/2025	11.706	0	11.706	38.922	11.706	50.629	100,00%	100,00%
	PPI.2023.0005	Aquisição de viatura Pesada	1|000|070205	O				100%	28/02/2023	28/02/2029	23.990	83.232	107.222	43.945	12.058	56.003	50,26%	37,05%
	PPI.2023.0006	Aquisição de viatura Pesada	1|000|070205	O				100%	07/08/2023	31/08/2029	25.843	105.916	131.760	34.562	13.032	47.595	50,43%	28,62%
	PPI.2023.0007	Aquisição de duas viaturas ligeiras	1|000|070205	O				100%	02/01/2023	30/04/2027	8.264	12.314	20.578	12.968	4.094	17.062	49,54%	50,86%
	PPI.2023.0008	Aquisição de minicarregadora	1|000|070207	O				100%	16/08/2021	16/07/2025	14.372	0	14.372	41.836	10.830	52.666	75,35%	93,70%
	PPI.2023.0009	Aquisição de cilindro	1|000|070207	O				100%	09/08/2021	09/07/2025	5.101	0	5.101	14.850	3.844	18.693	75,35%	93,70%
	PPI.2024.0001	Remodelação parque de campismo da Ericeira	1|000|07010307	O		100%			01/01/2023	31/12/2025	446.149	100.000	546.149	471.146	81.576	552.722	18,28%	54,33%
	PPI.2025.0001	Aquisição de cilindro	1|000|070207	O				100%	01/01/2025	31/12/2028	8.104	26.896	35.000	0	771	771	9,51%	2,20%
	PPI.2025.0002	Aquisição de viatura caixa aberta 7 lugares	1|000|070205	O				100%	01/01/2025	31/12/2028	7.871	26.129	34.000	0	1.235	1.235	15,69%	3,63%

Conselho de Administração

Contabilista Certificado n.º 85017

Ana Cristina Almeida Braga

IV. RELATÓRIO DO REVISOR OFICIAL DE CONTAS

CERTIFICAÇÃO DO REVISOR OFICIAL DE CONTAS SOBRE O BALANÇO INTERCALAR

Opinião

Auditámos o balanço intercalar da **GIATUL – Actividades Lúdicas, Infraestruturas e Rodovias, E.M., S.A.**, (a Entidade), à data de 30 de junho de 2025, (que evidencia um total de 4.217.428 euros e um total de património líquido de 290.244 euros, incluindo um resultado líquido negativo de 159.931 euros) e as notas anexas ao balanço intercalar que incluem um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, o balanço intercalar anexo apresenta de forma apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira da **GIATUL – Actividades Lúdicas, Infraestruturas e Rodovias, E.M., S.A.**, à data de 30 de junho de 2025, de acordo com as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro adotadas em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP) relevantes para a preparação desta demonstração financeira.

Base para a opinião

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção "Responsabilidades do auditor pela auditoria do balanço intercalar" abaixo. Somos independentes da Entidade nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.

Ênfase

Com base no trabalho efetuado, entendemos chamar a atenção para o último parágrafo da nota I referida no Relatório e Contas.

Responsabilidades do órgão de gestão pelo balanço intercalar

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação do balanço intercalar que apresente de forma verdadeira e apropriada a posição financeira da Entidade de acordo com as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro adotadas em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística;

- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de um balanço isento de distorção material devido a fraude ou erro;

- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e

- avaliação da capacidade da Entidade de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

Responsabilidades do auditor pela auditoria do balanço

Os nossos objetivos consistem em obter segurança razoável sobre se o balanço intercalar como um todo está isento de distorção material, devido a fraude ou a erro, e em emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são considerados materiais se, isolados ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas na base deste balanço intercalar.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material do balanço intercalar, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;

- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar ma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Entidade;

- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;

- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade da Entidade para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que a Entidade descontinue as suas atividades;

- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global do balanço intercalar, incluindo as divulgações, e se este balanço representa as transações e acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada; e

- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificado durante a auditoria.

Lisboa, 10 de setembro de 2025

MACEDO, CALDAS & BENTO
SOCIEDADE DE REVISORES OFICIAIS DE CONTAS Nº 190
Representada por

Dr. Hernâni João Dias Bento,
Revisor Oficial de Contas, nº 1167
Registado na CMVM - Comissão do Mercado de Valores Mobiliários sob nº 20160779

12

25

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER Com o meu acordo à consideração do Sr Presidente da Câmara.
23/9/25

O Vereador,

Submete-se à consideração de V. Exa, a presente informação com a qual concordo.
23/09/2025

A Diretora de Departamento,

Atenta a Informação infra, elaborada por estes serviços, submeto à Consideração superior, que o assunto seja decidido em reunião do órgão executivo municipal.
À consideração superior.
23/09/2025

A Chefe de Divisão
(Rita Cosme)

DESPACHO

Concordo.

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/24851

ASSUNTO: Concurso Público para a Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco, em Mafra - Adjudicação definitiva

Relativamente ao assunto em epígrafe, informo o seguinte:

- Decorrente da reunião de Câmara Municipal realizada em 29 (vinte nove) de agosto de dois mil e vinte e cinco, foi deliberado autorizar a realização do Concurso Público para a Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco em Mafra;
- Na sequência da deliberação camarária referida, o procedimento em apreço foi devidamente publicitado através da página oficial da internet da Câmara Municipal, tendo sido igualmente elaborado o Edital n.º 185/2025, de 29 de agosto de 2025, através do qual se divulgou a abertura do procedimento a todas as Juntas e Uniões de Freguesias do Concelho de Mafra;

Anexo III

- Em 11/09/2025, foi rececionado nos Serviços de Atendimento da Câmara Municipal, uma única proposta em conformidade com os pontos 7.3, 7.4, 7.5 e 7.6, do Edital n.º 185/2025;
- Em 15/09/2025 reuniu a comissão nomeada para o efeito, para proceder ao ato público, com vista à concessão em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco, em Mafra;
- Conduzidos os devidos trâmites procedimentais nos termos do ponto 8. do Edital n.º 185/2025 e verificando-se a receção de uma única proposta, procedeu a comissão nomeada, à conferência e validação da mesma, que reunia os requisitos fixados nas condições de concessão de exploração;
- Considerando a existência de uma única proposta, não se realizou o auto de arrematação previsto no ponto 9.2 do Edital n.º 185/2025;
- Em 15/09/2025, foi rececionado através de e-mail, enviado pelo adjudicatário provisório, os documentos exigidos no ponto 9.4, do Edital n.º 185/2025, ou seja, a declaração de inexistência de dívidas emitida pela Autoridade Tributária (Serviço de Finanças) e o documento comprovativo de regularização contributiva perante a Segurança Social.

Na sequência do *supra* exposto e no âmbito deste procedimento, foi apresentada uma única proposta pelo seguinte proponente:

- **JOSÉ MANUEL BARBOSA CERQUEIRA – NIF [redacted], pelo preço de €60,00 (sessenta euros), sem o valor do IVA**, cumprindo o ponto 3. do Edital n.º 185/2025.

Assim, propõe-se e submete-se à Consideração Superior, que o órgão executivo municipal delibere a **atribuição definitiva do "Concurso Público para a Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco em Mafra, ao proponente JOSÉ MANUEL BARBOSA CERQUEIRA – NIF [redacted], pelo valor da prestação mensal de €60,00 (sessenta euros), acrescido do IVA à taxa legal em vigor e com o prazo**

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

contratual de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de celebração do Contrato, renovável por períodos de 1 (um) ano, até ao limite máximo de 10 (dez) anos.

Mafra, 23 setembro de 2025

O Técnico Superior da Divisão de Licenciamentos Diversos,

Miguel Sobreira

SEGURANÇA SOCIAL | INSTITUTO DA SEGURANÇA SOCIAL, I.P.
CENTRO DISTRITAL DE LISBOA
AV. 5 DE OUTUBRO, N.º 175
1069-451 LISBOA

27 45

DECLARAÇÃO

Nome da entidade contribuinte JOSÉ MANUEL BARBOSA CERQUEIRA

Firma/Denominação JOSÉ MANUEL BARBOSA CERQUEIRA

N.º de Identificação de Segurança Social [redacted]

N.º de Identificação Fiscal [redacted]

N.º da Declaração 079481512ASCD25

Data de emissão 2025-09-15

JOSÉ MANUEL BARBOSA CERQUEIRA
[redacted]

Declaramos, que a entidade acima identificada tem a situação contributiva regularizada perante a Segurança Social.

Artigo 208.º do Código dos Regimes Contributivos, aprovado pela Lei n.º 110/2009, de 16 de setembro na sua versão atualizada

Esta declaração não constitui comprovativo de pagamento de contribuições, nem de outros valores e diz respeito à situação contributiva apurada até à data de emissão, não prejudicando o posterior apuramento de dívidas.

N.ºs 1 e 3 do artigo 82.º do Decreto Regulamentar n.º 1-A/2011, de 3 de janeiro, na sua versão atualizada

A declaração é válida pelo prazo de **4 meses**, contado a partir da data de emissão.

Artigo 84.º do Decreto Regulamentar n.º 1-A/2011, de 3 de janeiro, na sua versão atualizada

A Diretora de Segurança Social
GABRIELA REAL
Gabriela Real

Elementos para verificação da autenticidade da declaração:
Número de Identificação - [redacted]
Código de Verificação - [redacted]
Para verificar a autenticidade desta declaração aceda à Segurança Social Direta em www.seg-social.pt e introduza o Número de Identificação e o Código de Verificação acima indicados.
Verifique se o documento obtido corresponde a esta declaração.

Digitally signed by INSTITUTO DE INFORMATICA, I.P.
Date: 2025.09.15 10:58:55 WEST

AT autoridade tributária e aduaneira

28

Serviço de Finanças de SOBRAL MONTE AGRACO - [1570]

CERTIDÃO

Maria Emília de Carvalho Caroço Miranda, Chefe de Finanças, a exercer funções no Serviço de Finanças de SOBRAL MONTE AGRACO.

CERTIFICA, face aos elementos disponíveis no sistema informático da Autoridade Tributária e Aduaneira (AT), que o(a) contribuinte abaixo indicado(a) tem a sua situação tributária regularizada, nos termos do artigo 177º-A e/ou nºs 3, 6 e 13 do artigo 169º, ambos do Código de Procedimento e de Processo Tributário (CPPT).
A presente certidão é válida por quatro meses e não constitui documento de quitação, nos termos dos nºs 4 e 6 do artigo 24º CPPT, respetivamente.
Por ser verdade e por ter sido solicitada, emite-se a presente certidão 15 de Setembro de 2025.

IDENTIFICAÇÃO
NOME: JOSE MANUEL BARBOSA CERQUEIRA
NIF: [redacted]

Elementos para validação
Nº Contribuinte: [redacted]
Cód. Validação: [redacted]

O Chefe de Finanças,

(Maria Emília de Carvalho Caroço Miranda)

Para validar esta certidão aceda ao site www.portaldasfinancas.gov.pt, seleccione a opção "Validação Doc." e introduza o nº de contribuinte e código de validação acima mencionados. Verifique que o documento obtido corresponde a esta certidão.

SEFMP041_W86

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ATA DA HASTA PÚBLICA

CONCESSÃO DO DIREITO DE EXPLORAÇÃO DO QUIOSQUE SITO NO JARDIM DO CERCO EM MAFRA

Ao décimo quinto dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e seis, pelas 10 (dez) horas, na sala de reuniões do piso um do Edifício dos Paços do Concelho, reuniu a Comissão nomeada por Deliberação da Câmara Municipal realizada em 29 (vinte e nove) de agosto de dois mil e vinte e cinco, constituída pela Presidente da Comissão, Rita Cosme, Chefe de Divisão de Licenciamentos Diversos, pelo 1.º Vogal, Miguel Sobreira, Técnico Superior na Divisão de Licenciamentos Diversos e pela 2.ª Vogal, Andreia Hermeiro, Técnica Superior a desempenhar funções no Departamento de Administração Geral, para proceder ao ato público, com vista à concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco em Mafra. ---- Compareceu no ato público, o Sr. José Manuel Barbosa Cerqueira, devidamente identificado através do cartão de cidadão n.º [redacted], válido até 11 de junho de 2031. ----------

1 - INÍCIO DA HASTA PÚBLICA E LISTAS DE CONCORRENTES: ----------

A Presidente da Comissão iniciou o ato público (Praça), quando eram dez horas, com a identificação do procedimento e com a referência à sua publicitação pelo Senhor Presidente da Câmara, através do Edital n.º 185/2025, datado de 29 (vinte e nove) de agosto de dois mil e vinte e cinco, o qual foi devidamente afixado nos Paços do Município e divulgado através das Juntas de Freguesia, bem como na página eletrónica do Município. ----------

Verificou-se, de seguida, que na lista de concorrentes apenas constava uma única proposta, apresentada dentro do prazo estipulado, por **José Manuel Barbosa Cerqueira**, NIF: [redacted], a qual foi registada sob o n.º de Entrada/2025/36240, do Sistema de Gestão Documental. ----------

2 - ABERTURA DOS SOBRESCRITOS CONTENDO A PROPOSTA: ----------

Seguidamente, a Presidente da Comissão procedeu à abertura do sobrescrito contendo a proposta apresentada por **José Manuel Barbosa Cerqueira**, NIF: [redacted], tendo-se verificado que apresentou uma proposta no valor mensal de € 60,00 (sessenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor. ----------

Mais verificou a Comissão que a proposta apresentada reunia os demais requisitos fixados nas condições de concessão de exploração. ----------

3 – ADJUDICAÇÃO PROVISÓRIA: ----------

Considerando a existência de uma única proposta, não houve lugar, no presente ato público, à licitação verbal, pelo que de seguida, aplicado o critério de adjudicação, estipulado no ponto 9 do Anúncio do Procedimento da Hasta Pública, a Comissão deliberou, por unanimidade adjudicar provisoriamente a concessão do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra, ao concorrente, **José Manuel Barbosa Cerqueira**, presente no ato público. ----------

4 - ENCERRAMENTO DO ATO PÚBLICO: ----------

A Presidente da Comissão deu por encerrado o ato público do presente procedimento, quando eram dez horas e quinze minutos, do qual, para constar, se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelos membros que constituem a Comissão. ----------

Presidente da Comissão

(Rita Cosme)

1.º Vogal Efetivo

(Miguel Sobreira)

2.ª Vogal Efetiva

Andreia Hermeiro

(Andreia Hermeiro)

Proc. N.º 2/2025
DAG/DLD

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO I

MODELO DA PROPOSTA

Yuri Manuel Barbosa Conqueiro (1), titular do bilhete de identidade/cartão de cidadão nº 10553732, válido até 11/06/2031 e do NIF [redacted] residente/com T. Vedras sede T. Vedras em [redacted] na qualidade de representante legal de Próprio, NIPC _____(2).

2 - Propõe o preço de prestação mensal de €60" sessenta"(3), **para a concessão do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra,** nos termos e condições constantes das Condições Gerais e Especiais, que declara conhecer e aceitar integralmente.

3 - Declara, sob compromisso de honra, que em nome próprio ou em representação:

a) Se encontra em situação regularizada relativamente a dívidas por impostos ao Estado Português e outros Estados do Espaço Económico Europeu;

b) Se encontra em situação regularizada relativamente a dívidas por contribuições para a Segurança Social;

4 – O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a sua exclusão da hasta pública, bem como a anulação da adjudicação da concessão do direito de exploração;

6 – O concessionário provisório deve apresentar os documentos comprovativos de que se encontra em situação regularizada perante o Estado Português em sede de contribuições e impostos, bem como relativamente à sua situação contributiva para a segurança social, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da adjudicação provisória;

7 - Os concessionários de origem comunitária (ou outra com iguais direitos) devem apresentar os mesmos documentos exigidos aos adjudicatários

nacionais. Tal exigência fica, porém, satisfeita com a emissão e a autenticação de documento correspondente do país de origem, acompanhado da sua tradução legalizada;

8 - Se no país de origem do concessionário não houver documento idêntico ou correspondente ao exigido aos adjudicatários portugueses, a exigência legal da sua apresentação basta-se com documentação ou declaração do próprio adjudicatário, sobre o preenchimento dos requisitos de acesso que a documentação portuguesa se destinava a comprovar, feita sob juramento ou compromisso de honra, perante o notário ou outra autoridade competente do país de origem;

9 - O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo imputável ao concessionário provisório, ou o não preenchimento dos requisitos previstos nas Condições Gerais e Especiais, implica a não adjudicação do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra.

Data: 11/09/2025

Assinatura: _____ (4)

(1) Identificação do concorrente pessoa singular ou do(s) representante(s) legal(ais) do concorrente quando se tratar de pessoa coletiva.
(2) Só aplicável a concorrentes pessoas coletivas.
(3) Valor proposto para prestação mensal, superior à base de licitação.
(4) Assinatura do concorrente pessoa singular ou do(s) representante(s) legal(ais) do concorrente, se se tratar de pessoa coletiva.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

EDITAL N.º 185/2025

--- **HUGO MANUEL MOREIRA LUÍS**, Presidente da Câmara Municipal de Mafra.
--- **FAÇO PÚBLICO** que a Câmara Municipal de Mafra, em reunião de 29 de agosto de 2025, deliberou, por unanimidade dos presentes, **aprovar o Concurso Público para a Concessão, em Hasta Pública, do Direito de Exploração do Quiosque Sito no Jardim do Cerco em Mafra**, cujas Condições Gerais e Especiais se encontram disponíveis para consulta dos interessados, em **anexo,** e na página eletrónica do Município em: www.cm-mafra.pt/p/quiosquejardimdocerco.----------
--- As propostas, serão apresentadas em envelope fechado, **entre o dia 1 de setembro de 2025 e até às 17 horas do dia 12 de setembro de 2025**, contra recibo, ou enviadas por correio através de carta registada com aviso de receção, desde que, neste último caso, a receção ocorra dentro do prazo.------
--- **No dia 15 de setembro de 2025, pelas 10 horas**, nos Paços do Concelho, **proceder-se-á à abertura das propostas em ato público**.----------
--- Para constar se publica o presente Edital, que contém 12 folhas, e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume. ----------
--- Paços do Concelho de Mafra, 29 de agosto de 2025. ----------

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

HUGO MANUEL MOREIRA LUÍS
Assinado de forma digital por HUGO MANUEL MOREIRA LUÍS
Dados: 2025.08.29 16:37:34 +01'00'

Distribuído EDC/2025/16

Proc. N.º 2/2025
DAG/DLD

33 24

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

CONCURSO PÚBLICO PARA A CONCESSÃO, EM HASTA PÚBLICA, DO DIREITO DE EXPLORAÇÃO DO QUIOSQUE SITO NO JARDIM DO CERCO EM MAFRA

CONDIÇÕES GERAIS

1. Objeto

1.1. O presente concurso tem por objeto a concessão do direito de exploração:

- Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra.

O Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra, compreende o espaço delimitado no Anexo IV.

1.2. O Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra visa o fornecimento de bebidas, produtos de cafetaria, produtos de pastelaria e gelados diretamente aos utentes não podendo ser confecionadas refeições.

1.3. O Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra deverá funcionar exclusivamente no período de Verão (de junho a setembro), de acordo com o horário de funcionamento do Jardim do Cerco.

1.4. O horário de funcionamento do espaço objeto da concessão poderá ser alterado mediante autorização do Presidente da Câmara, ou do Vereador do Pelouro, após solicitação, por escrito, por parte do concessionário.

2. Entidade Adjudicante

A entidade adjudicante é o Município de Mafra, sito na Praça do Município, 2644-001 Mafra, telefone 261 810 100, endereço eletrónico: geral@cm-mafra.pt

3. Base de Licitação

Como preço base de licitação para o direito de exploração do espaço, é fixada a prestação mensal de 60,00€ (sessenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em

vigor, em que, sendo apenas devido nos meses em que o mesmo se encontra em funcionamento.

4. Local, Data e Hora da Praça

A Hasta Pública para a Concessão do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra decorrerá no Edifício dos Paços do Município, no dia e hora indicados no Edital que a publicite, nos termos do n.º 6.

5. Entidade que Dirige a Praça

A praça é dirigida por uma Comissão designada pela Câmara Municipal.

6. Publicitação

A Hasta Pública será publicitada com a antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis, na página eletrónica do Município, através de Edital a afixar nos Paços do Município bem como nos lugares públicos do costume.

7. Prazo e Modo de Apresentação das Propostas

7.1. O prazo para a entrega das propostas decorre entre o dia 1 de setembro de 2025 e o dia 12 de setembro de 2025.

7.2. A proposta a apresentar, deve ser elaborada em conformidade com o modelo em anexo (Anexo I - Modelo de Apresentação de Proposta), redigida em língua portuguesa e ser igual ou superior à base de licitação;

7.3. A proposta deve ser apresentada em sobrescrito opaco e fechado, identificando no exterior, do mesmo, o proponente, o seu endereço e a menção **Proposta para a "Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra"** (Anexo II);

7.4. O sobrescrito a que se refere o número anterior será encerrado num segundo, igualmente opaco e fechado, dirigido ao Senhor Presidente da Câmara Municipal, com a identificação do proponente e endereço com a menção **"Proposta para a Concessão, em hasta pública, do direito de**

exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra" (Anexo III), endereçado ao Município de Mafra, sito na praça do Município, 2640-001 Mafra;

7.5. A proposta pode ser entregue pessoalmente no Serviço de Atendimento, contra comprovativo de entrega ou enviada por correio, sob registo, para a morada identificada no número anterior;

7.6. A proposta deverá ser entregue até às 17 horas do dia 12 de setembro de 2025;

7.7. Se a apresentação da proposta for feita por via postal registada, o proponente será o único responsável pelo atraso que porventura se verificar, não sendo aceites as propostas rececionadas depois de esgotado o prazo de entrega das mesmas;

7.8. Não são admitidas propostas que não cumpram ou contenham alterações às condições gerais e especiais.

8. Praça (Ato Público):

8.1. Podem intervir na praça apenas os interessados que tiverem apresentado propostas, ou os seus legais representantes, devidamente identificados e, no caso de pessoas coletivas, habilitados com poderes bastante para arrematar;

8.2. A praça inicia-se com a elaboração da lista das propostas apresentadas, ordenada de acordo com a ordem de receção nos serviços;

8.3. De seguida, o Presidente da Comissão procede à leitura da lista de propostas recebidas e, de imediato, procede à abertura de cada uma das referidas propostas, que serão rubricadas pelo Presidente e pelos Vogais;

8.4. O Presidente da Comissão indica o valor de cada uma das propostas recebidas, pela ordem de receção das mesmas;

8.5. Serão excluídas todas as propostas cujo valor seja inferior ao valor base de licitação;

8.6. Em caso de igualdade de propostas e estando presentes pelo menos um dos proponentes, a Comissão dá início à licitação verbal, a partir do valor da

proposta mais elevada, com lances mínimos de 10,00€ (dez euros), acima do valor proposto. De seguida, caso haja interesse dos proponentes ou igualdade no valor das propostas, o Presidente da Comissão dá início à licitação verbal, a partir do valor da proposta mais elevada;

8.7. O valor do lanço mínimo é fixado em 10,00€ (dez euros);

8.8. A licitação termina quando o Presidente da Comissão tiver anunciado, por três vezes, o lanço mais elevado e este não for coberto.

9. Adjudicação

9.1. Terminados os procedimentos previstos no ponto 8, a Concessão do direito de exploração é adjudicada provisoriamente pela Comissão, a quem tiver oferecido o preço mais elevado;

9.2. No final da Praça será elaborado o respetivo auto de arrematação, que deve ser assinado pelos membros da Comissão e pelo concessionário provisório.

9.3. Pode não ter lugar a adjudicação provisória ou definitiva quando hajam fundados indícios de conluio entre os proponentes ou outra causa justificativa, não assistindo ao proponente ou concessionário o direito a qualquer indemnização ou compensação por esse motivo;

9.4. O concessionário deve apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data da adjudicação provisória, os seguintes documentos:

a) Declaração de inexistência de dívidas emitida pela autoridade tributária (Serviço de Finanças);

b) Documento comprovativo de regularização contributiva perante a Segurança Social.

9.5. Os concessionários de origem comunitária (ou outra com iguais direitos) devem apresentar os mesmos documentos exigidos aos concessionários nacionais. Tal exigência fica, porém, satisfeita com a emissão e a autenticação de documento correspondente do país de origem, acompanhado da sua tradução legalizada;

9.6. Se no país de origem do concessionário não houver documento idêntico, ou correspondente ao exigido aos concessionários portugueses, a exigência legal da sua apresentação basta-se com documentação ou declaração do próprio concessionário, sobre o preenchimento dos requisitos de acesso, que a documentação portuguesa se destinava a comprovar, feita sob juramento ou compromisso de honra, perante o notário ou outra autoridade competente do país de origem;

9.7. A não apresentação dos documentos, por motivo imputável ao concessionário, ou o não preenchimento dos requisitos referidos nos pontos anteriores, implica a não adjudicação definitiva da concessão.

10. Prazo do Direito de Exploração

10.1. O direito de exploração, ficará titulado por contrato a celebrar após a adjudicação, e vigorará pelo período de 5 (cinco) anos, renovável por períodos de 1 (um) ano, até ao limite máximo de 10 (dez) anos, contados a partir da data de celebração do contrato, desde que requerido por escrito pelo concessionário com a antecedência de sessenta dias, relativamente ao termo do período inicial ou sua renovação;

10.2. A renovação do prazo de direito de exploração ficará sempre dependente da aceitação por parte do Município de Mafra, podendo haver lugar a revisão da prestação mensal e das condições de ocupação;

10.3. Em caso de renovação proceder-se-á à atualização da prestação mensal correspondente à proposta adjudicada, tendo como base os aumentos verificados, de acordo com a última taxa anual de inflação publicada pelo INE, com base no IPC-Índice de Preços no Consumidor Nacional sem Habitação;

10.4. O Município de Mafra, reserva-se no direito de não proceder à renovação do contrato, sem quaisquer obrigações compensatórias para o concessionário;

10.5. Findo o prazo do contrato de direito de exploração ou das suas renovações, considera-se o mesmo automaticamente denunciado no final do período da

cessão, sem necessidade de aviso prévio, dispondo o concessionário o prazo de 8 (oito) dias úteis para abandonar as instalações em perfeito estado de conservação e higiene.

11. Preço do Direito de Exploração e Modo de Pagamento

11.1. Pelo direito de exploração será devido o valor mensal do proponente que apresentou a proposta mais vantajosa;

11.2. No dia da assinatura do Contrato de Concessão, o Concessionário procederá ao pagamento do valor correspondente a uma prestação mensal e, cumulativamente, de uma caução correspondente a **2% (dois por cento) do valor total do contrato,** com exclusão do IVA, para garantir no final da exploração a execução das obras necessárias, caso o Concessionário não entregue o edifício e os equipamentos nas mesmas condições em que recebeu (Anexo VII ou Anexo VIII).

11.3. O pagamento do valor mensal de exploração será efetuado até ao dia **8 (oito) de cada mês**, mediante o envio da fatura por e-mail, para a caixa de correio eletrónico que o Concessionário indicar no momento da outorga do contrato.

11.4. Constituindo-se o Concessionário em mora, por facto que lhe seja imputável e na falta de pagamento dentro dos prazos indicados, o Município de Mafra tem o direito de exigir, para além dos valores em atraso, os respetivos juros de mora na percentagem à taxa legal em vigor à data.

11.5. A prestação mensal será atualizada anualmente, por aplicação do índice de preços ao consumidor, publicado pelo INE e relativo aos últimos doze meses conhecidos.

12. Início da Exploração

12.1. O direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra terá início na data da celebração do respetivo contrato, sendo o concessionário

informado com a adequada antecedência da data, hora e local para a celebração do mesmo;

12.2. No dia da assinatura do Contrato de Concessão o Concessionário, procederá ao pagamento do valor correspondente à prestação inicial;

12.3. No dia da assinatura do Contrato de Concessão o Concessionário, procederá ao pagamento de uma caução correspondente a **2% (dois por cento) do valor total do contrato,** com exclusão do IVA;

12.4. Com a celebração do contrato serão entregues: o Alvará de Utilização do Equipamento objeto de Concessão e as chaves do edifício.

13. Partes Integrantes do Contrato e Regras de Interpretação

13.1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.

13.2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:

a) O presente Condições Gerais e Especiais;

b) identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;

c) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Condições Gerais e Especiais;

d) A proposta adjudicada;

e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

13.3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

14. Direito de Exploração da Concessão

O concessionário não poderá ceder, total ou parcialmente, a terceiros, seja a que título for, a exploração do espaço que constitui o objeto do presente direito de exploração, sem autorização prévia e expressa do Município de Mafra, sendo nulos

todos os atos e contratos celebrados pelo concessionário com infração do disposto no presente preceito.

15. Ajuste Direto

No caso de a hasta pública ficar deserta, ou se não houver lugar à adjudicação definitiva, o Município de Mafra poderá recorrer ao ajuste direto, desde que tal intenção seja devidamente aprovada.

16. Rescisão do Contrato

16.1. O Município de Mafra poderá rescindir o contrato de direito de exploração em caso de incumprimento das obrigações contratuais por parte do concessionário, revertendo para o Município todas as benfeitorias realizadas, sem direito a qualquer indemnização.

16.2. São fundamentos de rescisão por parte do Município de Mafra, designadamente:

a) Falta de pagamento do valor mensal por mais de 2 (dois) meses, sem prejuízo de se instaurar o procedimento de cobrança coerciva dos valores em dívida;

b) Utilização das instalações para fim diverso do autorizado;

c) A não manutenção do espaço e equipamentos cedidos em perfeitas condições de conservação, salvo as deteriorações derivadas de uma regular e correta utilização;

d) Encerramento do estabelecimento por prazo superior a 10 (dez) dias seguidos, por motivos imputáveis ao concessionário, salvo quando autorizado pelo Município de Mafra;

e) Falecimento, declaração de falência ou insolvência e extinção do concessionário;

f) Oposição reiterada por parte do concessionário ao exercício dos poderes de fiscalização e controlo;

g) Em geral a falta de cumprimento de qualquer obrigação imposta por Lei, pelos regulamentos aplicáveis ou pelo presente Condições Gerais e Especiais e contrato.

16.3. O concessionário poderá a todo o tempo rescindir o contrato por causa devidamente justificada e fundamentada, mediante carta registada com aviso de receção dirigida ao Presidente da Câmara Municipal de Mafra, a qual será apreciada, sendo que no caso de ser aceite, produzirá efeitos dois meses após a assinatura do aviso.

17. Extinção do Contrato ou do Direito de Exploração

17.1. Findo o contrato, por qualquer das formas supramencionadas, o espaço cedido, bem como as benfeitorias neles realizadas, constituíram pertença do Município de Mafra, sem que o concessionário tenha direito a qualquer indeminização ou compensação, nem poderá ser invocado o direito de retenção, seja a que título for.

17.2. O espaço em causa deve ser entregue em perfeito estado de conservação e livre de quaisquer ónus ou encargos.

17.3. Os bens móveis e utensílios adquiridos pelo concessionário e os adornos que possam ser retirados sem prejuízo do local, deverão sê-lo nos 8 (oito) dias subsequentes ao termo do contrato ou outro prazo que lhe for fixado.

17.4. Se o concessionário não sair no prazo referido no número anterior, o Município de Mafra procederá à desocupação dos espaços, não se responsabilizando por qualquer dano que possa causar aos bens que lá se encontrem nem pagando qualquer indemnização ou compensação por eventuais danos ou desvio de bens.

17.5. No final do contrato o Município de Mafra reserva-se no direito de adquirir os equipamentos que o concessionário inicialmente instalou pagando pelos mesmos o respetivo preço de custo deduzido do valor da depreciação (amortização) inerente à sua normal utilização.

17.6. Os bens do concessionário que se encontrem, por qualquer forma, fixados no pavimento, paredes, tetos ou outras partes da edificação e cuja remoção possa causar prejuízo ao local, não poderão ser retirados, considerando-se propriedade do Município de Mafra.

18. Fiscalização

18.1. Durante a execução do Contrato de Concessão, a Câmara Municipal de Mafra utilizará os serviços e recursos de que dispõe na realização de ações de vistoria, fiscalização e controlo no sentido de aquilatar se o Concessionário está a cumprir as condições do Contrato de Concessão.

18.2. A Câmara Municipal de Mafra poderá fazer-se substituir nas ações de fiscalização e controlo por uma entidade de reconhecido mérito na especialidade e/ou certificada para o efeito, a qual poderá ter intervenção em qualquer fase do processo.

18.3. Para o efeito, dos números anteriores, a Câmara Municipal de Mafra dará ordens ao Concessionário, far-lhe-á avisos e notificações e praticará os demais atos necessários.

18.4. A exploração e o Concessionário ficam também sujeitos à fiscalização que, em virtude de legislação especial, incumba a outras entidades.

19. Legislação Aplicável e Casos Omissos

19.1. A relação contratual estabelecida pela presente hasta pública reger-se-á pelas disposições constantes no Decreto-Lei n.º 280/2007, de 07/08 e no Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto n.º 18/2008, de 29/01, na sua redação atual, aplicável, com as devidas adaptações e demais legislação aplicável;

19.2. Os casos omissos das condições da presente hasta pública serão resolvidos por Despacho do Presidente da Câmara Municipal.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

CONDIÇÕES ESPECIAIS

1. Instalações e Equipamento

1.1. No espaço a explorar encontra-se equipamento e mobiliário, constantes em Folha de Carga (Anexo V) pertença do Município de Mafra, conforme Auto de entrega de bens (Mod. SR-27_3 - Anexo VI), a assinar pelas partes no dia da assinatura do contrato, ficando o Concessionário responsável pela sua conservação, manutenção e substituição, como seu fiel depositário;

1.2. O concessionário fica responsável pela utilização das instalações cedidas, correndo por sua conta as perdas e danos verificados por dolo ou negligência do seu pessoal, ressalvado o desgaste normal de uma utilização cuidadosa e diligente.

1.3. O concessionário não pode realizar no espaço cedido qualquer obra de beneficiação adaptação ou transformação, sem expresso consentimento do Município de Mafra.

1.4. As instalações, equipamentos e demais materiais deverão apresentar-se sempre em boas condições de higiene e conservação.

2. Obrigações do Concessionário

2.1. O concessionário fica responsável pelo integral cumprimento de todas as obrigações, relativas à proteção e às condições de trabalho do seu pessoal, nos termos da legislação em vigor;

2.2. O concessionário e o seu pessoal deverão cumprir as regras de higiene e limpeza no decorrer de todas as tarefas inerentes à sua atividade;

2.3. Recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à perfeita e completa execução do Contrato;

2.4. Informar o Município de Mafra sobre qualquer circunstância que seja suscetível de afetar o desenvolvimento normal da Concessão;

2.5. Fornecer ao Município de Mafra, ou a quem este designar para o efeito, qualquer informação relacionada com a Concessão, desde que solicitada por escrito;

2.6. Obter todas as licenças, certificações, credenciações, autorizações e seguros relacionados com a atividade a desenvolver e que é objeto da Concessão;

2.7. Pagar atempadamente a prestação mensal;

2.8. Satisfazer as despesas com a manutenção das instalações em perfeito estado de asseio, conservação e segurança;

2.9. Zelar pelo bom funcionamento e qualidade do serviço prestado no Quiosque;

2.10. Dotar o estabelecimento de equipamentos que permitam assegurar a separação dos resíduos na origem de forma a promover a sua valorização por fluxos e fileiras, nomeadamente a recolha seletiva de vidro, embalagens e papel;

2.11. O concessionário é responsável por quaisquer danos causados a terceiros, pessoas ou bens, decorrentes da exploração, bem como danos causados por pessoal de serviço e ainda danos que os seus fornecedores provoquem nas instalações;

2.12. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações relativas ao estabelecimento e ao seu pessoal, bem como, pela reparação de prejuízos por eles causados nas instalações, equipamentos e terceiros;

2.13. Responsabilizar-se pelas licenças e outros encargos devidos ao Estado ou ao Município referentes à atividade a exercer, designadamente, a apresentação da Mera Comunicação Prévia, conforme previsto na alínea l) do n.º 1 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 10/2015, de 16/01.

3. Direitos do Concessionário

O Concessionário tem direito, designadamente, a:

3.1. Explorar em regime de exclusividade a atividade que é objeto da Concessão;

3.2. Utilizar os bens do domínio público objeto da Concessão;

3.3. Ser devidamente informado pelo Município de Mafra sobre situações que possam influir no desenvolvimento normal da Concessão.

4. Regras a Observar no Exercício da Atividade

4.1. O concessionário deve assegurar a exploração contínua do estabelecimento, de acordo com o exposto no n.º 1 das Condições Gerais, no decorrer do prazo de concessão, salvo motivo de força maior ou fortuito, aceite pelo Município de Mafra;

4.2. Nas instalações objeto do presente contrato não pode o concessionário colocar quaisquer símbolos, anúncios ou publicidade, sem a prévia autorização do Município de Mafra.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO I

MODELO DA PROPOSTA

_____ (1), titular do bilhete de identidade/cartão de cidadão nº _____, válido até _____ e do NIF _____, residente/com sede em _____, na qualidade de representante legal de _____, NIPC _____(2).

2 - Propõe o preço de prestação mensal de €_____ (3), **para a concessão do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra,** nos termos e condições constantes das Condições Gerais e Especiais, que declara conhecer e aceitar integralmente.

3 - Declara, sob compromisso de honra, que em nome próprio ou em representação:

a) Se encontra em situação regularizada relativamente a dívidas por impostos ao Estado Português e outros Estados do Espaço Económico Europeu;

b) Se encontra em situação regularizada relativamente a dívidas por contribuições para a Segurança Social;

4 – O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a sua exclusão da hasta pública, bem como a anulação da adjudicação da concessão do direito de exploração;

6 – O concessionário provisório deve apresentar os documentos comprovativos de que se encontra em situação regularizada perante o Estado Português em sede de contribuições e impostos, bem como relativamente à sua situação contributiva para a segurança social, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da adjudicação provisória;

7 - Os concessionários de origem comunitária (ou outra com iguais direitos) devem apresentar os mesmos documentos exigidos aos adjudicatários

nacionais. Tal exigência fica, porém, satisfeita com a emissão e a autenticação de documento correspondente do país de origem, acompanhado da sua tradução legalizada;

8 - Se no país de origem do concessionário não houver documento idêntico ou correspondente ao exigido aos adjudicatários portugueses, a exigência legal da sua apresentação basta-se com documentação ou declaração do próprio adjudicatário, sobre o preenchimento dos requisitos de acesso que a documentação portuguesa se destinava a comprovar, feita sob juramento ou compromisso de honra, perante o notário ou outra autoridade competente do país de origem;

9 - O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo imputável ao concessionário provisório, ou o não preenchimento dos requisitos previstos nas Condições Gerais e Especiais, implica a não adjudicação do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra.

Data: _____

Assinatura: _____ (4)

(1) Identificação do concorrente pessoa singular ou do(s) representante(s) legal(ais) do concorrente quando se tratar de pessoa coletiva.
(2) Só aplicável a concorrentes pessoas coletivas.
(3) Valor proposto para prestação mensal, superior à base de licitação.
(4) Assinatura do concorrente pessoa singular ou do(s) representante(s) legal(ais) do concorrente, se se tratar de pessoa coletiva.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO II

ENVELOPE CONTENDO PROPOSTA – MODO DE APRESENTAÇÃO

Nome do Proponente:

Endereço:

Contacto telefónico e eletrónico:

Proposta para a **"Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra"**

Proc. N.º 2/2025
DAG/DLD

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO III

ENVELOPE QUANDO ENVIADO VIA CTT – MODO DE APRESENTAÇÃO

Nome do Proponente:

Endereço:

Contacto telefónico e eletrónico:

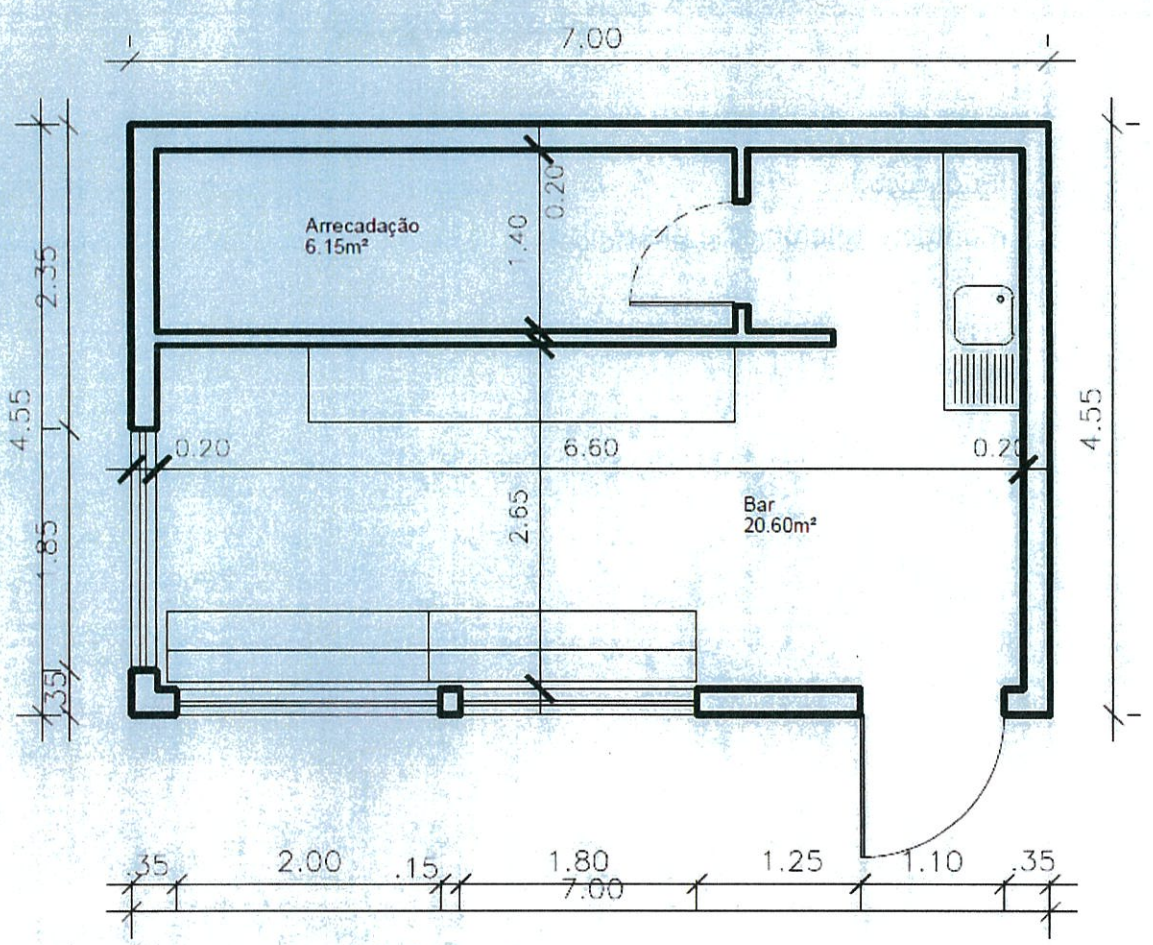
Exmo. Senhor,
Presidente da Câmara Municipal de Mafra,
Praça do Município
2644-001 MAFRA

"Proposta para a Concessão, em hasta pública, do direito de exploração do Quiosque sito no Jardim do Cerco em Mafra"

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO IV

Planta da área de Implantação e Instalação



- **ÁREA DE CONSTRUÇÃO -** 31.85m²
  - **Arrecadação -** 6.15m²
  - **Bar -** 20.60m²
- **ÁREA DE IMPLANTAÇÃO -** 31.85m²

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO V

Folha de carga dos bens existentes

N.º Inventário	Descrição	Data Aquisição
093049	BALCÃO DE BAR, NEUTRO EQUINOX COM 35X87X117CM	14/01/2010
093054	BALCÃO DE BAR, REFRIGERADO EQUINOX COM 200X80X85CM	14/01/2010
093056	BANCADA DE LAVAGEM COM 195X60X85CM	14/01/2010
093058	BANCADA NEUTRA EQUINOX COM 155X60X85CM	14/01/2010
091149	ELECTROINSECTIVORO INOX SUSP. IP65 2X15	31/08/2009
093051	GRELHADOR COM PLACAS CANELADAS COM 33X43X24CM GR 4,2 FIAMMA	14/01/2010
093055	MÁQUINA DE LAVAR COPOS E CHÁVENAS S200 LAMBER	14/01/2010
093057	MÓDULO DE CAFETARIA EQUINOX COM 215X60X85CM	14/01/2010
080755	SUPORTE DE TRIPÉ PARA EXTINTOR DE 5KG DE CO2	08/08/2008
093053	TORRADEIRA SIMPLES COM 52,5X30,5X30,5CM TOSTI.S3 FIAMMA	14/01/2010
093050	VITRINE EXPOSITORA REFRIGERADA DE PASTELARIA EQUINOX COM 150X87X117CM	14/01/2010

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO VI
AUTO DE ENTREGA DE BENS (Mod. SR-27_3)

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
DIVISÃO DE LICENCIAMENTOS DIVERSOS

AUTO DE ENTREGA DE BENS NO ÂMBITO DE PROCESSOS DE CONCESSÃO OU ARRENDAMENTO

Processo de concessão ou arrendamento: _____
Nome do concessionário/arrendatário: _____
Morada: _____
Contacto: _____
E-mail: _____

Informação referente aos bens:

N.º de Inventário	Descrição	Marca	Modelo	N.º Série	Data de Aquisição

DECLARAÇÃO

Eu, abaixo assinado, declaro que recebi os bens *supra* discriminados, assumindo a responsabilidade de comunicar à Câmara Municipal de Mafra, quaisquer alterações, reparações e/ou outros factos relevantes sobre os bens aqui em apreço.

Data: ____/ ____/ _____

Assinatura do concessionário/arrendatário: _____

Assinatura do funcionário/responsável: _____

Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef.: 261 810 100 • Fax: 261 810 130
e-mail: licenciamentos.diversos@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef.: 261 810 100
e-mail: licenciamentos.diversos@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO VII

Modelo de Caução – Guia de Depósito

Vai **(a)** _____, com morada/sede em _____, contribuinte n.º_____ depositar na **(b)** _____, à ordem do Exmo. Senhor Presidente da Câmara Municipal de Mafra de acordo com o disposto no nº 3 do artigo 90º do Código dos Contratos Públicos aprovado pelo Decreto-Lei nº 18/2008, de 29 de Janeiro, a quantia de **(c)** _____ , que se destina a garantir o exato e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do procedimento de contratação referente a **(d)** _____ , constituindo a caução a que refere o artigo 88º e seguintes, do mesmo diploma.

Localidade, ____ de _____ de _____

(e) _____

****

a) Identificação da entidade depositante (adjudicatário);
b) Designação da Instituição Bancária
c) Quantia por extenso;
d) Descrição do Procedimento
e) Carimbo e assinatura da Entidade depositante.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ANEXO VIII

Modelo de Garantia Bancária/Seguro-Caução

Em nome e a pedido de **(1)** _____, vem o/a **(2)** _____ pelo presente documento, prestar, a favor do Município de Mafra, uma garantia bancária/seguro-caução, até ao montante de **(3)** _____ **€** (por algarismos e por extenso), destinada(o) a caucionar o integral cumprimento das obrigações assumidas pelo garantido no âmbito **(4)** _____ nos termos do artigo 90º do Código dos Contratos Públicos.

Declara o/a **(instituição garante)** _____ que a presente garantia corresponde a 2% do preço contratual e funciona como se estivesse constituída em moeda corrente, responsabilizando-se, sem quaisquer reservas, por fazer a entrega de toda e qualquer importância, até ao limite da garantia, logo que solicitado por simples notificação escrita por parte do Município de Mafra.

Mais declara o/a **(instituição garante)** _____ que, no caso de vir a ser chamado(a) a honrar a presente garantia, não poderá tomar em consideração quaisquer objeções do garantido, sendo-lhe igualmente vedado opor à entidade beneficiária quaisquer reservas ou meios de defesa de que o garantido se possa valer.

A presente garantia permanece válida até que seja expressamente autorizada a sua libertação pelo Município de Mafra, não podendo ser anulada ou alterada sem esse mesmo consentimento e independentemente de quaisquer prémios que lhe sejam devidos

A Instituição Garante

_____

****

(1) - Identificação completa do Adjudicatário;

(2) - Identificação completa da Instituição garante;

(3) - O valor deve corresponder a 2% do total da adjudicação, com exclusão do IVA;

(4) – Identificação do procedimento.

44 Sobre 13

MINUTA

(n.º 3 do artigo 57.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual)

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
DIVISÃO DE LICENCIAMENTOS DIVERSOS **REUNIÃO DE** 2025/08/29
ASSUNTO: 1.3. Concurso público para a Concessão em hasta pública do direito de exploração do Quiosque, sito no Jardim do Cerco, em Mafra. ----------

INFORMAÇÕES/PARECERES: Presente, em anexo, a Informação Interno 2025/22682, elaborada em 26 de agosto de 2025, na Divisão de Licenciamentos Diversos, sobre a qual recaíram os pareceres de concordância da Chefe da Divisão de Licenciamentos Diversos e da Chefe da Divisão de Assuntos Jurídicos, em suplência da Diretora do Departamento de Administração Geral, ambos datados de 26 de agosto de 2025, devidamente instruída com a documentação a que a mesma se refere. ---------
DELIBERAÇÃO: Atenta a Informação apresentada, e os respetivos anexos, que se dão por integralmente reproduzidos, para todos os efeitos legais, a Câmara Municipal deliberou nos termos da alínea ee) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2023, de 12 de setembro, na sua redação vigente, autorizar a realização do Concurso Público para a Concessão, por hasta pública, do direito de exploração do Quiosque situado no Jardim do Cerco, em Mafra, nos termos das Condições Gerais e Especiais em anexo à referida Informação. ----------
--- Mais deliberou a Câmara Municipal que a hasta pública seja dirigida por uma Comissão, com a seguinte composição: Presidente: Rita Cosme, Chefe da Divisão de Licenciamentos Diversos; 1.º Vogal: Miguel Sobreira, Técnico Superior na Divisão de Licenciamentos Diversos; 2.º Vogal: Andreia Hermeiro, Técnica Superior do Departamento de Administração Geral; 1.º Vogal Suplente (que substitui o Presidente em caso de impedimento): Cláudia Gomes, Técnica Superior na Divisão de Licenciamentos Diversos; 2.º Vogal Suplente: 2.º Vogal Suplente: Carla Mendonça, Técnica Superior do Departamento de Administração Geral e que seja designada como Gestora do Contrato a Chefe da Divisão de Licenciamentos Diversos, Rita Cosme.-----
Esta deliberação foi aprovada por: Unanimidade / ~~Maioria~~. ----------
Votos a favor: ...
Votos contra: ...
Abstenções: ...
Declarações de voto: ...
ASSINATURAS:

Designo o Dr. Guilherme Reis para pugnar a representação na referida reunião, votando favoravelmente os pontos que constam nesta OT.
À reunião do Órgão Executivo para ratificação. 24/09/2025

13

45

AMIUC

73ª. REUNIÃO DA ASSEMBLEIA INTERMUNICIPAL DA AMIUC

CONVOCATÓRIA

Nos termos dos Estatutos da AMIUC, cumpre-nos convocar V. Exa. para a Reunião em epígrafe, a realizar no próximo dia 25 de setembro de 2025 pelas 11h00m, nos **Paços do Concelho sito na Rua Guilherme Gomes Fernandes - Quinta da Memória em Odivelas,** com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1 - Aprovação da Ata da 72ª Reunião do Conselho Diretivo da AMIUC;

2 - Apreciação e deliberação da Proposta do Plano de Atividades e Orçamento da AMIUC, para o ano de 2026;

3 - Informações e outros assuntos.

Paço de Arcos, 10 de setembro de 2025

O Presidente da Assembleia Intermunicipal da AMIUC

Silvino Lúcio

AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas
Escritura de Alteração de Estatutos da AMAGÁS em 15 de abril de 2021
Contribuinte nº 503322148
Rua Adelino Amaro da Costa, nº 2, R\C Frente – 2770-001 PAÇO DE ARCOS TEL: 21 441 6756
E-mail: amiuc@mail.telepac.pt
https://amiuc.pt

Anexo IV

AMIUC

Designo o Dr. Guilherme Reis para pesquisa e apresentação na próxima reunião, votando favoravelmente os pontos que constam nesta OT.

À reunião do órgão Executivo para ratificação. 24/09/2025

104ª. REUNIÃO DO CONSELHO DIRETIVO DA AMIUC

CONVOCATÓRIA

Nos termos dos Estatutos da AMIUC, cumpre-nos convocar V. Exa. para a Reunião em epígrafe, a realizar no próximo dia 25 de setembro de 2025 pelas 10h00m, nos **Paços do Concelho sito na Rua Guilherme Gomes Fernandes - Quinta da Memória em Odivelas,** com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1- Aprovação da Ata da 103ª Reunião do Conselho Diretivo da AMIUC;

2- Apreciação e deliberação da Proposta do Plano de Atividades e Orçamento da AMIUC, para o ano de 2026;

3- Informações e outros assuntos.

Paço de Arcos, 10 de setembro de 2025

O Presidente do Conselho Diretivo da AMIUC

Silvino Lúcio

AMIUC

103ª. Reunião do Conselho Diretivo da AMIUC

No dezanove de fevereiro de dois mil e vinte e cinco, pelas 10h00m, realizou-se no **Edifício dos Paços do Concelho em Mafra,** a Centésima terceira Reunião do Conselho Diretivo da AMIUC, com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1. **Aprovação da Ata da 102ª Reunião do Conselho Diretivo da AMIUC;**
2. **Análise e deliberação sobre o Relatório de Atividades e das Contas da Gerência da AMIUC, referente ao ano de 2024, nos termos da alínea e) do artigo 22º dos Estatutos;**
3. **Proposta de renovação do mandato, do Conselho Diretivo e da Mesa da Assembleia Intermunicipal da AMIUC para o ano de 2025, ao abrigo do n.º 3 do Artigo 23º dos Estatutos;**
4. **Ponto da situação de reuniões com a CM Almada;**
5. **Futura Expansão da Associação após vitória plena na TOS e TMDP – Que posição a tomar perante o futuro;**
6. **Informações e outros assuntos.**

Participaram nesta reunião presidida pelo Presidente Silvino Lúcio da Câmara Municipal de Azambuja, Presidente Hugo Moreira Luís da Câmara Municipal de Mafra, Vice Presidente Paulo Pinto da Câmara Municipal de Arruda dos Vinhos, dr. Luís Soares da Câmara Municipal de Cascais, Eng.º Nuno Gonçalves da Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, Vereador Francisco Baptista da Câmara Municipal de Odivelas e o Vice Presidente Tiago Pedro da Câmara Municipal de Alenquer.

Participaram ainda nesta reunião, os Assessores da AMIUC dr.ª Gracinda Veloso e dr. Duarte Nuno Pinto.

O Vereador Francisco Martins da Câmara Municipal de Torres Vedras, Dr. Ricardo Coelho da Câmara Municipal do Cadaval e o Vereador Nuno Dias da Câmara Municipal de Loures, justificaram a sua ausência.

PRIMEIRO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Aprovação da Ata da 102ª Reunião do Conselho Diretivo da AMIUC;

Foi colocada à apreciação, tendo a mesma sido aprovada por unanimidade.

SEGUNDO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Análise e deliberação sobre o Relatório de Atividades e das Contas da Gerência da AMIUC, referente ao ano de 2024, nos termos da alínea e) do artigo 22º dos Estatutos;

AMIUC

Foram colocados à apreciação, tendo os mesmos sido aprovados por unanimidade.

TERCEIRO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Proposta de renovação do mandato, do Conselho Diretivo e da Mesa da Assembleia Intermunicipal da AMIUC para o ano de 2025, ao abrigo do n.º 3 do Artigo 23º dos Estatutos;

- **Presidente da Mesa da Assembleia Intermunicipal**
  Município de Azambuja senhor Presidente Silvino Lúcio.

- **Vice-presidente da Mesa da Assembleia Intermunicipal**
  Município de Arruda dos Vinhos que, por inerência corresponderá à Presidente do Conselho Diretivo cessante, senhor Vice Presidente Paulo Pinto.

- **1º Secretário da Mesa da Assembleia Intermunicipal**
  Município de Cadaval, senhor Presidente Ricardo Alexandre da Silva Pinteus por inerência corresponderá ao próximo município a exercer a Presidência do CD e por ter sido indicado pelo Município de Cadaval para o Conselho Diretivo.

- **Presidente do Conselho Diretivo**
  Município de Azambuja (n.º 1 do artigo 24º dos Estatutos), senhor Presidente Silvino José Lúcio por indicação do Município de Azambuja e suplente.

- **Vogais do Conselho Diretivo**
  (e suplentes indicados pelos respetivos municípios)
  Cadaval – Presidente Ricardo Alexandre da Silva Pinteus
  Arruda dos Vinhos – Vice Presidente Paulo César da Silva Pinto
  Odivelas – Vereador Francisco José Lourenço da Silva Baptista
  Torres Vedras – Vereador Francisco João Pacheco Martins

  Municípios Observadores no Conselho Diretivo
  (alínea b) do n.º 2 do artigo 23º dos Estatutos e suplentes indicados pelos respetivos municípios)
  Alenquer – Vice Presidente Tiago Alexandre da Silva Pedro
  Cascais – Vice Presidente Nuno Francisco Piteira Lopes
  Loures – Vereador Nuno Ricardo da Conceição Dias
  Mafra – Presidente Hugo Manuel Moreira Luís
  Vila Franca de Xira – Vereador João Pedro Pinto Baião

AMIUC

QUARTO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Ponto da situação de reuniões com a CM Almada;

Foi aprovado por unanimidade, enviar uma Carta convite conforme solicitado.

QUINTO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Futura Expansão da Associação após vitória plena na TOS e TMDP – Que posição a tomar perante o futuro;

Foi aprovado por unanimidade a formalidade de abordar outros Municípios para aderirem à AMIUC.

SEXTO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Informações e outros assuntos;

Foram distribuídos vários ofícios e Informações.

SÉTIMO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Minuta da Ata da 103ª Reunião do Conselho Diretivo.

Foi aprovada por unanimidade.

Não havendo nada mais a tratar o senhor Presidente do Conselho Diretivo deu por encerrada a reunião.

O Conselho Diretivo da AMIUC

AMIUC

QUINTO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Minuta da Ata da 72ª Reunião da Assembleia Intermunicipal.

Foi aprovada por unanimidade.

Não havendo nada mais a tratar, o Presidente da Assembleia Intermunicipal deu por encerrada a reunião.

A Assembleia Intermunicipal da AMIUC

AMIUC

72ª. Reunião da Assembleia Intermunicipal da AMIUC

No dezanove de fevereiro de dois mil e vinte e cinco, pelas 11h00m, realizou-se no ***Edifício dos Paços do Concelho em Mafra***, septuagésima segunda Reunião da Assembleia Intermunicipal da AMIUC, com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1. **Aprovação da Ata da 71ª Reunião da Assembleia Intermunicipal da AMIUC;**
2. **Análise e deliberação sobre o Relatório de Atividades e das Contas da Gerência da AMIUC, referente ao ano de 2024, nos termos da alínea e) do artigo 22º dos Estatutos;**
3. **Proposta de renovação do mandato, do Conselho Diretivo e da Mesa da Assembleia Intermunicipal da AMIUC para o ano de 2025, ao abrigo do n.º 3 do Artigo 23º dos Estatutos;**
4. **Informações e outros assuntos.**

Participaram nesta reunião presidida pelo Presidente Silvino Lúcio da Câmara Municipal de Azambuja, Presidente Hugo Moreira Luís da Câmara Municipal de Mafra, Vice Presidente Paulo Pinto da Câmara Municipal de Arruda dos Vinhos, dr. Luís Soares da Câmara Municipal de Cascais, Eng.º Nuno Gonçalves da Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, Vereador Francisco Baptista da Câmara Municipal de Odivelas e o Vice Presidente Tiago Pedro da Câmara Municipal de Alenquer.

Participaram ainda nesta reunião, os Assessores da AMIUC dr.ª Gracinda Veloso e dr. Duarte Nuno Pinto.

O Vereador Francisco Martins da Câmara Municipal de Torres Vedras, Dr. Ricardo Coelho da Câmara Municipal do Cadaval e o Vereador Nuno Dias da Câmara Municipal de Loures, justificaram a sua ausência.

PRIMEIRO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Aprovação da Ata da 71ª Reunião da Assembleia Intermunicipal da AMIUC;

Foi colocada à apreciação, tendo a mesma sido aprovada por unanimidade.

SEGUNDO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Análise e deliberação sobre o Relatório de Atividades e das Contas da Gerência da AMIUC, referente ao ano de 2024, nos termos da alínea e) do artigo 22º dos Estatutos;

Foram colocados à apreciação, tendo os mesmos sido aprovados por unanimidade.

AMIUC

TERCEIRO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS: Proposta de renovação do mandato, do Conselho Diretivo e da Mesa da Assembleia Intermunicipal da AMIUC para o ano de 2025, ao abrigo do n.º 3 do Artigo 23º dos Estatutos;

- **Presidente da Mesa da Assembleia Intermunicipal**
  Município de Azambuja senhor Presidente Silvino Lúcio.

- **Vice-presidente da Mesa da Assembleia Intermunicipal**
  Município de Arruda dos Vinhos que, por inerência corresponderá à Presidente do Conselho Diretivo cessante, senhor Vice Presidente Paulo Pinto.

- **1º Secretário da Mesa da Assembleia Intermunicipal**
  Município de Cadaval, senhor Presidente Ricardo Alexandre da Silva Pinteus por inerência corresponderá ao próximo município a exercer a Presidência do CD e por ter sido indicado pelo Município de Cadaval para o Conselho Diretivo.

- **Presidente do Conselho Diretivo**
  Município de Azambuja (n.º 1 do artigo 24º dos Estatutos), senhor Presidente Silvino José Lúcio por indicação do Município de Azambuja e suplente.

- **Vogais do Conselho Diretivo**
  (e suplentes indicados pelos respetivos municípios)
  Cadaval – Presidente Ricardo Alexandre da Silva Pinteus
  Arruda dos Vinhos – Vice Presidente Paulo César da Silva Pinto
  Odivelas – Vereador Francisco José Lourenço da Silva Baptista
  Torres Vedras – Vereador Francisco João Pacheco Martins

  Municípios Observadores no Conselho Diretivo
  (alínea b) do n.º 2 do artigo 23º dos Estatutos e suplentes indicados pelos respetivos municípios)
  Alenquer – Vice Presidente Tiago Alexandre da Silva Pedro
  Cascais – Vice Presidente Nuno Francisco Piteira Lopes
  Loures – Vereador Nuno Ricardo da Conceição Dias
  Mafra – Presidente Hugo Manuel Moreira Luís
  Vila Franca de Xira – Vereador João Pedro Pinto Baião

QUARTO PONTO DA ORDEM DE TRABALHOS:Informações e outros assuntos;

Foram distribuídos vários ofícios e Informações.

AMIUC

PLANO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO PARA 2026

PLANO DE ATIVIDADES

O Plano de Atividades para 2026, tal como os anteriores, tem em conta que os projetos que a Associação desenvolve são de longo prazo, pelo que a proposta tem em consideração não só as ações que fazem parte da atividade estatutária da AMIUC, como das iniciativas que transitam de 2025, que importa dar continuidade e desenvolver.

Quanto ao Orçamento para 2026, tem por base a contribuição estatutária e a manutenção da contenção orçamental, de forma a obter o equilíbrio entre receitas e despesas.

Assim, a AMIUC propõe-se realizar, no ano 2026 ações tendentes a:

1. Continuar a dar apoio e informação, aos municípios associados, tendo em vista a uniformização de procedimentos, nomeadamente, no licenciamento de redes executadas pelo operador de Gás Natural ou Propano, nas urbanizações e edifícios, assim como na aplicação da Taxa de Ocupação de Subsolo (TOS) pela utilização do subsolo do espaço urbano, do domínio público, que abranja, as redes distribuidora de Eletricidade e de Comunicações.

Não obstante terem sido dados passos significativos nesta área, impõem-se o reforço da intervenção da Associação, dadas as dificuldades que alguns associados têm tido para concretizar o objetivo;

2. Continuar a apoiar o processo de identificação das infraestruturas no subsolo urbano do domínio público, que são de propriedade municipal, no âmbito da emissão de Alvarás de Loteamento.

Nomeadamente a exigência da execução no subsolo urbano do domínio público, das infraestruturas de **Águas Pluviais e Residuais**, assim como de **Água Potável**, **Gás Natural ou Propano**, **Eletricidade** e **Comunicações**, no *total de seis*.

Que seja determinado o seu registo patrimonial e contabilístico, não só para clarificar as relações com os operadores e concessionários das mesmas, mas também para ser quantificado na contabilidade municipal, de modo a que, quando necessário, se possa determinar, com mais rigor, a capacidade financeira do município.

A concretização deste objetivo é determinante para se poder fundamentar a exigência de cobrar Taxas de ocupação do subsolo do domínio público, pelo que se propõe a manutenção do

AMIUC

acompanhamento individual dos municípios associados, sobre a forma como estão a concretizar este objetivo, nos regulamentos municipais (Tabelas de Taxas e Regulamento de Infraestruturas Urbanas) de forma a que sejam respeitados os direitos patrimoniais dos Municípios;

3. Mantém-se a necessidade de facultar aos municípios associados, informações onde se propunha a inclusão no clausulado dos Alvarás de Loteamento, o objetivo desta Associação, de fundamentar a exigência de cobrar Taxas de ocupação do subsolo urbano do domínio público.

O atraso que alguns municípios têm no levantamento cadastral, destas redes, justificam que se mantenha a intervenção da Associação neste processo;

4. Manter e desenvolver o processo em curso de aplicar a Taxa de Ocupação do Subsolo urbano do domínio público municipal com condutas de suporte à Rede de Comunicações.

Para a concretização deste objetivo considera-se determinante o proposto na Informação 17/2016 nomeadamente a inclusão nos Regulamentos Municipais de Urbanização e Edificação, para posterior inclusão nos Alvarás de Loteamento de que a integração destas redes e das outras cinco, no domínio público municipal, far-se-à por afetação com a emissão do Alvará;

5. Manter um acompanhamento estreito junto da ANMP das diversas questões que contestamos, resumidamente citadas na nossa Informação 13/2020. Nesta Informação, o que pretendemos abordar, que reportamos de extrema importância, é a contestação do DL nº 62/2020, projeto esse que se revela atentatório dos direitos económicos e patrimoniais dos Municípios.

Até à presente data, foram efetuadas audiências com os grupos Parlamentares e com o senhor Secretário de Estado das Autarquias Locais e Ordenamento do Território para solicitar a reapreciação pela Assembleia da República, do referido DL nº 62/2020, propomos que se recorra a uma ação junto do Tribunal Constitucional, de forma a que se reverta a parte, da referida Lei, que subverte os Direitos Constitucionais dos Municípios,

Tendo a AMIUC sido surpreendida com a publicação de novo texto, alternativo ao DL Nº 336/XXII/2020 já com a assinatura do Presidente, agora expurgado de referências às Autarquias, mas mantendo os objetivos do documento anterior.

Posteriormente com a Proposta de Lei Nº 61/XIV - Orçamento do Estado para 2021, renovou-se o pedido de audiência aos Grupos Parlamentares da Assembleia da República, para solicitar a reapreciação do DL Nº 336/XXII/2020 e a posição da Associação Nacional dos Municípios Portugueses (ANMP), sobre estas matérias, concordantes com a posição da AMIUC, que destaca a omissão na proposta do Orçamento de Estado para 2021, e citamos:

1º ***"Sujeição da utilização de bens do domínio público municipal para o estabelecimento ou passagem de infraestruturas ao pagamento de taxas municipais, fixadas pelos respetivos Municípios"***.;

2º - ***Possibilidade de os "Municípios fixarem uma remuneração adequada pela utilização de infraestruturas municipais, que se integrem no domínio público municipal".***

AMIUC

6. Tendo sido publicado o texto do **OE/2025,** com a excelente notícia de que finalmente a AMIUC, conseguiu a não repercussão na fatura dos consumidores das taxas "Taxa de direitos de passagem" e "Taxa de ocupação do subsolo".
O artigo 149º da Lei nº 45-A/2024, de 31 de Dezembro (LOE/2025) que representa a vitória plena da AMIUC.

Artigo 149.º

A taxa municipal de direitos de passagem e a taxa municipal de ocupação do subsolo são pagas pelas empresas operadoras de infraestruturas, não podendo ser refletidas na fatura dos consumidores.

7. Continuar a promover contactos que permitam ***associar à AMIUC, todos os municípios Área Metropolitana de Lisboa, Setúbal e Médio Tejo, bem como todos os restantes que cobram TOS no país.*** Foi enviada uma carta de apresentação/convite da AMIUC a alguns Municípios do país, para que se associem;

8. Manter atualizado na "Internet" o *Site* da Associação, como forma de facilitar o acesso dos Municípios Associados, entidades com intervenção nesta área e os munícipes em geral, da atividade desta Associação.

ORÇAMENTO

A cobertura em Receita (Mapa I) será assegurada pela contribuição dos municípios associados, a qual se propõe que seja o valor definido estatutariamente.

Quanto ao Orçamento da Associação descriminado em documento autónomo, a **Receita** e a **Despesa** previstas são de **€ 48.222,40**.

Paço de Arcos, 10 de setembro de 2025

O Presidente do Conselho Diretivo

Silvino Lúcio

Ilda Maria Fernandes Pires
Técnica Oficial de Contas nº. 8940

AMIUC - ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS COM INFRAESTRUTURAS URBANAS CONCESSIONADAS
ORÇAMENTO 2026

De acordo com as orientações recebidas, junto enviamos os principais quadros orçamentais para o ano 2026, com base nas seguintes premissas:

1º Manutenção dos objetivos previstos em 2025, no tocante à atividade a desenvolver em 2026.

2º Com base nos Municípios que já constituem a AMIUC, considerou-se, conforme referência estatutária (alínea b) do artº 13º), um valor de 5 cêntimos por habitante, totalizando uma previsão global de receitas de 48 222,40 Euros (quarenta e oito mil duzentos e vinte e dois euros e quarenta cêntimos), conforme anexo.

3º O orçamento de despesas contempla um conjunto de valores que resultam de encargos já assumidos, nomeadamente, referentes a despesas com pessoal, encargos com instalações e remuneração de tarefas.

Os restantes valores correspondem ao desenvolvimento normal da atividade da AMIUC.

------/------/-----

Ilda Maria Fernandes Pires
Técnica Oficial de Contas nº. 8940

MAPAS FINAIS

AMIUC
Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas

MAPA I - ORÇAMENTO DAS RECEITAS/2026

RUBRICA	DESIGNAÇÃO	ARTIGO	GRUPO	CAPÍTULO
	RECEITAS CORRENTES			
04	Rendimentos de Propriedade			
04.01	Juros			
04.01.01	Depósitos	0,00	0,00	0,00
05	Transferências Correntes			
05.01	S.P.A			
05.01.03	Administração Local			
05.01.03.03	Cascais	10.706,70		
05.01.03.05	Loures	10.081,60		
05.01.03.06	Vila Franca de Xira	6.882,95		
05.01.03.07	Mafra	4.326,15		
05.01.03.08	Torres Vedras	4.156,50		
05.01.03.09	Cadaval	669,10		
05.01.03.10	Odivelas	7.407,80		
05.01.03.11	Arruda dos Vinhos	699,15		
05.01.03.12	Azambuja	1.071,05		
05.01.03.13	Alenquer	2.221,40	48.222,40	48.222,40
08	Vendas de Serviços			
08.03	Diversos			
08.03.04	Outros	0,00	0,00	0,00
	TOTAL			**48.222,40**

AMIUC

Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas

MAPA II - ORÇAMENTO DAS DESPESAS/2026

RUBRICA	DESIGNAÇÃO	ARTIGO	GRUPO	CAPÍTULO
	DESPESAS CORRENTES			
01	Pessoal			
01.01	Remunerações			
01.01.03	Vencimento	27.692,89		
01.03.05	Subsídio de Refeição	1.386,00		
01.01.13	Subsídio de Férias	1.807,04		
01.01.14	Subsídio de Natal	1.807,04	32.692,97	32.692,97
02	Bens Não Duradouros			
02.01.08	Despesas de Caixa	1.134,04		
02.02.01	Encargos de Instalações	6.822,89		
02.02.09	Comunicação	2.612,50		
02.02.14	Consultoria	1.550,00		
02.02.20	Serviços de Contabilidade	2.880,00		
02.02.25	Deslocações	350,00	15.349,43	15.349,43
03	ENCARGOS FINANCEIROS			
03.06	Outros	180,00	180,00	180,00
	SUBTOTAL			**48 222,40**
	DESPESAS DE CAPITAL			
09	Investimentos			
09.06	Maquinaria Equipamento		0,00	
09.07	Outros		0,00	0,00
11	Activos Financeiros			
11.02	Aquisição de Títulos de Participação		0,00	0,00
	SUBTOTAL			**0,00**
	TOTAL			**48 222,40**

MAPA III - RESUMO DAS DESPESAS SEGUNDO CLASSIFICAÇÃO ECONÓMICA - ORGÂNICA (2026)

CLASSIFICAÇÃO ORGÂNICA			
-		**ADMINISTRAÇÃO**	**%**
CLASSIFICAÇÃO ECONÓMICA			
DESPESAS CORRENTES			
01	Pessoal	32.692.97	68%
02	Bens N/Duradores	15.349,43	31%
03	Encargos Financeiros	180,00	1%
Total Despesas Correntes		**48 222,40**	**100,00%**
DESPESAS DE CAPITAL			
09	Investimentos	0,00	0,00%
11	Activos Financeiros	0,00	0,00%
Total Despesas de Capital		**0,00**	**0,00%**
	TOTAL	**48 222,40**	**100,00%**

MAPA IV - RESUMO DAS RECEITAS E DAS DESPESAS/2026

(Unidade: Euros)

RECEITAS	VALOR	%	DESPESAS	VALOR	%
RECEITAS CORRENTES			DESPESAS CORRENTES		
05 Transferências correntes	48 222,40	0%	01 Despesas Correntes	32 692,97	67,79%
			02 Bens N/Duradouros	15 349,43	31,83%
			03 Encargos Financeiros	180,00	0,38%
			DESPESAS DE CAPITAL		
			09 Investimentos	0,00	0,00%
			11 Ativos Financeiros	0,00	0,00%
TOTAL	**48 222,40**	**100,00%**	**TOTAL**	**48 222,40**	**100,00%**

AMIUC
Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas

MAPA V - Aprovação do Conselho Diretivo e Assembleia Intermunicipal

A ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS	APROVAÇÕES ORÇAMENTO – 2025
Alenquer, Arruda dos Vinhos, Azambuja, Cadaval, Cascais, Loures, Mafra, Odivelas, Torres Vedras, Vila Franca de Xira.	Conselho Diretivo Assembleia Intermunicipal (AMIUC)

(Unidade: Euros)

RECEITAS	VALOR	DESPESAS	VALOR
RECEITAS CORRENTES	48.222,40	DESPESAS CORRENTES	48.222,40
		DESPESAS DE CAPITAL	0,00
TOTAL	**48.222,40**	**TOTAL**	**48.222,40**

Data _____/_____/_____

Assinatura do Conselho Diretivo – Assembleia Intermunicipal

AMIUC

Informação Nº 1/2025

Para: Presidente do Conselho Diretivo

Assunto: Reunião – Câmara Municipal de Almada

Por solicitação da AMIUC efetuou-se uma reunião em 21 de janeiro p.p., na sequência do nosso ofício REF: 38/2024, a convidar para a adesão do Município à AMIUC, com o objetivo de divulgar a atividade da Associação e a sua importância.

Participaram pela CM de Almada o Diretor Municipal da DMOMI Engº Diogo Carvalhêda, Engº José Felix e o Engº Alexandre Cerdeira.

Participaram pela AMIUC o Vice-presidente da Arruda dos Vinhos, Engº Paulo Pinto em representação do Presidente da AMIUC e os Assessores Dra. Gracinda Veloso e Dr. Duarte Nuno.

Pelo Vice-presidente da Arruda dos Vinhos foi apresentada a associação e as suas atividades, assim como a importância institucional que a mesma reveste na gestão de infraestruturas urbanas.
Foi referido em particular o desenvolvimento e consolidação do processo em curso de aplicação da Taxa de Ocupação do Subsolo urbano do domínio público municipal (TOS), com condutas de Gás Natural e Propano. Processo este que já representa a maior receita municipal anual de uma única entidade, com exceção das transferências da Administração Central. Existe ainda uma nova área de intervenção que se pretende desenvolver, nomeadamente o processo em curso de aplicar a Taxa de Ocupação do Subsolo urbano do domínio público municipal, com condutas de suporte às Redes de Comunicações.

Pelo Vice-presidente da Arruda dos Vinhos foi ainda referido, que a AMIUC finalmente após 20 anos de contestação anual junto da Administração Central, conseguiu uma vitória para a não repercussão na factura dos consumidores das taxas TOS e TMDP, através o artigo 149º da Lei nº 45-A/2024, de 31 de Dezembro (LOE/2025).

Pelo Engº Diogo Carvalhêda, foi transmitido que desconhece qual o ponto da situação dos procedimentos no processo para a aplicação da TOS e quais as exigências dos Alvarás de Loteamento.

AMIUC

Referiu ainda que na Trafaria a Floene, executou infraestruturas de rede de gás num bairro e foi paga a TOS, contudo não sabe se lhe é cobrada uma renda ou se a rede veio à posse do Município

Por último foi referido pelo Engº Diogo Carvalhêda, Engº José Felix e o Engº Alexandre Cerdeira, que iriam apresentar os resultados desta reunião superiormente, verificar junto de todos os departamentos envolvidos neste processos, qual o ponto da situação nesta matéria, para que se volte a marcar uma reunião afim de esclarecer muitas questões que não estão no âmbito das Direcções que representam.

Paço de Arcos, 23 de janeiro de 2025

Os Assessores

Duarte Nuno, dr. **Gracinda Veloso, dr.ª**

AMIUC

Informação Nº 2/2025

Para: Presidente do Conselho Diretivo

Assunto: Reunião – Câmara Municipal de Almada

Na sequência da reunião efectuada em 21 de janeiro p.p., após divulgarmos a atividade da Associação e termos procedido ao convite para a adesão do Município à AMIUC, fomos contactados, pelo Engº Diogo Carvalhêda, para nova reunião de apresentação agora com o Vereador das Infraestrururas e Obras Municipais, Administração Urbanística, Economia e Desenvolvimento Local.

Participaram pela CM de Almada o Vereador José Pedro Ribeiro, o Diretor Municipal da DMOMI Engº Diogo Carvalhêda e o Dr. Paulo Pais.

Participaram pela AMIUC o Vice-presidente da Arruda dos Vinhos, Engº Paulo Pinto em representação do Presidente da AMIUC, o Vereador João Pedro Baião os Assessores Dra. Gracinda Veloso e Dr. Duarte Nuno.

Pelo Vice-presidente da Arruda dos Vinhos foi apresentada a associação e as suas atividades, assim como a importância institucional que a mesma reveste na gestão de infraestruturas urbanas.
Foi referido em particular o desenvolvimento e consolidação do processo em curso de aplicação da Taxa de Ocupação do Subsolo urbano do domínio público municipal (TOS), com condutas de Gás Natural e Propano. Processo este que já representa a maior receita municipal anual de uma única entidade, com exceção das transferências da Administração Central. Existe ainda uma nova área de intervenção que se pretende desenvolver, nomeadamente o processo em curso de aplicar a Taxa de Ocupação do Subsolo urbano do domínio público municipal, com condutas de suporte às Redes de Comunicações.

Pelo Vice-presidente da Arruda dos Vinhos foi ainda referido, que a AMIUC finalmente após 20 anos de contestação anual junto da Administração Central, conseguiu uma vitória para a não repercussão na fatura dos consumidores das taxas TOS e TMDP, através o artigo 149º da Lei nº 45-A/2024, de 31 de Dezembro (LOE/2025).

AMIUC

Pelo Vereador José Pedro Ribeiro foi solicitado que a AMIUC apresente uma carta convite ao Município de Almada, para levar a reunião de Câmara para eventual adesão. Contudo agradeceu a nossa presença e a nossa apresentação da Associação

Paço de Arcos, 13 de fevereiro de 2025

Os Assessores

Duarte Nuno, dr. **Gracinda Veloso, dr.ª**

AMIUC

Informação Nº 3/2025

Para: Presidente do Conselho Diretivo

Assunto: Website da AMIUC

Após verificação da inoperacionalidade do Website da AMIUC, no dia das reuniões do CD e AI, contactámos o Web designer Nuno Clímaco Pinto (que procedeu à execução do Website), para verificar qual a causa do site não estar online.

Após esta análise/verificação, foi-nos transmitido que a atualização da versão de PHP no servidor devido à versão anterior se encontrar, já obsoleta, constituindo um risco de segurança e não permitir o normal funcionamento dos componentes do website. Foi necessário proceder à introdução de actualizações.

Solicitámos que em conjunto procedesse, à inclusão de documentos de Contas de Gerência de 2024 e inclusão de informação sobre a vitória obtida pela AMIUC relativamente à TMDP e TOS.

Paço de Arcos, 20 de fevereiro de 2025

Os Assessores

Duarte Nuno, dr. **Gracinda Veloso, dr.ª**

AMIUC

Informação Nº 4/2025

Para: Presidente do Conselho Diretivo

Assunto: Audiência com ANMP

Participaram pela ANMP o Secretário Geral, Dr. Rui Solheiro e a Dra. Teresa Cunha, pela AMIUC o Vice Presidente da CM Arruda dos Vinhos, Engº. Paulo Pinto (em presentação do Presidente da AMIUC, Sr. Silvíno Lúcio, o Vice Presidente da CM Alenquer, Dr. Tiago Pedro, o Vereador da CM Odivelas, Dr. Francisco Baptista, o Vereador da CM Loures, Dr. Nuno Dias e o Secretário do Vereador Francisco Martins CM Torres Vedras, Dr. Celso Carvalho e os assessores Drs. Duarte Nuno e Gracinda Veloso.

Pelo Vice Presidente Eng.º Paulo Pinto, foi referido ter sido objeto de anteriores reuniões e comunicações, a AMIUC - Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas, ter vindo a pugnar para que no âmbito dos contratos de fornecimento de telecomunicações eletrónicas e de gás natural, os respetivos operadores não repercutam nos consumidores finais os montantes devidos a título de TMDP e de TOS.

Neste contexto, por força do disposto no artigo 149º da Lei nº 45-A/2024, de 31 de dezembro, que aprovou o Orçamento do Estado para 2025, a taxa municipal de ocupação do subsolo é paga pelas empresas operadoras de infraestruturas, não podendo ser refletidas na fatura dos consumidores.

Como o invocado normativo é de aplicação imediata, não dependendo de regulamentação ou da aprovação de qualquer outro dispositivo de natureza legal ou regulamentar, congratulamo-nos com esta vitória plena, que desde há vinte anos almejamos.

Dada a importância desta matéria para os Munícipios, na perspetiva da AMIUC, este normativo deveria ser uma oportunidade para, um esforço de simplificação legislativa, para se adotar a figura única de taxa de ocupação dos domínios municipais ("TODM") que abranja todas as ocupações destes por parte dos operadores das diversas redes, independentemente do fim a que se destinam e de onde se localizarem (no subsolo ou à superfície), conforme Projeto Lei elaborado pelo Dr. Gonçalo Ribeiro da Costa que a AMIUC teve oportunidade de enviar ao SEALOT do anterior Governo e ao actual.

AMIUC

Pela AMIUC foram ainda realçado as dificuldades que se tem verificado por parte dos municípios não associados, tem-se encontrado grande dificuldade para determinar/tramitar a extensão das referidas redes (gás, electricidade, água potável, águas residuais e pluviais), no subsolo do domínio público, e na formalização de uma tramitação eficaz destes processos.

No final da reunião o Secretário Geral da ANMP manifestou a disponibilidade para apoiar a AMIUC, nas questões que envolvam os direitos dos municípios, nomeadamente as relacionadas, com as **Infraestruturas** implantadas no subsolo urbano do domínio público municipal.

Ficou ainda acordado que AMIUC, procederia ao envio das Informações e diversa documentação que julgamos ser útil, para facilitar a aplicação e tramitação para a cobrança destas Taxas, bem como o Projecto Diploma elaborado pelo Dr. Gonçalo Ribeiro da Costa proposto ao anterior e actual SEALOT.

Aproveitamos ainda, para informar o Secretário Geral do Editorial publicado no número de Março da Revista Proteste que versa sobre a cobrança da TOS pelos municípios, que a autora do Editorial mostra encontrar-se desactualizada, porquanto omite a norma da LOE/2025 que resolve, em definitivo, a ilegalidade da repercussão da TOS e da TMDP. Tivemos oportunidade de referir e iremos solicitar um esclarecimento vigoroso, e que talvez fosse oportuno a ANMP também tomar posição.

Paço de Arcos, 11 de fevereiro de 2025

Os Assessores

Duarte Nuno, dr. **Gracinda Veloso, dr.ª**

AMIUC

Informação Nº 6/2025

Para: Presidente do Conselho Diretivo

Assunto: Consulta da CM Arruda dos Vinhos sobre Reclamação Graciosa à GASCAN

O Município de Arruda dos Vinhos, questionou a AMIUC relativamente à reclamação graciosa a apresentar à GASCAN com a questão: *"Situação da GASCAN, que tem que ver com a reclamação graciosa que levamos sempre a Reunião de Câmara pois, na verdade se as condutas estão instaladas, para nós é indiferente se estão neste momento a ser usadas ou não, ou seja, não estão gora, poderão estar mais tarde por «outro comercializador, certo? Assim sendo, para nós o que é efetivamente para ser taxado como TOS é a totalidade do comprimento da conduta instalada em função do seu diâmetro.".*

Após consulta ao Dr. Gonçalo Ribeiro da Costa, foi sugerido o seguinte, que de imediato demos conhecimento ao Município de Arruda dos Vinhos: " Nos termos do nº 3 do artigo 57º da Lei Geral Tributária, os prazos em processo tributário são contínuos.

Isto significa que o Gascan, tendo sido notificada (como a própria confessa logo no artigo 1º do seu articulado) do acto tributário de liquidação da TOS em 10.04.2025, o prazo para deduzir Reclamação graciosa (30 dias nos termos do nº 2 do artigo 16º do Regime Geral das Taxas das Autarquias Locais) terminou a 11.05.2025.

Ora, estando a Reclamação datada de 27.05.2025, considera-se que a mesma foi extemporânea.

Por outro lado, nos termos do nº 3 do mesmo artigo 16º, o MAV dispunha do prazo de 60 dias para deferir ou indeferir a Reclamação, que terminou a 28.07.2025.

Não tendo apreciado a Reclamação dentro do prazo, presume-se que a mesma foi tacitamente indeferida, o que abre caminho para a Gascan impugnar contenciosamente o acto tributário em causa.

Atento o que supra se expendeu, sou da opinião que de nada adianta apreciar, agora, a Reclamação Graciosa, uma vez que a mesma já se acha tacitamente indeferida.

AMIUC

No entanto, se o entendimento do MAV for distinto, sugerido que a Reclamação seja indeferida com o único fundamento da sua extemporaneidade, conforme supra enunciei.

Paço de Arcos, 14 de Agosto de 2025

A Assessora

Gracinda Veloso,
Técnica Superior Principal

AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas
Escritura de Alteração de Estatutos da AMAGÁS em 15 de abril de 2021
Contribuinte nº 503 322 148
Rua Adelino Amaro da Costa, nº 2, R\C Frente – 2770-001 PAÇO DE ARCOS TEL: 21 441 6756
E-mail: amiuc@mail.telepac.pt
https://amiuc.pt

AMIUC

Ex.ma Sr.a
Dr.a Cláudia Maia

Paço de Arcos, 13 de março de 2025

N/REF. 6/2025

Assunto: Editorial da Revista Proteste, edição de Março de 2025

Ex.ma Senhora,

Como julgamos ser do conhecimento de V.Ex.a, a AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas, é uma entidade constituída ao abrigo da lei nº 75/2013, de 12 de setembro (Estabelece o regime jurídico das autarquias locais, aprova o estatuto das entidades intermunicipais, estabelece o regime jurídico da transferência de competências do Estado para as autarquias locais e para as entidades intermunicipais e aprova o regime jurídico do associativismo autárquico) e tem por objeto a promoção e a defesa dos interesses dos Municípios associados em matéria de redes municipais de gás, eletricidade, água e telecomunicações.

Foi com espanto que edição de Março da Revista Proteste, que V.Ex.a dirige e no Editorial que assina, sob o título já si enganoso de "*Taxa Ilegal Rende Milhões*", se escreve que " ... *os municípios portugueses que cobram a Taxa Ocupação de subsolo (TOS), apesar de ser ilegal desde 2017, repercutindo-a nas faturas de gás natural dos seus munícipes*".

AMIUC

Mais adiante escreve-se, com falta de rigor, que "*A decisão do Supremo Tribunal Administrativo de 2023 reafirmou a ilegalidade desta cobrança, mas passados oito anos a situação continua por resolver*".

Por último, escreve-se que "*... o Governo deve assegurar que a cobrança da TOS é feita apenas às operadoras...*".

Ora, todos os descritos excertos revelam falta de rigor, o que o resulta na inverdade do que ali se escreve.

Com efeito:

a) a liquidação e cobrança da TOS pelos municípios não é ilegal, uma vez que, sem necessidade de maiores desenvolvimentos que aqui não cabem, está genericamente prevista no Regime Geral das Taxas das Autarquias Locais e na Lei das Finanças Locais;

b) os municípios cobram a TOS às empresas operadoras de gás natural e não aos munícipes consumidores de gás natural;

c) Quem repercute essas taxas nos consumidores finais são as empresas comercializadoras de gás natural;

d) O Supremo Tribunal Administrativo não reafirmou a ilegalidade da cobrança da TOS (pelos municípios) mas sim a ilegalidade da sua repercussão (pelas empresas comercializadoras) nos consumidores finais de gás natural, o que é substancialmente distinto do que consta do Editorial;

Por outro lado, o referido Editorial revela uma confrangedora falta de informação, porquanto, por força do disposto no artigo 149º da Lei do Orçamento de Estado para 2025, a taxa municipal de direitos de passagem e a taxa municipal de

ocupação do subsolo são pagas pelas empresas operadoras de infraestruturas, não podendo ser refletidas na fatura dos consumidores.

Assim, e face ao que supra se expendeu, vimos exercer o direito de retificação previsto nos artigos 24º a 26 da Lei de Imprensa, acreditando que não será necessário recorrer ao meio previsto no artigo 27º do mesmo diploma.

Complementarmente, e a título informativo, acrescentamos que, pelo menos desde 2016, que a AMIUC:

a) se bateu junto do legislador parlamentar pela aprovação de um diploma que proibisse a repercussão nos consumidores finais da TOS, da TMDP (taxa Municipal de Direitos de Passagem) e de todos os demais tributos que são devidos por quem utiliza, em benefício próprio, da utilização dos domínios públicos municipais, o que foi conseguido, sem efeitos práticos, em sede da Lei de Orçamento de Estado de 2017 e foi, agora, em sede de Lei de Orçamento de Estado de 2025, definitivamente consagrado;

b) se bateu junto das entidades reguladoras dos vários setores para que estas, no exercício das suas atribuições, impedissem aquela repercussão;

c) apresentou aos sucessivos Governos um projeto de diploma legal que simplificasse e desse coerência ao exercício dos poderes tributários que a Constituição da República Portuguesa atribui aos municípios, em matéria de remuneração pela utilização dos domínios publico e privado dos municípios.

AMIUC

Para finalizar, tomamos a liberdade de recordar que a informação que supra se transpôs está, há muito, na posse da DECO, uma vez que a AMIUC sempre a partilhou, nomeadamente em sucessivas reuniões que mantivemos.

Apresentamos os nossos melhores cumprimentos,

De V. Exa.

Atentamente

O Presidente do Conselho Diretivo

Silvino Lúcio

AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas
Escritura de Alteração de Estatutos da AMAGÁS em 15 de abril de 2021
Contribuinte nº 503 322 148
Rua Adelino Amaro da Costa, nº 2, R\C Frente – 2770-001 PAÇO DE ARCOS TEL: 21 441 6756
E-mail: amiuc@mail.telepac.pt
https://amiuc.pt

Cláudia Maia
DIRETORA DE PUBLICAÇÕES
EDITORIAL@DECO.PROTESTE.PT

TAXA ILEGAL RENDE MILHÕES

SÃO AINDA CERCA DE 45% os municípios portugueses que cobram a Taxa de Ocupação do Subsolo (TOS), apesar de ser ilegal desde 2017, repercutindo-a nas faturas de gás natural dos seus munícipes. De acordo com o Ministério do Ambiente, só em 2023, esta taxa rendeu 23 milhões de euros, depositados diretamente nos cofres municipais.

A TOS destina-se a cobrir a utilização que as distribuidoras de gás natural fazem de bens do domínio público e privado municipal, como as redes de gás no subsolo. Originalmente, era cobrada a estas empresas, que mais tarde passaram a poder refleti-la nos encargos aos comercializadores que, por sua vez, as transferem para os clientes. Entendendo que este encargo era devido pelas distribuidoras, o Orçamento do Estado de 2017 proibiu que fosse imputado aos consumidores. Contudo, as faturas ao consumidor continuam a incluir estes montantes de acordo com os valores determinados pelos municípios, que são quem, afinal, define o valor anual da TOC. A decisão do Supremo Tribunal Administrativo de 2023 reafirmou a ilegalidade desta cobrança, mas, passados oito anos, a situação continua por resolver. Embora não existam dados oficiais detalhados sobre os valores recolhidos desde 2017, assumindo os 23 milhões de euros cobrados em 2023, é possível estimar que o montante total indevidamente cobrado aos consumidores até 2025 poderá aproximar-se dos 200 milhões de euros. Com uma agravante: a enorme disparidade de custos entre concelhos que cobram esta taxa. Enquanto uma família do Barreiro paga 8,84 euros para um consumo de mensal de 200 kWh, em Esposende, o custo fica por 2 cêntimos.

A intenção do Governo de rever a legislação e estabelecer um valor máximo para a TOS – modelo idêntico ao do Imposto Municipal sobre Imóveis – surge como tentativa de reduzir a discrepância entre concelhos, mas representa um recuo face ao que prevê atualmente a lei. Nesse sentido, o Governo deve assegurar que a cobrança da TOS é feita apenas às operadoras, e definir de que forma os consumidores podem ser compensados pelos 200 milhões de euros pagos indevidamente desde que a taxa foi considerada ilegal.

AMIUC

Exma. Senhora
Presidente Inês de Medeiros
Largo Luís de Camões
2800-158 Almada

Paço de Arcos, 20 de fevereiro de 2025

N/Refª: 5/2025

Assunto: Adesão do Município de Almada à AMIUC

Exma. Senhora Presidente,

Como é do conhecimento do Município de Almada, a AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas tem, entre outros, o objetivo de reforçar a capacidade de intervenção e representação dos municípios associados nas áreas relacionadas com a concessão de infraestruturas urbanas.

É assim que, neste âmbito, temos vindo a desenvolver esforços no sentido de maximizar a rentabilização da ocupação, por operadores privados, dos domínios publico e privado municipais com as redes de telecomunicações, de gás e elétricas.

Nesse sentido, temos vindo a pugnar pela proibição de repercussão nos consumidores finais das taxas de ocupação do subsolo pagas pelas empresas comercializadoras de gás natural e de telecomunicações (TMDP), com absoluto ganho de causa em sede do Orçamento de Estado para 2025.

Por outro lado, a AMIUC tem vindo a pugnar pela uniformização legislativa do vasto conjunto de diplomas legais que regem a ocupação dos domínio público e privado municipais, por forma a dotar de coerência aquele quadro legal com o simultâneo reforço das receitas municipais.

Atente-se que a cobrança de uma taxa única de ocupação dos domínios municipais é considerada determinante para que os municípios possam ser ressarcidos dos encargos resultantes da degradação dos pavimentos e espaços públicos pelos

AMIUC

operadores de infraestruturas urbanas, assim como a função e competência que lhes está cometida de gerir o " ***espaço canal*** " do subsolo urbano, **que é limitado**, em detrimento das infraestruturas municipais ou de outros operadores e utilizadores do subsolo urbano com infraestruturas, nomeadamente, de água, esgotos domésticos e pluviais, eletricidade, comunicações e gás.

Na análise regular que a AMIUC tem feito com os municípios seus associados, sobre o modo como estão a ser cobradas as taxas aplicáveis aos operadores de infraestruturas, conclui-se que as mesmas constituem a maior receita municipal duma única entidade, com exceção das transferências da Administração Central.

De realçar, também, a possibilidade de os municípios cobrarem uma taxa pela utilização das infraestruturas de que são proprietários por força da emissão dos alvarás de loteamento aprovados ao abrigo do RJUE ou, em alternativa, concessionarem a utilização e manutenção dessas infraestruturas.

Assim, e na sequência da reunião que mantivemos com responsáveis da Câmara Municipal de Almada, o Conselho Diretivo endereça ao Município de Almada um convite para se associar à AMIUC.

Anexamos os Estatutos da AMIUC.

Apresentamos os nossos melhores cumprimentos,

O Presidente do Conselho Diretivo

Silvino Lúcio

AMIUC – Associação de Municípios com Infraestruturas Urbanas Concessionadas
Escritura de Alteração de Estatutos da AMAGÁS em 15 de abril de 2021
Contribuinte nº 503 322 148
Rua Adelino Amaro da Costa, nº 2, R\C Frente – 2770-001 PAÇO DE ARCOS TEL: 21 441 6756
E-mail: amiuc@mail.telepac.pt
https://amiuc.pt

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo com o teor da informação. À consideração superior.

23/09/2025

A Diretora Municipal de Apoio à Gestão

(Ana Viana)

Concordo com o teor da informação. À consideração superior.

23/09/2025

A Diretora do Departamento Financeiro

(Dulce Lourenço)

DESPACHO

À reunião de Câmara,

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/24904

ASSUNTO: Alienação de um lote de vinte e cinco veículos em fim de vida

Considerando que:

- Compete à Câmara Municipal, como órgão de gestão do Município, proceder a uma correta definição do uso dos bens de que seja proprietária;
- A alienação através de procedimento de hasta pública favorece os princípios gerais da concorrência, da igualdade, da imparcialidade e da transparência da atividade e do procedimento administrativo;
- No âmbito dos processos de viaturas abandonadas do Serviço de Polícia Municipal, com vista à correta gestão de veículos em fim de vida, foram identificados vinte e cinco veículos, conforme listagem que se anexa e que se dá por integralmente reproduzida para todos os efeitos legais;

Anexo V

- Os veículos foram declarados abandonados e adquiridos por ocupação por esta Câmara Municipal, nos termos do artigo 165.º n.ºs 4 e 5, do Código da Estrada, depois de corridos todos os prazos legais;
- Na sequência do Protocolo entre esta Autarquia e a Valorcar, apenas as empresas que se encontrem licenciadas para a gestão de veículos em fim de vida, nos termos do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de dezembro, na sua atual redação, e que pertençam à Rede Valorcar, podem adquirir os veículos em fim de vida, sendo os mesmos destinados à destruição e respetivo cancelamento de matrículas.

Face ao exposto, propõe-se que a Câmara Municipal, nos termos da alínea cc) do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I, à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, diploma que estabelece o Regime Jurídico das Autarquias Locais **delibere a alienação do lote de vinte e cinco veículos em fim de vida, nas seguintes condições:**

- As propostas endereçadas ao Município devem conter a identificação da alienação do lote, do preço oferecido, devem ser encerradas em sobrescrito e colocadas num envelope fechado, cujo rosto deverá identificar a entidade alienante, o proponente e respetivo endereço;
- Os possíveis concorrentes devem poder examinar os veículos em fim de vida, em Mafra, mediante contacto prévio com o Serviço de Polícia Municipal, através do n.º de telefone 261 818 261, com 3 dias de antecedência;
- As propostas devem ser entregues até às 17 horas do dia 16 de outubro de 2025, sendo a abertura das mesmas no dia 17 de outubro de 2025, pelas 15 horas, no edifício dos Paços do Concelho, em Mafra;
- No caso de serem recebidas propostas com igual valor, o Presidente da Comissão deve dar início à licitação verbal, a partir do valor das propostas

mais elevadas, sendo o valor do lanço mínimo fixado em 5,00 € (cinco euros);

- A arrematação deve ser feita à empresa que apresente a proposta economicamente mais vantajosa;
- O pagamento do lote arrematado deve ser efetuado do seguinte modo: 50% no ato da arrematação provisória e os restantes 50% no prazo de 15 dias, contados a partir da data da arrematação definitiva;
- Caso não se encontrem presentes, os interessados deverão proceder à liquidação do valor proposto, 100% no prazo de 48 horas, após comunicação dos Serviços;
- O levantamento dos veículos deve ser agendado com a Polícia Municipal, com um prazo de 8 a 15 dias úteis de antecedência, através do n.º de telefone 261 818 261;
- Os bens só devem ser levantados após o pagamento integral da arrematação;
- O não cumprimento das condições de aquisição deve implicar a perda das importâncias pagas e de qualquer direito sobre o lote;
- A Comissão de abertura de propostas, constituída por um Presidente, e dois vogais efetivos, seja constituída pelos seguintes membros:
  - ✓ Presidente: Paulo Freire, Dirigente da Unidade de Gestão de Frota;
  - ✓ 1.º Vogal: Luana Mota, Técnica Superior;
  - ✓ 2.º Vogal: Fernanda Paulino, Assistente Técnica.
- Os membros suplentes, na eventualidade de faltas e impedimentos, sejam os seguintes membros:
  - ✓ 1.º Vogal: Carla Costa, Dirigente da Unidade de Gestão do Património;
  - ✓ 2.º Vogal: Susana Neves, Técnica Superior;
  - ✓ 3.º Vogal: Sónia Silva, Assistente Técnica.
- Nas faltas e impedimentos, o Presidente seja substituído pelo primeiro Vogal Efetivo e os restantes membros pela ordem apresentada;

- Seja remetido anúncio onde constem as condições de alienação à Rede Valorcar para divulgação junto das empresas licenciadas para gestão de veículos em fim de vida.

Mafra, 22 de setembro de 2025

A Dirigente da Unidade de Gestão do Património

Carla Costa

(Carla Costa)

Anexo: Lista de veículos em fim de vida.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA
Divisão de Segurança

INFORMAÇÃO Interno/2025/23663

ASSUNTO: **SPM_LVFV N.º 2/2025 - Encaminhamento de viaturas abandonadas para abate.**

Relativamente ao assunto acima referido, junto envio a listagem de VFV n.º 2/2025/SPM, em que, no âmbito dos processos de viaturas abandonadas deste Serviço de Polícia Municipal, foram notificados os proprietários e feitos editais, cujos prazos legais para reclamação das mesmas, por parte daqueles, já foram ultrapassados, tendo sido consideradas abandonadas e adquiridas por ocupação por esta Câmara Municipal, nos termos do Artigo 165.º, n.ºs 4.º e 5.º, do Código da Estrada, na sua redação atual.

Assim, e com vista ao encaminhamento das viaturas em apreço para um centro operador de desmantelamento, proponho, salvo melhor opinião, o envio da referida listagem, que se anexa à presente informação, para a área de Património, da Divisão de Gestão Financeira e Património (DGFP).

À Consideração Superior,

DS, 9 setembro de 2025

A Assistente Técnica,

Elsa Faustino

Elsa Faustino

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

LISTAGEM DE VEÍCULOS EM FIM DE VIDA

LVFV N.º 2/2025 **PROCESSO N.º 600.10.512/2025/201**

N.º	MARCA	MODELO	COR	MATRÍCULA	PROCESSO
1	VOLKSWAGEM	POLO	PRETO	01-HC-06	600.10.512/2025/167
2	VOLKSWAGEN	PASSAT	CINZENTO	06-10-EP	600.10.512/2025/25
3	MICROCAR	51 (MC1)	VERMELHO	05-FU-04	600.10.512/2025/35
4	CITROËN	ZX	AZUL	24-47-IJ	600.10.512/2025/81
5	RENAULT	TWINGO	VERMELHO	54-32-IU	600.10.512/2025/89
6	FIAT	PUNTO	VERMELHO	68-67-GL	600.10.512/2025/149
7	SEAT	LEON	CINZENTO	23-LN-91	600.10.512/2024/418
8	VOLKSWAGEN	POLO	AZUL	29-92-MC	600.10.512/2025/144
9	LANCIA	Y	VERMELHO	42-39-NM	600.10.512/2025/124
10	FIAT	DUCATO	BRANCO	30-86-VS	600.10.512/2025/166
11	MERCEDES-BENZ	220	ROXO	43-59-OT	600.10.512/2024/529
12	OPEL	VECTRA	PRETO	49-04-MV	26.3/2023/2
13	CITROEN	XSARA	CINZENTO	86-05-NN	26.3/2023/59
14	VOLKSWAGEN	GOLF	BRANCO	SC-97-31	26.3/2022/164
15	FIAT	PUNTO	CINZENTO	12-14-MR	600.10.512/2024/345
16	PEUGEOT		AZUL	JFC-457	600.10.512/2025/186
17	VOLKSWAGEN	POLO	PRETO	XL-80-92	600.10.512/2025/188
18	VOLKSWAGEN	POLO	PRETO	07-33-MV	600.10.512/2025/260
19	BMW	316	CINZENTO	29-16-FZ	600.10.512/2025/176
20	HONDA	CIVIC	PRETO	03-42-RF	600.10.512/2025/198
21	MITSUBISHI	LANCER	CINZENTO	76-74-VZ	600.10.512/2025/350
22	FIAT	PUNTO	AZUL	82-37-PQ CANCELADA	600.10.512/2025/355
23	HONDA	CIVIC	CINZENTO	03-D-55059	600.10.512/2025/377
24	CITROËN	XSARA	AZUL	40-83-UO	600.10.512/2025/461
25	CITROEN	SAXO	BRANCO	23-50-QU	600.10.512/2025/26

Mafra, Serviço de Polícia Municipal, 09 de setembro de 2025

O (A) Assistente Técnico,

Elsa Faustino

Elsa Faustino

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

À consideração do Exmo. Sr. Presidente o encaminhamento ao Órgão Executivo.

23/09/2025

Diretora do Departamento Financeiro,

(Dulce Lourenço)

Concordo com o proposto. Encaminha-se à consideração superior a adjudicação nos termos elencados.

23/09/2025

Chefe da Divisão de Contratação Pública e Aprovisionamento,

(Vasco Mota)

DESPACHO

À Reunião de Câmara

Mafra, 23 de setembro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/24912

ASSUNTO: Concurso Público, nos termos da al. a), n.º 1 do art.º 20.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual, para a contratualização da prestação de "Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas: Construção de 52 fogos na Rua do Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos – Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional do Som" - Adjudicação e aprovação das minutas dos contratos

Na sequência da Deliberação da Câmara Municipal, datada de 25 de julho do presente ano, nos termos conjugados da al. f), n.º 1 do art.º 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, com a al. b), n.º 1 do art.º 18.º do Decreto-Lei n.º 197/99, de 8 de junho, em vigor por força da al. f), n.º 1 do art.º 14.º do Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na redação repristinada pela Resolução da Assembleia da República nº 86/2011, de 30 de março, procedeu-se à abertura de procedimento por Concurso Público com publicação no Jornal Oficial da União Europeia, nos termos da al. a), n.º 1

Anexo VI

do art.º 20.º do Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua atual redação, para a prestação de **"Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas Construção de 52 fogos na Rua do Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos – Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional do Som"**. Sendo que, conforme teor da mesma, foi definido, nos termos do n.º 1 do art.º 136 do CCP, um prazo para apresentação das propostas de 30 (trinta) dias.

Conduzidos os devidos trâmites procedimentais, rececionadas as propostas, procedeu o júri do procedimento, designado na sequência da referida deliberação, em cumprimento do disposto no artigo 146.º do CCP, à elaboração do Relatório preliminar datado de 4 de setembro (em anexo à presente informação), tendo, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 123.º do CCP, aplicável por via da remissão efetuada pelo artigo 147.º, procedido à audiência escrita dos concorrentes, fixando-lhes o prazo de cinco dias úteis, para se pronunciarem, assim o querendo, por escrito, ao abrigo do direito de audiência prévia.

Terminado o período de audiência prévia, procedeu o júri do procedimento em apreço à elaboração do Relatório Final datado de 19 de setembro (em anexo à presente informação), nos termos do art.º 148.º do CCP.

Pelo que, atento os números 3 e 4 do art.º 148.º do CCP, que determinam que cabe ao órgão competente para a decisão de contratar a aprovação de todas as propostas contidas no Relatório Final do júri, nomeadamente para efeitos de adjudicação, submete-se o mesmo, bem como os demais documentos que constituem o processo de concurso, sendo que o teor do dito relatório remete para a adjudicação em apreço, "Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas Construção de 52 fogos na Rua do Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos – Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional do Som", pelo valor global de 193.107,50€ (cento e noventa e três mil cento e sete euros e cinquenta cêntimos), às concorrentes classificadas em primeiro lugar, da seguinte forma:

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

- ✓ **Lote 1**: à entidade **PMT - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA** (NIPC: 513 959 327), pelo valor de **131.590,00€ (cento e trinta e um mil quinhentos e noventa euros)** acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor;
- ✓ **Lote 2**: à entidade **BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA** (NIPC: 506 206 041), pelo valor de **61.517,50€ (sessenta e um mil quinhentos e dezassete euros e cinquenta cêntimos)** acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor.

Mais se propõe, nos termos do n.º 1 do art.º 98.º do CCP, a aprovação das minutas de contrato.

À Consideração Superior,

22/09/2025
O Técnico Superior,

(Pedro Rodrigues)

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

CONTRATO N.º __/2025

"SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO, COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA EM OBRA E GESTÃO AMBIENTAL DAS EMPREITADAS: CONSTRUÇÃO DE 52 FOGOS NA RUA DO MATO DA CRUZ – ERICEIRA; CONSTRUÇÃO DE 24 FOGOS – RUA SÃO DOMINGOS E RUA DA BELA VISTA – ENCARNAÇÃO" - LOTE 1

--- **Na data indicada nas assinaturas digitais** do presente documento, entre:

--- **PRIMEIRO CONTRAENTE:** MUNICÍPIO DE MAFRA, com sede na Praça do Município, código postal 2644-001 Mafra, pessoa coletiva número 502177080, representado no presente ato pelo Presidente da Câmara, Hugo Manuel Moreira Luís, portador do cartão de cidadão número [redacted], válido até 03.08.2031;

E

--- **SEGUNDO CONTRAENTE:** PMT – COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA., com sede na _____, pessoa coletiva número 513959327, a que corresponde o número de registo na Conservatória do Registo Comercial, representada no presente ato pelo _____, portador do cartão de cidadão número _____, válido até _____, contribuinte número _____.

É celebrado o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas seguintes:

Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef.: 261 810 100 • Fax: 261 810 130
e-mail: geral@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

CLÁUSULA 1.ª – O presente contrato tem por objeto a prestação de **"SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO, COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA EM OBRA E GESTÃO AMBIENTAL DAS EMPREITADAS: CONSTRUÇÃO DE 52 FOGOS NA RUA DO MATO DA CRUZ – ERICEIRA; CONSTRUÇÃO DE 24 FOGOS – RUA SÃO DOMINGOS E RUA DA BELA VISTA – ENCARNAÇÃO" - LOTE 1,** pelo segundo a favor do primeiro contraente, na sequência do concurso público efetuado nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual.

CLÁUSULA 2.ª – **a)** O contrato produzirá efeitos com a sua outorga vigorando por 305 (trezentos e cinco) dias, nos termos e conforme o planeamento do fornecimento constante da parte II do caderno de encargos; **b)** O contrato vigora pelo período referido na alínea anterior, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do mesmo.

CLÁUSULA 3.ª **- a)** O preço contratual é de **131 590,00€ (cento e trinta e um mil quinhentos e noventa euros)**, acrescido do IVA à taxa legal vigor; **b)** O pagamento do encargo previsto anteriormente será efetuado de harmonia com a proposta apresentada e caderno de encargos, os quais ficam a fazer parte integrante deste contrato a cujo exato cumprimento o segundo contraente se obriga.

CLÁUSULA 4.ª - **a)** O procedimento por concurso público relativo ao presente contrato, foi autorizado por deliberação do Executivo Municipal, em reunião realizada em vinte e cinco de julho de dois mil e vinte e cinco; **b)** A prestação de serviços objeto do presente contrato foi adjudicada por deliberação do Executivo Municipal em reunião realizada _____, sendo a minuta relativa ao mesmo aprovada nesta mesma data.

CLÁUSULA 5.ª – O pagamento do encargo previsto anteriormente será suportado por conta das verbas inscritas no orçamento da Câmara Municipal de Mafra sob a seguinte rubrica orçamental: classificação orgânica – _____; classificação

económica – _____, conforme informação de cabimento n.º _____ a qual foi atribuído o compromisso com o n.º _____.

CLÁUSULA 6.ª – Todas as despesas inerentes à celebração do contrato serão por conta do segundo contraente.

CLÁUSULA 7.ª – Nos termos do artigo 290.º-A do Código dos Contratos Públicos, o gestor do contrato é João Tavares, Dirigente da Unidade de Apoio à Contratação da Divisão de Gestão e Fiscalização de Empreitadas.

CLÁUSULA 8.ª - Fazem parte integrante do presente contrato os documentos previstos no n.º 2 do artigo 96.º do Código dos Contratos Públicos.

CLÁUSULA 9.ª – O presente contrato não carece de Visto do Tribunal de Contas nos termos do artigo quadragésimo oitavo da Lei número noventa e oito barra noventa e sete, de vinte e seis de agosto, na sua redação atual.

CLÁUSULA 10.ª - Em tudo o omisso regularão as disposições aplicáveis do Código dos Contratos Públicos.

CLÁUSULA 11.ª - Os litígios decorrentes da interpretação do presente contrato, serão submetidos ao Tribunal Administrativo do Círculo de Lisboa, com renúncia a qualquer outro.

As formalidades contratuais essenciais, nomeadamente, a identidade e poderes para o presente ato, foram verificadas pela Oficial Público, Ana Maria Ferreira Loureiro Pereira Viana Taborda Barata, Diretora Municipal de Apoio à Gestão, designada por despacho n.º 133/2024 - PCM, datado de trinta de julho de dois mil e vinte e quatro, nos termos e para os efeitos da disposição contida na alínea b) do número dois, do artigo trinta e cinco do Anexo I, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, na sua redação atual.

Junto ao presente contrato são arquivados os seguintes documentos:

a) Declaração comprovativa da regularização da situação contributiva perante a Segurança Social, emitida em _____, pelo Serviço Segurança Social Direta;
b) Certidão comprovativa da regularização da situação tributária perante a Fazenda Pública, emitida em _____, pelo Serviço de Finanças de _____;
c) Certidão permanente do Registo Comercial subscrita em _____ e válida até _____;
d) Certificados do Registo Criminal da empresa e dos órgãos sociais de gerência _____, datados de _____, emitidos pelo Ministério da Justiça, Direção Geral da Administração da Justiça;
e) Documento comprovativo em como se encontra inscrito no Registo Central do Beneficiário Efetivo.

O presente contrato é celebrado num único exemplar.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

CONTRATO N.º __/2025
"SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO, COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA EM OBRA E GESTÃO AMBIENTAL DA EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO ARQUIVO NACIONAL DO SOM" - LOTE 2

--- **Na data indicada nas assinaturas digitais** do presente documento, entre:

--- PRIMEIRO CONTRAENTE: MUNICÍPIO DE MAFRA, com sede na Praça do Município, código postal 2644-001 Mafra, pessoa coletiva número 502177080, representado no presente ato pelo Presidente da Câmara, Hugo Manuel Moreira Luís, portador do cartão de cidadão número [redacted], válido até 03.08.2031;

E

--- **SEGUNDO CONTRAENTE** BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., com sede na _____, pessoa coletiva número 506206041, a que corresponde o número de registo na Conservatória do Registo Comercial, representada no presente ato pelo _____, portador do cartão de cidadão número _____, válido até _____, contribuinte número _____.

É celebrado o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 1.ª – O presente contrato tem por objeto a prestação de **"SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO, COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA EM OBRA E GESTÃO**

Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef.: 261 810 100 • Fax: 261 810 130
e-mail: geral@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

AMBIENTAL DA EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO ARQUIVO NACIONAL DO SOM" - LOTE 2, pelo segundo a favor do primeiro contraente, na sequência do concurso público efetuado nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual.

CLÁUSULA 2.ª – **a)** O contrato produzirá efeitos com a sua outorga vigorando por 335 (trezentos e trinta e cinco) dias, nos termos e conforme o planeamento do fornecimento constante da parte II do caderno de encargos; **b)** O contrato vigora pelo período referido na alínea anterior, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do mesmo.

CLÁUSULA 3.ª **- a)** O preço contratual é de **61.517,50€ (sessenta e um mil quinhentos e dezassete euros e cinquenta cêntimos)**, acrescido do IVA à taxa legal vigor; **b)** O pagamento do encargo previsto anteriormente será efetuado de harmonia com a proposta apresentada e caderno de encargos, os quais ficam a fazer parte integrante deste contrato a cujo exato cumprimento o segundo contraente se obriga.

CLÁUSULA 4.ª - **a)** O procedimento por concurso público relativo ao presente contrato, foi autorizado por deliberação do Executivo Municipal, em reunião realizada em vinte e cinco de julho de dois mil e vinte e cinco; **b)** A prestação de serviços objeto do presente contrato foi adjudicada por deliberação do Executivo Municipal em reunião realizada _____, sendo a minuta relativa ao mesmo aprovada nesta mesma data.

CLÁUSULA 5.ª – O pagamento do encargo previsto anteriormente será suportado por conta das verbas inscritas no orçamento da Câmara Municipal de Mafra sob a seguinte rubrica orçamental: classificação orgânica – _____; classificação económica – _____, conforme informação de cabimento n.º _____ a qual foi atribuído o compromisso com o n.º _____.

CLÁUSULA 6.ª – Todas as despesas inerentes à celebração do contrato serão por conta do segundo contraente.

CLÁUSULA 7.ª – Nos termos do artigo 290.º-A do Código dos Contratos Públicos, o gestor do contrato é João Tavares, Dirigente da Unidade de Apoio à Contratação da Divisão de Gestão e Fiscalização de Empreitadas.

CLÁUSULA 8.ª - Fazem parte integrante do presente contrato os documentos previstos no n.º 2 do artigo 96.º do Código dos Contratos Públicos.

CLÁUSULA 9.ª – O presente contrato não carece de Visto do Tribunal de Contas nos termos do artigo quadragésimo oitavo da Lei número noventa e oito barra noventa e sete, de vinte e seis de agosto, na sua redação atual.

CLÁUSULA 10.ª - Em tudo o omisso regularão as disposições aplicáveis do Código dos Contratos Públicos.

CLÁUSULA 11.ª - Os litígios decorrentes da interpretação do presente contrato, serão submetidos ao Tribunal Administrativo do Círculo de Lisboa, com renúncia a qualquer outro.

As formalidades contratuais essenciais, nomeadamente, a identidade e poderes para o presente ato, foram verificadas pela Oficial Público, Ana Maria Ferreira Loureiro Pereira Viana Taborda Barata, Diretora Municipal de Apoio à Gestão, designada por despacho n.º 133/2024 - PCM, datado de trinta de julho de dois mil e vinte e quatro, nos termos e para os efeitos da disposição contida na alínea b) do número dois, do artigo trinta e cinco do Anexo I, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, na sua redação atual.

Junto ao presente contrato são arquivados os seguintes documentos:

a) Declaração comprovativa da regularização da situação contributiva perante a Segurança Social, emitida em _____, pelo Serviço Segurança Social Direta;

b) Certidão comprovativa da regularização da situação tributária perante a Fazenda Pública, emitida em _____, pelo Serviço de Finanças de _____;

c) Certidão permanente do Registo Comercial subscrita em _____ e válida até _____;

d) Certificados do Registo Criminal da empresa e dos órgãos sociais de gerência _____, datados de _____, emitidos pelo Ministério da Justiça, Direção Geral da Administração da Justiça;

e) Documento comprovativo em como se encontra inscrito no Registo Central do Beneficiário Efetivo.

O presente contrato é celebrado num único exemplar.

Proc. N.º CPBS 16/2025
DF/DCPA

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

RELATÓRIO FINAL

CONCURSO PÚBLICO PARA:

"Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas: Construção de 52 fogos na Rua Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos - Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações Arquivo Nacional do Som"

Ao **19.º (décimo nono) dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e cinco**, pelas dez horas, reuniu o Júri, nomeado por deliberação da Câmara Municipal de 25 (vinte e cinco) de julho do ano de dois mil e vinte e cinco, constituído pelo Presidente, João Tavares, Dirigente da Unidade de Apoio à Contratação, pela 1.ª Vogal Efetiva, Jéssica Teixeira, Técnica Superior a desempenhar funções na Divisão de Contratação Pública e Aprovisionamento e pela 2.ª Vogal Efetiva, Carla Mendonça, Técnica Superior, a desempenhar funções no Departamento de Administração Geral, para, em cumprimento do disposto no artigo 148.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual, doravante designado abreviadamente por CCP, proceder à elaboração do presente Relatório Final. ----------

1 - DA AUDIÊNCIA PRÉVIA ----------

O Júri procedeu, na sequência da elaboração do Relatório Preliminar, datado de 4 (quatro) de setembro de dois mil e vinte e cinco, nos termos do disposto no artigo 147.º do CCP, na sua redação atual, à audiência prévia escrita dos concorrentes. ----------

Para o efeito, todos os concorrentes foram notificados sobre a intenção de ordenação das propostas, tendo beneficiado do prazo de 5 (cinco) dias úteis para, querendo, se pronunciarem por escrito, ao abrigo do direito de audiência prévia. ----------

2 - DA PRONÚNCIA APRESENTADA ----------

No decurso daquele prazo, foi apresentada pronúncia pela concorrente **RIOBOCO - SERVIÇOS GERAIS, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A.**, NIPC **513 246 002**, em 12 (doze) de setembro de dois mil e vinte e cinco, que aqui se dá por integralmente reproduzida para todos os efeitos legais, onde esta declara que: ----------

"vem, nos termos e para os efeitos do preceituado no Artigo 147.º do Código dos Contratos Públicos, (doravante designado por CCP), exercer o seu direto de Audiência Prévia, o que faz nos termos e com os fundamentos seguintes: ----------

1.º - O Relatório Preliminar de Avaliação das Propostas, ordena para ambos os lotes, nos termos da alínea b), n.º 1 do art.º 74.º do CCP, o da avaliação da proposta economicamente mais

vantajosa, na modalidade monofator, considerando como fator a avaliação do preço enquanto único aspeto da execução do contrato a celebrar. ----------

2.º - Contudo, não pode a RIOBOCO, S.A. conformar-se com o conteúdo do referido relatório para o Lote 2, concretamente com a admissão da proposta da concorrente BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., porque em nosso entender, a mesma viola disposições imperativas do CCP e do Programa do Concurso e por isso, deveria ter sido excluída, pelos motivos que passamos a descrever: ----------

3.º - No Programa do Concurso, que constitui um verdadeiro regulamento que baliza toda a atividade a que obedecerá a sua tramitação, concretamente nos Pontos 6.1. e 6.3. alínea i., é solicitado a apresentação nos documentos da proposta de: ----------

6.1. Declaração de aceitação do conteúdo do caderno de encargos. Preenchimento do Documento Europeu Único de Contratação Pública nos termos do n.º 6 do art.º 57.º do CCP, na sua atual redação, a disponibilizar por parte da entidade adjudicante junto das peças procedimentais na plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante: ANOGOV.---------

6.3. Documentos relacionados com aspetos da execução do contrato não submetidos à concorrência: ----------

i. Programa Contratual de Trabalhos, acompanhado de uma memória justificativa e descritiva do modo de conceção e execução da prestação de serviços, assim como a especificação dos aspetos técnicos, constituído no mínimo por: ----------

- Sistema proposto para controlo e gestão da qualidade da obra; ----------

- Sistema proposto para o controlo e gestão do cronograma financeiro e gestão financeira da empreitada; ----------

- Sistema proposto para o controlo e gestão doi plano de trabalhos da empreitada; ----------

- Sistema proposto para a coordenação e controlo do Plano de Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho e Gestão Ambiental; ----------

- Sistema proposto para o controlo e verificação da implementação de medidas de minimização ambiental e da gestão de resíduos de construção e demolição da empreitada; ----------

- Apresentação de formatos e modelos de relatórios, fichas, quadros, esquemas e demais gráficos e documentos- tipo internos e de comunicação à entidade adjudicante, nomeadamente sobre a situação dos trabalhos (avanços e atrasos em relação ao programado, causas, controlo de prazos, de custos, de qualidade e de segurança e saúde, etc.) e de sugestão de medidas preventivas e corretivas a tomar; ----------

- Identificação, cos os respetivos CV's, dos técnicos afetos à equipa responsável pela execução dos serviços. ----------

4.º - Ora, constata-se que a concorrente BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., não apresenta na sua proposta os documentos que a seguir citamos: ----------

Declaração de aceitação do conteúdo do caderno de encargos e Sistema proposto para o controlo e verificação da implementação de medidas de minimização ambiental e da gestão de resíduos de construção e demolição da empreitada, tal como era exigido nos já supracitados Pontos 6.1. e 6.3. alínea i. do Programa de Concurso, sob a epígrafe "Documentos da proposta". ----------

5.º- Por isso, os factos acima descritos, evidenciam de forma inequívoca que a concorrente BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., descumpriu, na situação apontada, o que lhe exigia o Programa do Concurso. ----------

6.º - Assim sendo e em face desse incumprimento, a proposta por ela apresentada, deveria necessariamente conduzir à sua exclusão, por força das normas que regem a contratação pública, "máxime", o que dispõe a esse respeito o Código dos Contratos Públicos. ----------

7.º - Ou seja, não foi dado cumprimento ao disposto nos n.ºs 1 e 2 do artigo 57.º, do citado Código, visto que a proposta não foi apresentada com todos os documentos exigidos, e dessa forma os mesmos não correspondem ao que era solicitado e exigido a todos os concorrentes. --

8.º - Constatado o incumprimento, a cominação legal prevista, ***é que a proposta deve ser excluída****, ao abrigo da alínea d) do número 2 do artigo 146.º do CCP.* ----------

9.º - Sendo este também o entendimento maioritariamente predominante da Jurisprudência em sede de contencioso administrativo, que neste momento nos dispensamos de reproduzir. -------

10.º - Tenha-se em atenção que, nos termos do ***artigo 70.º, n.º 2, alínea a)*** *do CCP, uma proposta que não contenha algum dos atributos ou termos/condições exigidos "deve ser excluída".* ----------

11.º - De igual modo, o ***artigo 146.º, n.º 2, alínea d)*** *do CCP torna claro que o Júri tem o dever legal de propor a exclusão de qualquer proposta não instruída com todos os documentos exigidos pelo Programa do Concurso.* ----------

12.º Note-se que a presente pronúncia não de trata de uma mera tentativa de excluir as propostas concorrentes por motivos de somenos, mas antes, uma ***exigência legal necessária*** *à validade do procedimento e salvaguarda dos princípios que enformam a Contratação Publica. Nestes termos, e sempre com o douto suprimento de V.Exa., deve a presente pronúncia ser considerada procedente e a proposta apresentada pela concorrente BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., ser excluída, por violação das disposições da alínea e) do*

Artigo 12.º do Programa de Concurso e da alínea d) do n.º 2 artigo 146º do CCP, e por consequência, recair a adjudicação do Lote 2 sobre a RIOBOCO, S.A., como decorre da Lei". ---

3 - DA ANÁLISE À PRONÚNCIA ----------

No ponto 6 do Programa do Procedimento, são identificados quais os documentos que deverão, obrigatoriamente, instruir a proposta, nos termos do art.º 57.º do CCP. ----------

Assim, no ponto 6.1 do Programa do Procedimento, é solicitado o preenchimento do Documento Europeu Único de Contratação Pública, uma vez que de acordo com o n.º 6, do art.º 57.º do CCP, na sua atual redação, este documento substitui a Declaração do Anexo I do CCP, nos procedimentos com publicação de anúncio no Jornal Oficial da União Europeia, como é o caso do presente Procedimento. ----------

Por outro lado, o ponto 6.3, alínea i) do Programa do Procedimento, menciona que deverá ser apresentado um Programa Contratual de Trabalhos, acompanhado de uma memória justificativa e descritiva do modo de conceção e execução da prestação de serviços, assim como a especificação dos aspetos técnicos, constituído, no mínimo, pelos elementos ali descritos, designadamente, o sistema proposto para o controlo e verificação da implementação de medidas de minimização ambiental e da gestão de resíduos de construção e demolição da empreitada. --

3.1 Reanalisada a proposta apresentada pela concorrente **BRAZÃO FARINHA ENGENHARIA, UNIPESSOAL LDA.**, NIPC **506 206 041**, **referente ao Lote 2**, o Júri confirmou que esta concorrente apresentou o Documento Europeu Único de Contratação Pública, conforme estipulado no ponto 6.1 do Programa do Procedimento e nos termos do disposto no n.º 6, do art.º 57.º do CCP, na sua atual redação. ----------

Não obstante, determina a alínea a) do n.º 3 do artigo 72.º do CCP, na sua atual redação, que *"o júri deve solicitar aos candidatos e concorrentes que, no prazo máximo de cinco dias, procedam ao suprimento de irregularidades formais das suas candidaturas e propostas que careçam de ser supridas, desde que tal suprimento não seja suscetível de modificar o respetivo conteúdo e não desrespeite os princípios da igualdade de tratamento e da concorrência, incluindo, designadamente: a) A não apresentação ou a incorreta apresentação de documentos que se limitem a comprovar factos ou qualidades anteriores à data de apresentação da candidatura ou da proposta, incluindo as declarações dos anexos i e v ao presente Código ou o Documento Europeu Único de Contratação Pública"*, pelo que, ainda que que a concorrente não tivesse apresentado a Declaração do Anexo I ou, no caso, o Documento Europeu Único de Contratação Pública, tal não constituiria motivo de exclusão, mas de pedido de suprimento de irregularidades formais, nos termos do artigo citado. ----------

No que se refere à alegação referente à não apresentação do sistema proposto para o controlo e verificação da implementação de medidas de minimização ambiental e da gestão de resíduos de construção e demolição da empreitada, o Júri verificou, que o ponto 1 (um) da memória descritiva do modo de execução da prestação de serviços apresentada por esta concorrente menciona, desde logo, as tarefas que a mesma se propõe realizar em todas as fases do processo, identificando, nomeadamente, a *"coordenação de segurança e verificação do cumprimento do PSS"* e a *"gestão ambiental e verificação do cumprimento do PPGRCD"*. ----------

O documento em análise indica, no seu ponto 3 (três), que a concorrente *"instalará na obra um sistema de gestão de informação e controlo de atividade nos termos do caderno de encargos. O citado sistema visa desenvolver, primordialmente as seguintes áreas funcionais, necessariamente interligadas: (...)* ***g) Coordenação, acompanhamento, análise e controlo das condições de segurança. O modelo de gestão de informação atrás definido materializa-se nas ações principais que a seguir se descrevem. h) Coordenação, acompanhamento, análise e controlo da gestão de resíduos***" (negrito nosso), definindo, nos pontos 3.1.1 e 3.1.2, as ações a desenvolver no domínio da fiscalização e controlo, que incluem o acompanhamento do Plano de Segurança e Saúde e o controlo da gestão de resíduos. Acresce que nos pontos 3.3.2 e seguintes da memória descritiva do modo de execução da prestação de serviços apresentada, a concorrente **BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA**. concretiza os aspetos particulares da implementação das medidas relativas à segurança, saúde e ambiente, sendo certo que esta última inclui a gestão de resíduos de construção e demolição. ----------

Deste modo, entende o Júri que a concorrente **BRAZÃO FARINHA ENGENHARIA, UNIPESSOAL LDA.** cumpriu com o que era exigido no ponto 6.3, alínea i) do Programa de Procedimento, tendo apresentado todos os documentos exigidos no 6 (seis) do referido Programa. ----------

3.3 Face ao acima exposto, entende o Júri, não assistir razão quanto ao alegado pela concorrente **RIOBOCO - SERVIÇOS GERAIS, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A.**, NIPC **513 246 002,** na pronúncia apresentada, pelo que **deliberou**, **por unanimidade,** não excluir a proposta da concorrente **BRAZÃO FARINHA ENGENHARIA, UNIPESSOAL LDA.**, NIPC **506 206 041**, e manter a avaliação efetuada às propostas apresentadas, bem como a proposta de ordenação das mesmas. ----------

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

4 - PROPOSTA DE ADJUDICAÇÃO ----------

Em face do *supra* exposto e considerando o cumprimento das formalidades exigidas, o **Júri deliberou, por unanimidade** e nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 148.º do CCP, na sua atual redação, manter a proposta de ordenação das propostas para efeitos de adjudicação, constante no ponto 5 (cinco) do Relatório Preliminar datado de 4 (quatro) de setembro do ano de dois mil e vinte e cinco e propor a adjudicação da prestação de serviços *supra* mencionada, relativa aos "***Serviços de* fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas: Construção de 52 fogos na Rua Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos - Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional Som**", às concorrentes classificadas em primeiro lugar, da seguinte forma: ----------

- **Lote 1**, à concorrente **PMT - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA.**, NIPC **513 959 327,** pelo valor global de **131.590,00 €** (cento e trinta e um mil, quinhentos e noventa euros), acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor; ----------
- **Lote 2**, à concorrente **BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA.**, NIPC **506 206 041,** pelo valor global de **61.517,50 €** (sessenta e um mil, quinhentos e dezassete euros e cinquenta cêntimos), acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor. ----------

O Presidente do Júri,

19/09/2025

X João Luís dos Santos Tavares

João Tavares
Dirigente da Unidade de Apoio à Contratação
Assinado por: JOÃO LUÍS DOS SANTOS TAVARES

1.ª Vogal Efetiva

19/09/2025

X Jessica Teixeira

Jéssica Teixeira
Técnica Superior
Assinado por: JÉSSICA PATRÍCIA GOMES TEIXEIRA

2.ª Vogal Efetiva

19/09/2025

X Carla Sofia Gaspar Mendonça

Carla Mendonça
Técnica Superior
Assinado por: CARLA SOFIA DO NASCIMENTO GASPAR MENDONÇA

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

RELATÓRIO PRELIMINAR

CONCURSO PÚBLICO PARA:

"Serviços de fiscalização, coordenação de segurança em obra e gestão ambiental das empreitadas: Construção de 52 fogos na Rua Mato da Cruz – Ericeira; Construção de 24 fogos - Rua São Domingos e Rua da Bela Vista – Encarnação" e "Construção das Instalações do Arquivo Nacional do Som"

Ao **4.º (quarto) dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte cinco**, pelas dez horas, reuniu o Júri, nomeado por deliberação da Câmara Municipal de 25 (vinte e cinco) de julho do ano de dois mil e vinte e cinco, constituído pelo Presidente, João Tavares, Dirigente da Unidade de Apoio à Contratação, pela 1.ª Vogal Efetiva, Jéssica Teixeira, Técnica Superior a desempenhar funções na Divisão de Contratação Pública e Aprovisionamento e pela 2.ª Vogal Efetiva, Carla Mendonça, Técnica Superior, a desempenhar funções no Departamento de Administração Geral, para, em cumprimento do disposto no artigo 146.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual, doravante designado abreviadamente por CCP, proceder à elaboração do presente relatório preliminar, na sequência da análise e avaliação das propostas apresentadas. ----------

1 - PROPOSTAS APRESENTADAS ----------

1.1 Foram apresentadas propostas, dentro do prazo estipulado no Programa de Procedimento, na plataforma eletrónica de contratação pública utilizada por esta Câmara Municipal, *anoGov*, pelas seguintes entidades concorrentes, de acordo com a ordem de submissão na mencionada plataforma, e nos seguintes termos: ----------

- **Para o LOTE 1**: ----------

– RIPÓRTICO - ENGENHARIA LDA., NIPC **506 782 328**, apresentou uma proposta no valor global de **164.200,00 €** (cento e sessenta e quatro mil e duzentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

– PMT - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA., NIPC **513 959 327,** apresentou uma proposta no valor global de **131.590,00 €** (cento e trinta e um mil, quinhentos e noventa euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- TUU - BUILDING DESIGN MANAGEMENT, LDA., NIPC **513 770 267,** apresentou uma proposta no valor global de **149.000,00 €** (cento e quarenta e nove mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- VITOR HUGO - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, S.A., NIPC **503 040 630,** apresentou uma proposta no valor global de **144.840,00 €** (cento e quarenta e quatro mil, oitocentos e quarenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **PENGEST - PLANEAMENTO, ENGENHARIA E GESTÃO S.A.**, NIPC **501 340 114,** apresentou uma proposta no valor global de **169.800,00 €** (cento e sessenta e nove mil e oitocentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **ENGIBENE, LDA.**, NIPC **515 124 320,** apresentou uma proposta no valor global de **200.000,00 €** (duzentos mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; -------

- **BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA.,** NIPC **506 206 041,** apresentou uma proposta no valor global de **177.299,99 €** (cento e setenta e sete mil, duzentos e noventa e nove euros e noventa e nove cêntimos), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; -

- **TABIQUE ENGENHARIA, LDA.**, NIPC **503 888 460,** apresentou uma proposta no valor global de **138.000,00 €** (cento e trinta e oito mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

– **RYB - RAISE YOUR BUSINESS, LDA.**, NIPC **510 612 660,** apresentou uma proposta no valor global de **119.616,00 €** (cento e dezanove mil, seiscentos e dezasseis euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

- **PROSPECTIVA - PROJECTOS, SERVIÇOS, ESTUDOS S.A.**, NIPC **501 773 339,** apresentou uma proposta no valor global de **155.000,00 €** (cento e cinquenta e cinco mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

- **RIOBOCO - SERVIÇOS GERAIS, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A.**, NIPC **513 246 002**, apresentou uma proposta no valor global de **135.000,00 €** (cento e trinta e cinco mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS,** NIPC **501 314 415,** apresentou uma proposta no valor global de **167.200,00 €** (cento e sessenta e sete mil e duzentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

- **SKENG LDA.**, NIPC **518 424 375,** apresentou uma proposta no valor global de **153.100,00 €** (cento e cinquenta e três mil e cem euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;

– **AFAPLAN - PLANEAMENTO E GESTÃO DE PROJECTOS S.A.**, NIPC **503 231 100,** apresentou uma proposta no valor global de **174.500,00 €** (cento e setenta e quatro mil e quinhentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

➢ **Para o LOTE 2**: ----------

- **RIPÓRTICO - ENGENHARIA LDA.**, NIPC **506 782 328**, apresentou uma proposta no valor global de **109.340,00 €** (cento e nove mil, trezentos e quarenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **PMT - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA.**, NIPC **513 959 327,** apresentou uma proposta no valor global de **98.758,00 €** (noventa e oito mil, setecentos

e cinquenta e oito euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **TUU - BUILDING DESIGN MANAGEMENT, LDA.**, NIPC **513 770 267,** apresentou uma proposta no valor global de **94.578,00 €** (noventa e quatro mil, quinhentos e setenta e oito euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **VITOR HUGO - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, S.A.**, NIPC **503 040 630,** apresentou uma proposta no valor global de **98.604,00 €** (noventa e oito mil, seiscentos e quatro euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **PENGEST - PLANEAMENTO, ENGENHARIA E GESTÃO S.A.**, NIPC **501 340 114,** apresentou uma proposta no valor global de **109.230,00 €** (cento e nove mil, duzentos e trinta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **ENGIBENE, LDA.**, NIPC **515 124 320,** apresentou uma proposta no valor global de **150.000,00 €** (cento e cinquenta mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;

- **BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA.,** NIPC **506 206 041,** apresentou uma proposta no valor global de **61.517,50 €** (sessenta e um mil, quinhentos e dezassete euros e cinquenta cêntimos), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

- **TABIQUE ENGENHARIA, LDA.**, NIPC **503 888 460,** apresentou uma proposta no valor global de **92.400,00 €** (noventa e dois mil e quatrocentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **RYB - RAISE YOUR BUSINESS, LDA.**, NIPC **510 612 660,** apresentou uma proposta no valor global de **82.429,60 €** (oitenta e dois mil, quatrocentos e vinte e nove euros e sessenta cêntimos), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **PROSPECTIVA - PROJECTOS, SERVIÇOS, ESTUDOS S.A.**, NIPC **501 773 339,** apresentou uma proposta no valor global de **102.850,00 €** (cento e dois mil, oitocentos e cinquenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

- **RIOBOCO - SERVIÇOS GERAIS, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A.**, NIPC **513 246 002,** apresentou uma proposta no valor global de **90.750,00€** (noventa mil, setecentos e cinquenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

- **AFAPLAN - PLANEAMENTO E GESTÃO DE PROJECTOS S.A.**, NIPC **503 231 100,** apresentou uma proposta no valor global de **117.975,00 €** (cento e dezassete mil, novecentos e setenta e cinco euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

2 – DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS ----------

Conforme consta da ata de resposta a pedido de esclarecimentos, datada de 22 (vinte e dois) de agosto de dois mil e vinte e cinco, foi apresentado um pedido de esclarecimentos, fora do prazo estipulado para o efeito, pela interessada no concurso **TABIQUE ENGENHARIA, LDA.**,

NIPC **503 888 460**. ----------

Não obstante o pedido ser extemporâneo, o Júri considerou pertinente proceder à análise e resposta do mesmo, atento os princípios gerais de direito aplicáveis à contratação pública que subjazem à atuação desta entidade, designadamente o princípio da boa-fé, constante no artigo 1.º-A do CCP, na sua redação atual. Assim, **deliberou o Júri**, **por unanimidade**, responder ao pedido de esclarecimentos, atento o disposto na alínea a) do n.º 5 do artigo 50.º do CCP, na sua redação atual, nos termos ali constantes e que aqui se dão por integralmente reproduzidos para todos os efeitos legais. ----------

3 - EXCLUSÃO DE PROPOSTAS ----------

Determina o n.º 1 do artigo 146.º do CCP, na sua redação atual, que: "(...) *o júri elabora fundamentadamente um relatório preliminar, no qual deve propor a ordenação das mesmas*", devendo nesse relatório também propor, fundamentadamente, a exclusão das propostas que não sejam constituídas por todos os documentos exigidos, nos termos do disposto nos n.ºs 1 e 2 do artigo 57.º e das propostas cuja análise revele alguma das situações previstas no n.º 2 do artigo 70.º, conforme previsto nas alíneas d) e o) do n.º 2 do referido artigo 146.º, todos do CCP, na sua redação atual. ----------

Ora, os n.ºs 1 e 2 do artigo 57.º do CCP indicam quais os documentos que devem constituir a proposta, indicando ainda o n.º 2 do artigo 70.º do mesmo diploma, que são excluídas as propostas cuja análise revele "*a) Que desrespeitam manifestamente o objeto do contrato a celebrar, ou que não apresentam algum dos atributos ou algum dos termos ou condições, nos termos, respetivamente, do disposto nas alíneas b) e c) do n.º 1 do artigo 57"; b) Que apresentam algum dos atributos que violem os parâmetros base fixados no caderno de encargos ou que apresentem quaisquer termos ou condições que violem aspetos da execução do contrato a celebrar por aquele não submetidos à concorrência (...)*". ----------

Determina também a alínea d) do n.º 2 do artigo 70.º do CCP, na sua redação atual, que são excluídas as propostas cuja análise revele: "*Que o preço contratual seria superior ao preço base (...)*". ----------

O ponto 6 (seis) do Programa de Procedimento identifica os documentos que têm, obrigatoriamente, que instruir a proposta, dos quais consta, designadamente, o "*Documento Europeu único de Contratação Pública*", "*Preços unitários e preço global da proposta*" e "*Programa Contratual de Trabalhos, acompanhado de uma memória justificativa e descritiva do modo de conceção e execução da prestação de serviço, assim como a especificação dos aspetos técnicos (...)*". ----------

Por outro lado, o artigo 9.º - Constituição da Equipa Base, da Parte II – Cláusulas Técnicas e Especificas, do Caderno de Encargos, específica a categoria profissional e a qualificação exigida para os técnicos afetos à equipa base responsável pela execução dos serviços em apreço. ------

Assim, no que diz respeito à qualificação do coordenador de segurança em obra, o referido artigo 9.º determina que esta função deverá ser exercida por técnico qualificado nos termos da Lei n.º 31/2009, de 3 de julho, na sua versão em vigor, com a qualificação profissional mínima exigível nos termos do Quadro I, do Anexo II, da referida Lei, em que a natureza predominante seja outros edifícios, até à classe 8 de obra (leia-se Engenheiro civil ou Engenheiro técnico civil com pelo menos, cinco anos de experiência), com experiência mínima de 5 anos em coordenação de segurança em obra. ----------

De acordo com o estipulado no ponto 13.1 do Programa de Procedimento, **foram fixados os seguintes preços base**: ----------

(i) **para o Lote 1 - 177.300,00 €** (cento e setenta e sete mil e trezentos euros), acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor; ----------

(ii) **para o Lote 2 - 123.035,00 €** (cento e vinte e três mil e trinta e cinco euros), acrescido do valor do IVA à taxa legal em vigor. ----------

3.1 Analisadas as propostas apresentadas pela concorrente **TUU - BUILDING DESIGN MANAGEMENT, LDA.**, NIPC **513 770 267**, para os **Lotes 1 e 2**, verifica-se que a profissional indicada para exercer a função de coordenadora de segurança em obra, apresenta o título profissional de Engenheira do Ambiente, violando a qualificação exigida no Artigo 9.º - Constituição da Equipa Base, da Parte II – Cláusulas Técnicas e Específicas, do Caderno de Encargos. ----------

3.2 Analisadas as propostas apresentadas pela concorrente **TABIQUE ENGENHARIA, LDA.**, NIPC **503 888 460,** para os **Lotes 1 e 2**, verifica-se que a profissional indicada para exercer a função de coordenadora de segurança em obra, apresenta o título profissional de Engenheira Alimentar, violando a qualificação exigida no Artigo 9.º - Constituição da Equipa Base, da Parte II – Cláusulas Técnicas e Específicas, do Caderno de Encargos. ----------

3.3 Analisadas as propostas apresentadas pela concorrente **RYB - RAISE YOUR BUSINESS, LDA.**, NIPC **510 612 660**, para os **Lotes 1 e 2**, verifica-se que o profissional indicado para exercer a função de coordenador de segurança em obra apresenta o título profissional de Técnico de Segurança no Trabalho, violando a qualificação exigida no Artigo 9.º - Constituição da Equipa Base, da Parte II – Cláusulas Técnicas e Específicas, do Caderno de Encargos. ----------

3.4 Analisada a proposta apresentada pela concorrente **INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS**, NIPC **501 314 415**, **para o Lote 1**, verifica-se que o profissional indicado para

exercer a função de coordenador de segurança em obra, possui Licenciatura em Proteção Civil, violando a qualificação exigida no Artigo 9.º - Constituição da Equipa Base, da Parte II – Cláusulas Técnicas e Específicas, do Caderno de Encargos. ----------

3.5 Analisada a proposta apresentadas pela concorrente **SKENG LDA.**, NIPC **518 424 375**, para os **Lotes 1 e 2**, verifica-se que a equipa técnica apresentada, composta por 3 elementos, integra dois Engenheiros Civis e um Arquiteto, violando a qualificação exigida pelo já referido Artigo 9.º do Caderno de Encargos. ----------

3.6 Analisada a proposta apresentada pela concorrente **RIPÓRTICO - ENGENHARIA LDA.**, NIPC **506 782 328, para o Lote 2,** verifica-se que a profissional indicada para exercer a função de coordenadora de segurança em obra, apresenta o título profissional de Arquiteta, violando a qualificação exigida no Artigo 9.º - Constituição da Equipa Base, da Parte II – Cláusulas Técnicas e Específicas, do Caderno de Encargos. ----------

Nesta conformidade, **o Júri deliberou, por unanimidade, propor a exclusão das propostas apresentadas pelas concorrentes TUU - BUILDING DESIGN MANAGEMENT, LDA.,** NIPC 513 770 267**, para os Lotes 1 e 2, TABIQUE ENGENHARIA, LDA.**, NIPC 503 888 460, **para os Lotes 1 e 2, RYB - RAISE YOUR BUSINESS, LDA.**, NIPC 510 612 660, **para os Lotes 1 e 2, INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS**, NIPC 501 314 415, **para o Lote 1, SKENG LDA.**, NIPC 518 424 375, **para os Lotes 1 e 2** e **RIPÓRTICO - ENGENHARIA LDA.,** NIPC 506 782 328**, para o Lote 2,** ao abrigo do disposto na alínea o) do n.º 2 do artigo 146.º e na alínea b), do n.º 2 do artigo 70.º, ambos do CCP, na sua redação atual. ----------

3.7 Analisadas as propostas apresentadas pela concorrente **ENGIBENE, LDA.**, NIPC **515 124 320, para os Lotes 1 e 2**, verifica-se que as mesmas não apresentam nenhum dos documentos exigidos pelas alíneas b) e c) do n.º 1 do artigo 57.º do CCP, e que se encontram previstos e discriminados nos pontos 6.1, 6.2, 6.3 e 6.4, do Programa do Procedimento, limitando-se a apresentar um documento para cada Lote, identificados como "*Proposta*", onde declara que "*(...) obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa Prestação de Serviços, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de 200.000,00 € (Duzentos Mil Euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado.*", **relativamente ao Lote 1** e "*obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa Prestação de Serviços, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de 150.000,00 € (Cento e Cinquenta Mil Euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado.*", **relativamente ao Lote 2**. ----------

Verifica-se, também, que os valores apresentados nos referidos documentos, são superiores aos preços bases fixados no ponto 13.1 do Programa de Procedimento para cada Lote. ----------

Termos em que, **o Júri deliberou, por unanimidade, propor a exclusão das propostas apresentada pela concorrente ENGIBENE, LDA.**, NIPC **515 124 320**, para os **Lotes 1 e 2**, ao abrigo do disposto nas alíneas d) e o) do n.º 2 do artigo 146.º, conjugadas com as alíneas b) e c) do n.º 1 do artigo 57.º e com as alíneas a) e d) do n.º 2 do artigo 70.º, todos do CCP, na sua redação atual. ----------

4 - CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO ----------

Para efeitos de avaliação das propostas apresentadas pelos concorrentes, foi aplicado o critério de adjudicação definido por deliberação da Câmara Municipal de 25 (vinte e cinco) de julho do ano de dois mil e vinte e cinco e constante do Ponto 12 (doze) do Programa de Procedimento, que de seguida se transcreve: *"12.1 – Como Critério de Adjudicação do procedimento em apreço, **para ambos os Lotes**, nos termos da al. b), n.º 1 do art.º 74.º do CCP, o da avaliação da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade de monofator, considerando como fator a **avaliação do preço** enquanto único aspeto da execução do contrato a celebrar.* ------- *12.2 – A Adjudicação ocorrerá por Lote (em que cada concorrente poderá apresentar proposta para um ou para ambos os lotes), podendo cada lote ser adjudicado a diferente concorrente."* -

5 - PROPOSTA DE ORDENAÇÃO DAS PROPOSTAS ----------

Determina o n.º 1 do artigo 146.º do CCP que *"Após a análise das propostas, a utilização de um leilão eletrónico e a aplicação do critério de adjudicação constante do programa do concurso, o júri elabora fundamentadamente um relatório preliminar, no qual deve propor a ordenação das mesmas."* ----------

O Júri procedeu à análise das propostas admitidas em função da aplicação do critério de adjudicação da proposta economicamente mais vantajosa determinada pela modalidade de monofator, considerando como fator o preço, constante do ponto 12 (doze) do Programa de Procedimento e transcrito no ponto anterior do presente relatório. ----------

Assim, verificando-se que são compostas por todos os elementos exigidos e que não se verifica nenhuma das causas de exclusão legalmente prevista, **o Júri deliberou, por unanimidade**, propor a seguinte ordenação das propostas: ----------

Lote 1: ----------

1.º) PMT - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA., NIPC **513 959 327,** no valor global de **131.590,00 €** (cento e trinta e um mil, quinhentos e noventa euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

2.º) RIOBOCO - SERVIÇOS GERAIS, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A., NIPC **513 246 002,** no valor global de **135.000,00 €** (cento e trinta e cinco mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

3.º) VITOR HUGO - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, S.A., NIPC **503 040 630,** no valor global de **144.840,00 €** (cento e quarenta e quatro mil, oitocentos e quarenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

4.º) PROSPECTIVA - PROJECTOS, SERVIÇOS, ESTUDOS S.A., NIPC **501 773 339,** no valor global de **155.000,00 €** (cento e cinquenta e cinco mil euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

5.º) RIPÓRTICO - ENGENHARIA LDA., NIPC **506 782 328**, no valor global de **164.200,00 €** (cento e sessenta e quatro mil e duzentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

6.º) PENGEST - PLANEAMENTO, ENGENHARIA E GESTÃO S.A., NIPC **501 340 114,** no valor global de **169.800,00 €** (cento e sessenta e nove mil e oitocentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

7.º) AFAPLAN - PLANEAMENTO E GESTÃO DE PROJECTOS S.A., NIPC **503 231 100,** no valor global de **174.500,00€** (cento e setenta e quatro mil e quinhentos euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

8.º) BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., NIPC **506 206 041,** no valor global de **177.299,99 €** (cento e setenta e sete mil, duzentos e noventa e nove euros e noventa e nove cêntimos), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

Lote 2:----------

1.º) BRAZÃO FARINHA, ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA., NIPC **506 206 041,** no valor global de **61.517,50 €** (sessenta e um mil, quinhentos e dezassete euros e cinquenta cêntimos), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor;----------

2.º) RIOBOCO - SERVIÇOS GERAIS, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A., NIPC **513 246 002,** no valor global de **90.750,00€** (noventa mil, setecentos e cinquenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor; ----------

3.º) VITOR HUGO - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, S.A., NIPC **503 040 630,** no valor global de **98.604,00 €** (noventa e oito mil, seiscentos e quatro euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

4.º) PMT - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS, UNIPESSOAL LDA., NIPC **513 959 327,** no valor global de **98.758,00 €** (noventa e oito mil, setecentos e cinquenta e oito euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor.----------

5.º) PROSPECTIVA - PROJECTOS, SERVICOS, ESTUDOS, S.A., NIPC **501 773 339,** no valor global de **102.850,00€** (cento e dois mil, oitocentos e cinquenta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

6.º) PENGEST - PLANEAMENTO, ENGENHARIA E GESTÃO S.A., NIPC **501 340 114,** no valor global de **109.230,00 €** (cento e nove mil, duzentos e trinta euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

7.º) AFAPLAN - PLANEAMENTO E GESTÃO DE PROJECTOS S.A., NIPC **503 231 100,** no valor global de **117.975,00€** (cento e dezassete mil, novecentos e setenta e cinco euros), acrescido do valor do I.V.A., à taxa legal em vigor. ----------

6 - AUDIÊNCIA PRÉVIA ----------

Tendo em consideração o disposto no artigo 147.º do CCP, na sua redação atual, o Júri procederá, de seguida, à audiência escrita dos concorrentes, fixando-lhes o prazo de 5 (cinco) dias úteis, para se pronunciarem, querendo, por escrito, ao abrigo do direito de audiência prévia.

O Presidente do Júri

04/09/2025

X João Luís dos Santos Tavares

João Tavares
Dirigente da Unidade de Apoio à Contratação
Assinado por: JOÃO LUÍS DOS SANTOS TAVARES

1.ª Vogal Efetiva

X Jéssica Teixeira

Jéssica Teixeira
Técnica Superior
Assinado por: JÉSSICA PATRÍCIA GOMES TEIXEIRA

2.ª Vogal Efetiva

04/09/2025

X Carla Sofia Gaspar Mendonça

Carla Mendonça
Técnica Superior
Assinado por: CARLA SOFIA DO NASCIMENTO GASPAR MENDONÇA

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo. À consideração do Sr. Presidente da Câmara Municipal.

23/09/2025

O(A) Vereador(a),

Concordo. Atenta a urgência do assunto, proponho que seja submetido a despacho do Exmo. Senhor Presidente da Câmara Municipal, para posterior ratificação pelo Órgão Executivo, na próxima reunião de câmara.

23/09/2025

O(A) Diretor(a) de Departamento,

Concordo com o proposto, que coloco à consideração superior.

23/09/2025

O(A) Chefe de Divisão

DESPACHO

Concordo com a presente informação, pelo que determino, com os fundamentos na mesma expendidos, e atendendo ao disposto no n.º 3 do art.º 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, e na alínea u) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, considerando o caráter urgente e inadiável a disponibilização dos manuais, determino a doação de 15 manuais de Português de Língua de Acolhimento: PLA - Pack Livro do Aluno e Caderno de Exercícios, Níveis A1-A2, no valor de €479,40 (quatrocentos de setenta e nove euros e quarenta cêntimos).

Mais determino que o presente despacho seja presente na próxima reunião de câmara, nos termos e ao abrigo do previsto no n.º 3 do art.º 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/201, de 12 de setembro, na sua redação atual, para efeitos de ratificação.

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/25024

ASSUNTO: Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago - Mafra – Manuais escolares de Português Língua de acolhimento - Apoio Social

O Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago - Mafra, disponibiliza apoio e qualificação a jovens e adultos tendo em vista o prosseguimento de estudos ou o desenvolvimento profissional, através de diferentes modalidades de ensino. A oferta educativa disponibilizada inclui o ensino da língua portuguesa a falantes de outras línguas, designada "Curso de Português Língua de Acolhimento (PLA)", visando

Anexo VII

promoção do domínio da língua portuguesa, no âmbito da leitura, escrita e oralidade.

Neste âmbito, vem o Centro Qualifica solicitar o apoio da Câmara Municipal na aquisição de manuais, para disponibilizar aos alunos com recursos financeiros muito limitados, que frequentem os cursos de PLA, e que, sem este apoio, é provável a desistência de vários formandos, com impacto negativo na sua integração linguística e social no Concelho.

Face à urgência inadiável na disponibilização dos manuais atento o início das aulas, propõe-se apoiar o Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago – Mafra, com a de 15 (quinze) manuais de Português de Língua de Acolhimento (PLA - Pack Livro do Aluno e Caderno de Exercícios, Níveis A1-A2), no valor de €479,40 (quatrocentos de setenta e nove euros e quarenta cêntimos), ao abrigo das disposições conjugadas da alínea u) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, com o n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, devendo o despacho do Exmo. Senhor Presidente da Câmara ser presente na próxima reunião de Câmara para efeitos de Ratificação.

Mafra, 23 de setembro de 2025

A Dirigente da Unidade de Desenvolvimento Social,

(Paula Santos)

Paula Santos

De: Amélia Rijo <AmeliaRijo@cm-mafra.pt>
Enviado: 8 de setembro de 2025 11:57
Para: MailEdoc
Assunto: FW: Apoio social para aquisição de manuais da turma de Português Língua de Acolhimento, Centro Qualifica ESJS

Para registar pff.

Amélia Rijo
Gabinete de Apoio à Vereação
Câmara Municipal de Mafra

Praça do Município, 2644-001 Mafra
Telef.: 261 810 285
e-mail: ameliarijo@cm-mafra.pt
Site: www.cm-mafra.pt

De: Direção ESJS <direcao@esjs-mafra.net>
Enviada: 8 de setembro de 2025 10:21
Para: Vereadora Mariana Vigario <v.marianavigario@cm-mafra.pt>
Cc: Manuel Bastos <manuelbastos@esjs-mafra.net>; Maria Jorge Rodrigues <mariajorgerodrigues@esjs-mafra.net>; Vereador António Felgueiras <v.antoniofelgueiras@cm-mafra.pt>
Assunto: Apoio social para aquisição de manuais da turma de Português Língua de Acolhimento, Centro Qualifica ESJS

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exma. Senhora Vereadora da Ação Social, Dra. Mariana Vigário

No âmbito da nova turma de Português Língua de Acolhimento do Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago, composta maioritariamente por adultos de origem nepalesa que trabalham na área da hotelaria e restauração, solicito apoio municipal para a aquisição de 15 a 20 manuais da disciplina, custo unitário 50 €, montante global estimado entre 750 e 1 000 €.

Trata-se de formandos com recursos financeiros muito limitados. Sem este apoio, é provável a desistência de vários elementos, com impacto negativo na sua integração linguística e social no concelho.

Os manuais ficariam em inventário da escola, seriam emprestados aos formandos e reutilizados em edições futuras, garantindo uso responsável e continuidade do investimento.

Agradeço que, se possível, nos confirme a viabilidade até 20 de setembro de 2025, o que permitirá iniciar a formação a 22 de setembro com todos os recursos pedagógicos necessários. O apoio poderá concretizar-se por aquisição direta pela Câmara, por atribuição de vales ou por transferência para a escola, comprometendo-nos a prestar contas e a enviar a listagem nominal dos beneficiários e a declaração de reutilização.

Fico ao dispor para qualquer esclarecimento adicional.

Com os melhores cumprimentos,

Pedro Liberto Ferreira
Diretor
Escola Secundária José Saramago - Mafra (400580)
Avenida Cidade de Lemoen | 2640-470 Mafra
Tel. 261 811 194 | Fax. 261 812 607 | https://esjs-mafra.net

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE
Este e-mail e quaisquer anexos com ele transmitidos são confidenciais, podem conter informação privilegiada e destinam-se ao conhecimento e uso exclusivo da pessoa ou entidade a quem são dirigidos, não podendo o conteúdo dos mesmos ser alterado. Caso tenha recebido este e-mail indevidamente, queira informar de imediato o remetente e proceder à destruição da mensagem e de eventuais cópias, sem a reproduzir, armazenar ou divulgar a qualquer entidade.

This email was scanned by Bitdefender

88

FNAC.PT
ALVERCA
2615-509 ALVERCA DO RIBATEJO
Tel:
NIF: 503952230

Pró-forma nº **22193/2025**
segunda-feira, 15 de Setembro de 2025

Cliente

Nome comercial	**CAMARA MUNICIPAL DE MAFRA**
ReferenciaPedido	
Pessoa Autorizada	**IMPRESCINDÍVEL REQUISIÇÃO**
E-mail	**geral@cm-mafra.pt**
Direção	**SITIO PAÇO DO CONSELHO EDF NOVO C.M**
	MAFRA 2640-403
Telefone /	**261810200**
NIF	**502177080** PAIS **PORTUGAL**

Quant.	Cód. Ean	Descrição	P.V.P unitário	Dto.	TOTAL
15	9789897528507	PASSAPORTE PARA PORTUGUE 1 PACK L+C	€ 39,95	20,00%	€ 479,40

15 TotalUnidades

Base de Operações	**€ 452,26**
I.V.A. 6,00%	**€ 27,14**
total_iva_dto_inc	**€ 479,40**

Observações
DESCONTO VÁLIDO ATÉ 01/10/2025.

MODO DE PAGAMENTO: NUMERARIO VALIDO POR 30 DIAS LIMITADO AO STOCK EXISTENTE

INFORMAÇÃO DE CABIMENTO: N.º 6877

Município de Mafra

Data: 22/09/2025

Documento: Pedido de Cabimento (PRC/2025/2 297)

Entidade: FNAC PORTUGAL-ACTV.CULT.E DISTR.DE LIVROS,DISCOS,M

Original

Serviço Emissor	
Assinado por: CIDÁLIA REIS DOS SANTOS Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.22 15:23:19+01'00'	Assinado por: [redacted] Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.22 17:53:45+01'00'

Observações: EDOC/2025/55840

Pró-forma nº 22193/2025

ORÇAMENTAL

Conta	Descrição	Débito	Crédito	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Atividade	Económica	Entidade Parceira	Moeda
024	Dotações disponíveis	479,40		010401	000	000000	000	01020120		EUR
0251	Cabimentos registados		479,40	010401	000	000000	000	01020120		EUR

CLASSIFICAÇÕES

Processo	Linha	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Actividade	Económica	Conta	N.º CAB	Valor N	N+1	N+2	N+3	N+4	Seguintes
PAQ20250002325	1	010401	000	000000	000	01020120		6877	479,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orçamento Inicial:	4.000,00	Reforços / Anulações:	2.000,00	Dotação Corrigida:	6.000,00	Cativos / Descativos:	0,00	Orç Liq. Cativos:	6.000,00	Despesas Cabimentadas:	3.932,57
Despesas Pagas:	3.658,31	Despesas Cab. não comprometidas:	646,20	Despesas Compr. não pagas:	107,46	Dotação Disponível:	2.067,43	Valor a Cabimentar:	479,40	Dotação disp. atualizada:	1.588,03

Projeto: SEM PLANO - Orçamento sem plano

TOTAL CABIMENTADO:	479,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.2.

90

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo com a informação e propostas dos serviços. À consideração do Sr. Presidente.

23/09/2025

O(A) Vereador(a),

Concordo. Proponho que o assunto seja objeto de deliberação pelo órgão executivo.

22/09/2025

O(A) Diretor(a) de Departamento,

Concordo com a informação prestada.
À consideração superior.

22/09/2025

O(A) Chefe de Divisão

DESPACHO

À reunião.

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/24875

ASSUNTO: Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário - Apoio financeiro para recuperação dos balneários do Complexo Desportivo do Castanheiro

O Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário, foi fundado em 23 de dezembro de 1972 e está filiado na Associação de Futebol de Lisboa desde 6 de fevereiro de 1987. Tem sede na Rua do Castanheiro, em Vila Franca do Rosário, Concelho de Mafra, atualmente integrado na União das Freguesias de Enxara do Bispo, Gradil e Vila Franca do Rosário.

A sua principal infraestrutura é o Complexo Desportivo do Castanheiro, inaugurado em 2007, que dispõe de um campo de futebol com capacidade aproximada para 1.500 espetadores. O clube dedica-se sobretudo ao futebol, com diferentes escalões de formação, desde as camadas jovens até às equipas seniores, sendo uma instituição com papel ativo na dinamização desportiva e social da comunidade local. Pela sua longevidade, pela importância no enquadramento comunitário e pelo contributo para a formação e integração de jovens através do desporto, o Clube

Anexo VIII

Desportivo de Vila Franca do Rosário constitui uma instituição com forte impacto local.

As suas instalações, embora fundamentais para a prática desportiva e para o apoio à comunidade, apresentam necessidades de melhoria e beneficiação, nomeadamente dos balneários de apoio aos atletas, através da substituição da instalação elétrica, canalizações, revestimentos interiores e caixilharias.

Conforme orçamento apresentado pelo clube, o total da obra é de 42.800,00€, acrescido do IVA, pelo que solicitam à Câmara Municipal de Mafra a atribuição de apoio financeiro.

Assim, e considerando que este investimento não se reflete apenas na valorização do clube, mas também no fortalecimento da oferta desportiva e cultural da Freguesia e do Concelho em geral, propõe-se a atribuição de um apoio financeiro, no valor de 10.000,00€ (dez mil euros), correspondentes a cerca de 25% do total da despesa enunciada, ao Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário, cuja transferência deverá ser efetivada após entrega de evidências da concretização da despesa.

Mafra, 22 de setembro de 2025

A Dirigente da Unidade de Desenvolvimento Económico e Empreendedorismo Social

(Tânia de Almeida)

Filipe Fernandes

Para: Marta Fernandes
Assunto: RE: Requalificação de balneários

De: clubedespvfrosario@sapo.pt <clubedespvfrosario@sapo.pt>
Enviada: 13 de maio de 2025 15:35
Para: Vereador Miguel Correia <v.miguelcorreia@cm-mafra.pt>
Assunto: Requalificação de balneários

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exmo. Senhor Presidente,

O Clube Desportivo de Vila Franca do Rosário vem, por este meio, solicitar o apoio da Câmara Municipal de Mafra para a requalificação dos balneários do nosso Clube.

A infraestrutura atual, construída há cerca de 40 anos, encontra-se bastante degradada, necessitando de intervenções essenciais, nomeadamente a colocação de azulejos e mosaicos no interior, bem como a substituição de portas e janelas que, devido ao avançado estado de degradação, estão a apodrecer.

Importa também referir que, recentemente, o Clube procedeu à substituição da iluminação elétrica do campo por um sistema de iluminação LED, investimento realizado com a ajuda de outras entidades, sem recurso a apoio direto da Câmara.

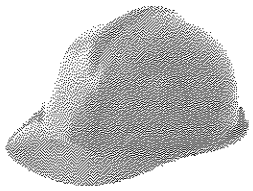
Vimos desta forma, solicitar que, na medida do possível, a Câmara possa agora apoiar financeiramente as obras de requalificação dos balneários. Acreditamos que esta intervenção será fundamental para garantir melhores condições aos nossos atletas que utilizam as instalações.

Em anexo segue o melhor orçamento detalhado da obra.

Agradecendo antecipadamente toda a atenção e disponibilidade.
Com os melhores cumprimentos,
José Augusto Santos
Clube Desportivo Vila Franca do Rosário

This email was scanned by Bitdefender

SOMAVIRTUDES Lda,
Travessa dos Melos nº.15
Vila Pouca
2665-063 Enxara do Bispo
Portugal
Tel: 968225602
E-mail: somavirtudeslda@sapo.pt



Cliente: Exª.Srº.Jose Augusto (campo de futebol) **Data:** 08-05-2025
Local: Vila Franca do Rosario

Art.	DESIGNAÇÃO	Un	Quantidades	
			Parciais	Totais

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Na descrição dos articulados consideram-se integrados o fornecimento e aplicação de todos os materiais, incluindo os acessórios e auxiliares, a adopção dos meios físicos e humanos necessários à execução e acabamento de todos os trabalhos descritos no presente mapa de medições e os necessários ao cumprimento integral do objectivo desta intervenção.
As características dos materiais, elementos e processos de construção, incluindo a respectiva medição, quando não totalmente expressos na presente descrição, bem como nas definições dos elementos de projecto e/ou peças desenhadas disponíveis, serão esclarecidas em obra.
O articulado constante deste mapa de trabalhos e medições não deverá, sob qualquer forma ou pretexto ser alterado, devendo todos os artigos ser cotados mediante a descrição respectiva; a apresentação de cotações alternativas deverá ser apresentada em artigo e documento suplementar.
Todas as medidas devem ser confirmadas em obra, antes do início da execução dos trabalhos.

Interior

Balnerario suplente

- Abertura de roços para colocação de rede eléctrica
- Fornecimento e montagem de sistema de abastecimento e distribuição de energia eléctrica, incluindo aparelhagem (interruptores, tomadas eléctricas, iluminação, assim como tubos e caixa)
- Fornecimento e aplicação de azulejos (127m.), incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento

SOMAVIRTUDES Lda,
Travessa dos Melos nº.15
Vila Pouca
2665-063 Enxara do Bispo
Portugal
Tel: 968225602
E-mail: somavirtudeslda@sapo.pt

Cliente: Exª.Srº.Jose Augusto (campo de futebol) **Data: 08-05-2025**
Local: Vila Franca do Rosario

Art.	DESIGNAÇÃO	Un	Quantidades	
			Parciais	Totais

- Fornecimento e aplicação de mosaico (42m.) incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de loiças sanitárias (sanita, urinol e lavatório), assim como todo o trabalho complementar necessário para um bom funcionamento
- Fornecimento e aplicação de 3 portas e 2 janelas em alumínio incluindo todo o material necessário para um bom acabamento

Balneario 1

- Abertura de roços para colocação de rede eléctrica
- Fornecimento e montagem de sistema de abastecimento e distribuição de energia eléctrica, incluindo aparelhagem (interruptores, tomadas eléctricas, iluminação, assim como tubos e caixa)
- Fornecimento e aplicação de azulejos (88m.), incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de mosaico (24m.) incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de 2 portas e 2 janelas em alumínio incluindo todo o material necessário para um bom acabamento

Balneário 2

- Abertura de roços para colocação de rede eléctrica
- Fornecimento e montagem de sistema de abastecimento e distribuição de energia eléctrica, incluindo aparelhagem (interruptores, tomadas eléctricas, iluminação, assim como tubos e caixa)

SOMAVIRTUDES Lda,
Travessa dos Melos nº.15
Vila Pouca
2665-063 Enxara do Bispo
Portugal
Tel: 968225602
E-mail: somavirtudeslda@sapo.pt

Cliente: Exª.Srº.Jose Augusto (campo de futebol) **Data: 08-05-2025**
Local: Vila Franca do Rosario

Art.	DESIGNAÇÃO	Un	Quantidades	
			Parciais	Totais

- Fornecimento e aplicação de azulejos (74m.), incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de mosaico (27m.) incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de loiças sanitárias (sanita, urinol e lavatório), assim como todo o trabalho complementar necessário para um bom funcionamento
- Fornecimento e aplicação de 3 portas e 2 janelas em alumínio incluindo todo o material necessário para um bom acabamento

Balneário Árbitros

- Abertura de roços para colocação de rede eléctrica
- Fornecimento e montagem de sistema de abastecimento e distribuição de energia eléctrica, incluindo aparelhagem (interruptores, tomadas eléctricas, iluminação, assim como tubos e caixa
- Fornecimento e aplicação de azulejos (55m.), incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de mosaico (15m.) incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de loiças sanitárias (sanita, urinol e lavatório), assim como todo o trabalho complementar necessário para um bom funcionamento
- Fornecimento e aplicação de 3 portas e 2 janelas em alumínio incluindo todo o material Necessário para um bom acabamento

SOMAVIRTUDES Lda,
Travessa dos Melos nº.15
Vila Pouca
2665-063 Enxara do Bispo
Portugal
Tel: 968225602
E-mail: somavirtudeslda@sapo.pt

Cliente: Exª.Srº.Jose Augusto (campo de futebol) **Data: 08-05-2025**
Local: Vila Franca do Rosario

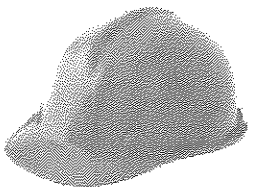
Art.	DESIGNAÇÃO	Un	Quantidades	
			Parciais	Totais

Lavandaria

- Abertura de roços para colocação de rede eléctrica
- Fornecimento e montagem de sistema de abastecimento e distribuição de energia eléctrica, incluindo aparelhagem (interruptores, tomadas eléctricas, iluminação, assim como tubos e caixa
- Fornecimento e aplicação de azulejos (60m.), incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e aplicação de mosaico (20m.) incluindo argamassa de assentamento e betumagem, cortes, remates refechamento de juntas e arestas e todos os trabalhos e fornecimentos destes (argamassa de assentamento e betume) necessários para um perfeito acabamento
- Fornecimento e montagem de teto (20m.) em pladur em placas de gesso cartonado hidrofugado com estrutura oculta pintado com superfície vinílica (lavável) branca incluindo toda a estrutura se sustentação remates periféricos e trabalhos complementares
- Fornecimento e aplicação de primário sobre o teto interior seguidamente aplicando tinta sobre o mesmo com as de mãos necessárias para um bom acabamento
- Limpeza e remoção para vazadouro adequado de todo o lixo ou entulho que possa ter surgido durante a execução da obra em questão
- Fornecimento e aplicação de todo o material necessário para um bom acabamento

Valor orçamentado: 42.800.00€

SOMAVIRTUDES Lda,
Travessa dos Melos nº.15
Vila Pouca
2665-063 Enxara do Bispo
Portugal
Tel: 968225602
E-mail: somavirtudeslda@sapo.pt



Cliente: Exª.Srº.Jose Augusto (campo de futebol) **Data: 08-05-2025**
Local: Vila Franca do Rosario

Art.	DESIGNAÇÃO	Un	Quantidades	
			Parciais	Totais

ADJUDICAÇÃO 50%
MEIO DA OBRA 30%
CONCLUSÃO DA OBRA 20%

***A ESTES VALORES ACRESCE A TAXA DE IVA EM VIGOR**

Sem mais de momento, apresentamos os nossos melhores cumprimentos, agradecendo a v/consulta na expectativa de que a mesma tenha suscitado o v/interesse.

INFORMAÇÃO DE CABIMENTO: N.º 6881

Município de Mafra

Data: 22/09/2025

Documento: Pedido de Cabimento CTB (CABA/2025/598)

Entidade: CLUBE DESPORTIVO VILA FRANCA DO ROSARIO

Original

Serviço Emissor	A (o) Dirigente do Departamento Financeiro
Assinado por: **MARIA IVONE FRANCO CARDOSO** Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.23 14:44:02+01'00'	Assinado por: **CÂNDIDA MARIA TROCAS JACINTO** Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.23 15:00:25+01'00'

Observações: CABIMENTO PRÉVIO PARA: COMPARTICIPAÇÃO FINANCEIRA COM VISTA A APOIAR A RENOVAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DOS BALNEÁRIOS POR QUESTÕES DE SEGURANÇA - EDOC/2025/50954

ORÇAMENTAL

Conta	Descrição	Débito	Crédito	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Atividade	Económica	Entidade Parceira	Moeda
024	Dotações disponíveis	10.000,00		010102	000	000000	000	01080701		EUR
0251	Cabimentos registados		10.000,00	010102	000	000000	000	01080701		EUR

CLASSIFICAÇÕES

Processo	Linha	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Actividade	Económica	Conta	N.º CAB	Valor N	N+1	N+2	N+3	N+4	Seguintes
CABA20250000598	1	010102	000	000000	000	01080701		6881	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orçamento Inicial:	165.000,00	**Reforços / Anulações:**	461.000,00	**Dotação Corrigida:**	626.000,00	**Cativos / Descativos:**	0,00	**Orç Liq. Cativos:**	626.000,00	**Despesas Cabimentadas:**	609.617,63
Despesas Pagas:	520.479,41	**Despesas Cab. não comprometidas:**	24.500,00	**Despesas Compr. não pagas:**	74.638,22	**Dotação Disponível:**	16.382,37	**Valor a Cabimentar:**	10.000,00	**Dotação disp. atualizada:**	6.382,37

Projeto: PPI.2022.0041 - Transferências de Capital

TOTAL CABIMENTADO:	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo. À consideração do Sr. Presidente da Câmara Municipal.

23/09/2025

O(A) Vereador(a),

Concordo. Atenta a urgência do assunto, proponho que seja submetido a despacho do Exmo. Senhor Presidente da Câmara Municipal, para posterior ratificação pelo Órgão Executivo, na próxima reunião de câmara.

23/09/2025

O(A) Diretor(a) de Departamento,

Concordo com o proposto, que coloco à consideração superior.

23/09/2025

O(A) Chefe de Divisão

DESPACHO

Concordo com a presente informação, pelo que determino, com os fundamentos na mesma expendidos, e atendendo ao disposto no n.º 3 do art.º 35.º do Anexo I à Lei n.º75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, e na alínea u) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, considerando o caráter urgente e inadiável na disponibilização dos materiais/serviços técnicos, determino o apoio à APERCIM nos termos propostos, o qual ascende a 6.411,25€ (seis mil quatrocentos e onze euros e vinte cinco cêntimos).

Mais determino que o presente despacho seja presente na próxima reunião de câmara, nos termos e ao abrigo do previsto no n.º 3 do art.º 35.º do Anexo I à Lei n. º75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, para efeitos de ratificação.

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/25242

ASSUNTO: Associação Para a Educação e Reabilitação de Crianças Inadaptadas de Mafra - APERCIM - Apoio

A APERCIM, Associação Para a Educação e Reabilitação de Crianças Inadaptadas de Mafra, para angariação de donativos, está a organizar um Concerto de Fados de Coimbra, com o Grupo Serenata ao Luar. O espetáculo terá lugar no dia 26 de setembro de 2025 e será de entrada gratuita, condicionada à lotação do espaço disponível, mediante levantamento prévio de ingresso nas instalações da APERCIM.

No âmbito da realização deste concerto, a Associação solicita o apoio da Câmara Municipal de Mafra, nomeadamente, na cedência da Ala dos Namorados, no Parque

Anexo IX

Desportivo Municipal de Mafra, no fornecimento de eletricidade, na instalação de um palco no local e de equipamentos técnicos de som e luz.

Tendo-se verificado, nesta oportunidade, a indisponibilidade dos serviços internos da Autarquia, face aos eventos Municipais já agendados, propõe-se que a Câmara Municipal de Mafra disponibilize o espaço de acolhimento do evento e assegure os custos associados aos serviços de som, luz, eletricidade e palco, que comporta uma despesa de 6.411,25€ (seis mil quatrocentos e onze euros e vinte cinco cêntimos).

Compete à Câmara Municipal apoiar atividades de interesse municipal, bem como promover e apoiar iniciativas de natureza cultural, cientifica e educativa, e atendendo à urgência inadiável na disponibilização dos serviços/materiais técnicos, propõe-se apoiar a APERCIM com a disponibilização da Ala dos Namorados, do Parque Desportivo Municipal de Mafra, assim como assegurar os custos associados aos serviços de som, luz, eletricidade e palco, no valor de 6.411,25€ (seis mil quatrocentos e onze euros e vinte cinco cêntimos), ao abrigo das disposições conjugadas da alínea u) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação e do n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, devendo o despacho do Exmo. Senhor Presidente da Câmara ser presente na próxima reunião de Câmara para efeitos de Ratificação.

Mafra, 23 de setembro de 2025,

A dirigente de Unidade,

Maria do Carmo

(Maria do Carmo Almeida)

Filipa Castro

Assunto: FW: APERCIM - Noite de Fados de Coimbra

De: Secretario APERCIM <secretario@apercim.pt>
Enviada: 20 de agosto de 2025 14:34
Para: Gonçalo Ferreira <goncaloferreira@cm-mafra.pt>
Cc: Hugo Silva APERCIM <hugo.silva@apercim.pt>; 3º Vogal APERCIM <vogal3@apercim.pt>
Assunto: APERCIM - Noite de Fados de Coimbra

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Boa tarde Dr. Gonçalo,

No âmbito da Noite de Fados de Coimbra, com o objetivo de angariação de donativos para a nossa Instituição e que se pretende realizar no dia 26 de Setembro de 2025, vimos por este meio solicitar à Camara de Mafra o espaço para a realização do mesmo no Parque Desportivo, mais especificamente na Ala dos Namorados.

Pedimos também o vosso apoio logístico para a realização do evento, nomeadamente:
- palco
- som
- luz
- corrente eléctrica

O cachet e catering para os artistas, as cadeiras e mão de obra para o evento são da responsabilidade da APERCIM.

A entrada para o evento será feita através da APERCIM com um acesso lateral direto para o parque desportivo.

Esta atividade será gratuita através de levantamento de um ingresso nas nossas instalações, podendo as pessoas entregarem os donativos que entenderem.

Agradeço antecipadamente todo o vosso apoio.

Com os melhores cumprimentos,
Mafalda Machado
(secretária direção)

This email was scanned by Bitdefender

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo com a informação e propostas dos serviços à consideração do Sr. Presidente.

23/09/2025

O(A) Vereador(a),

Concordo. Proponho que o assunto seja objeto de decisão pelo Órgão Executivo.

23/09/2025

O(A) Diretor(a) de Departamento,

SUBMETO À CONSIDERAÇÃO SUPERIOR A CEDÊNCIA DAS INSTALAÇÕES DESPORTIVAS MUNICIPAIS ÀS ENTIDADES REQUERENTES.

23/09/2025

O(A) Chefe de Divisão

DESPACHO

À reunião.

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

Hugo Moreira Luís

INFORMAÇÃO Interno/2025/24862

ASSUNTO: Cedência de Instalações Desportivas Municipais às entidades: Clube Desportivo da Venda do Pinheiro; Clube Desportivo de Mafra; Agrupamento de Escolas de Mafra; West Performance Clube e Escola Secundária José Saramago (Centro Qualifica).

No âmbito da época desportiva de 2025/2026, rececionámos cinco pedidos para a cedência de Instalações Desportivas Municipais, por parte das entidades: Clube Desportivo da Venda do Pinheiro; e Clube Desportivo de Mafra, ambos para a utilização da pista de atletismo do Parque Desportivo Municipal de Mafra; Agrupamento de Escolas de Mafra, para utilização do tanque de aprendizagem da piscina interior do Parque Desportivo Municipal de Mafra; West Performance Clube, para a utilização do estádio do mesmo Parque Desportivo; e Escola Secundária José Saramago (Centro Qualifica) para utilização da sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra, conforme se detalha nos quadros seguintes:

Anexo X

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ENTIDADE	**Clube Desportivo da Venda do Pinheiro**
REGISTO	EDOC/2025/46160
NIF / NIPC	501 299 920
INSTALAÇÃO	Pista de atletismo do Parque Desportivo Municipal de Mafra
ATIVIDADE	Treino de corrida p/ atletas de Atletismo e Triatlo do CD Venda do Pinheiro
DATA	Setembro de 2025 a agosto de 2026
HORÁRIO	2.ª a domingo entre as 7h00 e as 20h30
CUSTO ASSOCIADO	10€/mês x 50 atletas x 12 meses = 6 000,00€

ENTIDADE	**Clube Desportivo de Mafra**
REGISTO	EDOC/2025/54683
NIF / NIPC	501 130 365
INSTALAÇÃO	Pista de atletismo do Parque Desportivo Municipal de Mafra
ATIVIDADE	Treino de corrida p/ atletas de Atletismo do Clube Desportivo de Mafra
DATA	Setembro de 2025 a agosto de 2026
HORÁRIO	2.ª a domingo entre as 7h00 e as 20h30
CUSTO ASSOCIADO	10€/mês x 35 atletas x 12 meses = 4 200,00€

ENTIDADE	**Agrupamento de Escolas de Mafra**
REGISTO	EDOC/2025/43447
NIF / NIPC	600 078 922
INSTALAÇÃO	Tanque de aprendizagem da piscina interior do Parque Desportivo Municipal de Mafra
ATIVIDADE	Sessões de adaptação ao meio aquático.
DATA	outubro de 2025 a junho de 2026
HORÁRIO	2.ªs, 5.ªs e 6.ªs feiras, das 9h30 às 10h30
VALOR DA CEDÊNCIA PONTUAL	50€/h x 3 horas x 33 semanas = 4 950,00€

ENTIDADE	**West Performance Clube**
REGISTO	EDOC/2025/52779
NIF / NIPC	518 691 861
INSTALAÇÃO	Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra (Pista de Atletismo)*
ATIVIDADE	West Fitness Race
DATA	25 e 26 de outubro de 2025
HORÁRIO	Das 9h00 às 21h00
VALOR DA CEDÊNCIA PONTUAL	24/out - 4h*500€ = 2.000€ (montagens) 25/out - 12h*500€/hora + 20%* -20%**= 5.760€ 26/out - 12h*500€/hora + 20%*-20%** = 5.760€ TOTAL = 13.520€

* Para efeitos de reserva, é necessário considerar a totalidade do Estádio uma vez que todo o espaço fica reservado para a mesma atividade. Nesse sentido, na análise de preços definida para a época 2025/2026 foi criado o preçário "Estádio – campo de futebol e pista de atletismo", aplicável a estas situações nas quais todo o recinto fica reservado para uma atividade.

** Acréscimo de 20% para reservas efetuadas ao fim de Semana

*** Desconto de 20% para reservas efetuadas por Clubes e Associações Concelhias legalmente constituídas

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ENTIDADE	**Escola Secundária José Saramago**
REGISTO	EDOC/2025/55841
NIF / NIPC	600 020 290
INSTALAÇÃO	Sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra
ATIVIDADE	Lecionação de aulas de Português Língua de Acolhimento – "Centro Qualifica"
DATA	29 de setembro de 2025 a 10 de julho de 2026
HORÁRIO	2.ª 3.ª e 4.ª, das 15h30 às 17h15
VALOR DA CEDÊNCIA PONTUAL	30€/hora x 1.45h x 3 dias x 36 semanas = 5.670,00 €

Considerando que o Município dispõe de atribuições, designadamente no domínio dos tempos livres e desporto, nos termos das alíneas d) e f) do n.º 2, do artigo 23.º, do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação;

Considerando que compete à Câmara Municipal apoiar atividades, de natureza social, cultural, educativa, desportiva, recreativa ou outra de interesse para o Município, incluindo aquelas que contribuam para a promoção da saúde e prevenção das doenças, e promover e apoiar o desenvolvimento de atividades e a realização de eventos relacionados com a atividade económica de interesse municipal , conforme resulta das alíneas u) e ff), do n.º 1 do artigo 33.º, do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro na sua atual redação;

Propõe-se, ceder gratuitamente, a utilização da pista de atletismo do Parque Desportivo Municipal de Mafra, ao Clube Desportivo da Venda do Pinheiro, de setembro de 2025 a agosto de 2026, para o treino de corrida de 50 atletas de Atletismo e Triatlo; a utilização da mesma pista de atletismo ao Clube Desportivo de Mafra, no mesmo período, para 35 atletas da secção de atletismo; o tanque de aprendizagem da piscina interior do Parque Desportivo Municipal de Mafra, ao Agrupamento de Escolas de Mafra, para a realização de sessões de adaptação ao meio aquático, no ano letivo 2025/2026, para os alunos da Escola Básica Hélia Correia; a utilização do estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra, à West Performance Clube, para a realização do West Fitness Race, nos dias 25 e 26 de outubro de 2025; e a utilização da Sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra (contentor), à Escola Secundária José Saramago, para a lecionação de aulas de Português Língua de Acolhimento, no âmbito da oferta de cursos do "Centro Qualifica", promovendo as

modalidades de Atletismo, Triatlo, Natação e Crossfit, em eventos que promovem o desporto no município de Mafra.

Mafra, 22 de setembro de 2025
O Técnico Superior,
(Pedro Borges)

Pedro Borges

Assunto: FW: Re: Solicitação de Renovação da Cedência/Aluguer de Instalações Desportivas – Época 2025/2026

De: Modalidades CDVP <modalidades@cdvendadopinheiro.pt>
Enviada: 23 de julho de 2025 12:06
Para: Margarida Sousa <margaridasousa@cm-mafra.pt>; Diogo Rosa <DiogoRosa@cm-mafra.pt>
Cc: Effcdvp <effcdvp@gmail.com>; Fjsalves <fjsalves@hotmail.com>
Assunto: Fwd: Re: Solicitação de Renovação da Cedência/Aluguer de Instalações Desportivas – Época 2025/2026

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exmos. Senhores,

Na sequência do contacto, e tendo em vista o início da época desportiva 2025/2026, vimos, por este meio, solicitar formalmente a renovação da cedência das instalações desportivas municipais necessários para o funcionamento do Núcleo de Atletismo do Clube Desportivo da Venda do Pinheiro (CDVP).

Pista de Atletismo do Parque Desportivo Municipal de Mafra

Tal como no ano transato, solicitamos acesso à pista para os treinos regulares da nossa equipa de segunda a sexta-feira, das 18h30 às 21h00.

Acesso a Pavilhão com condições para Salto em Altura

Face à inexistência de equipamento de salto em altura na pista, vimos solicitar:

A cedência regular ou pontual (horários a ajustar, de acordo com a disponibilidade) de acesso a um pavilhão municipal com condições adequadas à prática desta disciplina, preferencialmente na Venda do Pinheiro ou Malveira, dada a proximidade e facilidade de acesso para os nossos atletas;

Permitam-nos a **sugestão de aquisição de equipamento de salto em altura**, tendo em vista a crescente procura na modalidade e a aposta do clube na multidisciplinaridade desta. Assim, propomos a aquisição por parte da Câmara Municipal de um conjunto de salto em altura (colchão de queda, postes e fasquias), a instalar na pista de atletismo.
Segundo pesquisa rápida na internet num fornecedor especializado (ex: TopGim), o investimento poderá rondar os 7.000 a 11.000 euros, ficando apenas a faltar a aquisição de uma lona impermeável ou caixa metálica amovível, para garantir a proteção do equipamento contra as intempéries.

Reparação das Zonas de Lançamento do Peso

Sinalizamos ainda a degradação avançada das zonas de lançamento do peso na pista de atletismo, que atualmente não apresenta condições, tornando o seu uso limitado e com riscos para os atletas. Neste sentido solicitamos a reparação

deste setor, permitindo assim, tal como no salto em altura a pratica de mais uma disciplina.

Este investimento beneficiaria não só os nossos atletas, mas também os atletas dos Amigos de Atletismo de Mafra, bem como os alunos das escolas do município, criando melhores condições de treino e aumentando a oferta técnica da modalidade no concelho de Mafra, com impacto direto na formação de jovens talentos e na preparação para provas federadas e até de Desporto Escolar.

Quanto à listagem de atletas, logo que se iniciem a 8 de setembro as inscrições da Federação, enviaremos a listagem atualizada.

Agradecemos desde já toda a colaboração desse Departamento e a contínua disponibilidade em promover e apoiar o desporto no concelho. Ficamos ao dispor para qualquer esclarecimento adicional.

Com os melhores cumprimentos,

Fernando Alves
Coordenador do Núcleo de Atletismo
Clube Desportivo da Venda do Pinheiro
[redacted]

Pedro Borges

Assunto: FW: Atletismo CD Mafra
Anexos: atletismo.pdf

De: CD Mafra - Secretaria <secretaria@cdmafra.com>
Enviada: 2 de setembro de 2025 15:07
Para: Patrícia Gomes <patriciagomes@cm-mafra.pt>; Miguel Correia <MiguelCorreia@cm-mafra.pt>; Presidente <HugoLuis@cm-mafra.pt>
Assunto: Atletismo CD Mafra

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Boa tarde,

Em anexo, enviamos a solicitação da Secção de Atletismo do Clube Desportivo de Mafra para o vosso conhecimento e análise.

Melhores cumprimentos.

Secretaria
Clube Desportivo de Mafra
secretaria@cdmafra.com (+351) 261 815 490
www.cdmafra.com Rua Serpa Pinto 89 2640-524 Mafra

This email was scanned by Bitdefender

PEDIDO PARA UTILIZAÇÃO DA PISTA DO ESTÁDIO PARQUE DESPORTIVO MUNICIPAL PELOS ATLETAS DO CD MAFRA

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Mafra,
Hugo Moreira Luís

Eu, Jorge Manuel Silva Paulino na qualidade de atleta do Clube Desportivo de Mafra venho, por meio deste, solicitar a autorização para que os nossos atletas possam utilizar a pista do Estádio Parque Desportivo Municipal, com o intuito de realizarem os seus treinos e atividades desportivas.

Identificação dos Atletas:

Abaixo, listam-se os atletas que poderão utilizar a pista, sendo que o número de atletas poderá variar consoante as necessidades de treino:

NOME	NIF
Diamantino de Almeida Albuquerque	[redacted]
Jorge Manuel da Silva Paulino	
Gonçalo Jorge Tomás Paulino	
José Orlando Antunes Silva	
José Manuel Marques Luís	
Daniel Silva	
José Carlos Purificação Dantas	
Fernando Gustavo Galrito da Silva	
Nuno Tiago Marques	
Ana Rafaela Tomás Paulino	
Ana Sofia Raminhos	
Ana Rita Caetano	
Ana Cristina Araújo Monteiro	
Patrícia Filipa Gonçalves Maurício	
Sónia Filipe Silvestre	
Ana Rita Caetano	
Margarida Pereira	
Catarina Lourenço	
Rita Jorge	
Carla Filipe Costa	
Cláudio Alexandre Duarte Silva	

Sónia Cristina Oliveira Pinto	[redacted]
Can Lukas Bilge	

Horários de Utilização:

Os treinos dos atletas do CD Mafra não têm horários fixos ou dias determinados, uma vez que os mesmos estão sujeitos às suas atividades profissionais e outras responsabilidades. Assim, gostaríamos de contar com a flexibilidade da Câmara Municipal de Mafra para permitir que os atletas possam utilizar a pista conforme as suas disponibilidades.

Deste modo, solicitamos a vossa melhor atenção para autorizar a utilização da pista em questão, com a devida flexibilidade de horários, conforme a disponibilidade dos atletas, e em conformidade com as normas e regulamentos estabelecidos pela Câmara Municipal de Mafra.

Com os melhores cumprimentos,

Pedro Borges

Assunto: FW: Adaptação ao Meio Aquático 2025/2026

De: Subdiretor AEMafra <subdiretor@aemafra.edu.pt>
Enviada: 11 de julho de 2025 16:35
Para: CM Mafra - Educação <de_dedj@cm-mafra.pt>
Cc: Escola Básica Hélia Correia (AEMafra) <eb.heliacorreia@aemafra.edu.pt>
Assunto: Adaptação ao Meio Aquático 2025/2026

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exma. Sra. Chefe da Divisão de Planeamento, Coordenação e Gestão Educativa,

Por indicação da Coordenadora da Escola Básica Hélia Correia e na sequência dos anos letivos anteriores, vimos por este meio solicitar a V. Exa. que se digne a autorizar a disponibilização e utilização do tanque de aprendizagem da piscina do Parque Desportivo Municipal Eng.º Ministro dos Santos, em Mafra, para que alunos da Escola Básica Hélia Correia possam realizar sessões de adaptação ao meio aquático.

Mais informamos que solicitamos apenas a utilização do espaço, uma vez que estas sessões serão dadas pelos respetivos Docentes Titulares da Turma.

Sem outro assunto de momento, agradeço a atenção dispensada,

Com os melhores cumprimentos.

António Manso,
Subdiretor do Agrupamento

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

AGRUPAMENTO ESCOLAS DE MAFRA

Agrupamento de Escolas de Mafra - 171505
Sede: Escola Básica de Mafra - 344590
Rua Santa Casa da Misericórdia, n.º 7, 2640-528 Mafra
Telefone: 261 815 468 | email: info@aemafra.edu.pt
Internet: www.aemafra.edu.pt

This email was scanned by Bitdefender

Pedro Borges

Assunto: FW: West Fitness Race

De: geral@westperformance.pt <geral@westperformance.pt>
Enviada: 21 de agosto de 2025 12:07
Para: Patrícia Gomes <patriciagomes@cm-mafra.pt>
Assunto: West Fitness Race

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exma. Senhora Diretora do Parque Desportivo, Patrícia Gomes

Antes demais permita enviar os nossos cumprimentos e enaltecer a forma como tem sido participativa e cooperante nos projetos do novo clube West Performance Clube de Mafra.
A sua boa vontade e a cooperação do setor do Desporto em Mafra permitirão realizar dos melhores eventos Desportivos do país nas nossa modalidades de atuação.

Após as nossa ultimas reuniões e verificadas as condições dos locais apresentados, penso que teremos uma opinião unanime quanto ao local mais indicado para a corrida de Fitness que nos propomos.
Tendo um timing curto devido ao posicionamento no calendário desportivo, não nos permite realizar melhoramentos significativos em alguns dos locais.
Tendo em conta as condicionantes do parque e do estádio nas datas de 25 e 26 de Outubro, apresentamos uma nova proposta para essas datas com optimização do espaço, que passamos a enumerar e deixamos uma maquete provisória por não ter sido possível renderizar em 3D.

Assim:

- Faremos a corrida em formato interno ao estádio mas sem usar o campo de futebol dentro das 4 linhas.
- Uma pequena redução nos possíveis atletas e nas 8 estações do evento permite-nos usar apenas o Tartan e os topos Norte e Sul por detrás das balizas.
- Todas as zonas de bancada servirão para publico sem acesso ao interior.
- As zonas de apoio serão da infraestrutura do parque, á semelhança do funcionamento do dia a dia.
- Teremos uma zona de alimentação e patrocinadores por fora das grades separadoras do parque ou nas traseiras das bancadas.
- Toda a área de jogo dentro da 4 linhas ficará interdita e balizada, apenas a organização poderá circular e apenas para delimitar percursos.

Solicitamos a melhor apreciação e se necessário estamos disponíveis para mais esclarecimentos.
Caso tenhamos um deferimento deste pedido gostaríamos de enviar á posteriori um conjunto de pedidos de apoio por parte do nosso município.

Atentamente
Filipe Gomes
West Performance Clube

This email was scanned by Bitdefender

Parque Desportivo Municipal de Mafra
My Padel Center
ZONA DE APOIO
ZONA DE APOIO
Estádio Municipal
NO GO ZONE
ZONA DE APOIO
Lynx
ZONA DE APOIO

Pedro Borges

Assunto: FW: Centro Qualifica ESJS, formalização de utilização da sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra

De: Direção ESJS <direcao@esjs-mafra.net>
Enviada: 8 de setembro de 2025 10:12
Para: Vereador António Felgueiras <v.antoniofelgueiras@cm-mafra.pt>
Cc: Gonçalo Ferreira <goncaloferreira@cm-mafra.pt>; CM Mafra - Educação <de_dedj@cm-mafra.pt>; Patrícia Gomes <patriciagomes@cm-mafra.pt>; Nuno Benedito <nunobenedito@cm-mafra.pt>; Manuel Bastos <manuelbastos@esjs-mafra.net>; Maria Jorge Rodrigues <mariajorgerodrigues@esjs-mafra.net>
Assunto: Centro Qualifica ESJS, formalização de utilização da sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exmo. Senhor Vereador da Educação, Dr. António Felgueiras

Na sequência das conversas mantidas com V. Exa. e com o Dr. Gonçalo Eusébio Ferreira, e considerando que o Auditório da Casa de Cultura D. Pedro V não oferece as condições ideais, venho formalizar a alteração do local de realização da turma de Português Língua de Acolhimento do Centro Qualifica da Escola Secundária José Saramago.

Solicitamos a utilização da sala de Comunicação Social do Estádio do Parque Desportivo Municipal de Mafra, às segundas, terças e quartas-feiras, das 15h30 às 17h15, entre 22 de setembro de 2025 e 10 de julho de 2026, com as interrupções letivas do Natal de 16 de dezembro de 2025 a 5 de janeiro de 2026, Carnaval de 16 a 18 de fevereiro de 2026 e Páscoa de 30 de março a 10 de abril de 2026.

Caso ocorram indisponibilidades pontuais dessa sala, solicita-se, como plano alternativo, a possibilidade de utilização do Auditório da Casa de Cultura D. Pedro V, no mesmo horário e nos dias em que tal se verifique.

Reitero o compromisso da Escola com a boa utilização das instalações, a preservação dos equipamentos e o asseio dos espaços.

Agradeço confirmação da viabilidade desta alteração, bem como indicação de eventuais procedimentos de acesso e contacto operacional.

Com os melhores cumprimentos,

Pedro Liberto Ferreira
Diretor
Escola Secundária José Saramago - Mafra (400580)
Avenida Cidade de Leimen | 2640-470 Mafra
Tel. 261 811 194 | Fax. 261 812 607 | https://esjs-mafra.net

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE
Este e-mail e quaisquer anexos com ele transmitidos são confidenciais, podem conter informação privilegiada e destinam-se ao conhecimento e uso

exclusivo da pessoa ou entidade a quem são dirigidos, não podendo o conteúdo dos mesmos ser alterado. Caso tenha recebido este e-mail indevidamente, queira informar de imediato o remetente e proceder à destruição da mensagem e de eventuais cópias, sem a reproduzir, armazenar ou divulgar a qualquer entidade.

This email was scanned by Bitdefender

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo com a informação e Propostas dos Serviços.
À consideração do Sr. Presidente.

23/09/2025

O(A) Vereador(a),

Concordo. Proponho que o assunto seja objeto de deliberação pelo Órgão Executivo
23/09/2025

O(A) Diretor(a) de Departamento,

SUBMETO À CONSIDERAÇÃO SUPERIOR O APOIO À REALIZAÇÃO DO VIII PASSEIO TT REGUENGOS / MAFRA.
23/09/2025

O(A) Chefe de Divisão

DESPACHO

À reunião.

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

Hugo Moreira Luís

INFORMAÇÃO Interno/2025/25021

ASSUNTO: Apoio à VIII Edição do Passeio TT Reguengos de Monsaraz - Mafra.

A entidade "Prolama Competição e Aventura" organiza a "8.ª Edição do Passeio Todo o Terreno: Reguengos-Mafra", nos dias 10, 11 e 12 de outubro de 2025, que irá ligar o Município de Reguengos de Monsaraz ao Município de Mafra. Esta prova automobilística de natureza não competitiva, à semelhança dos anos anteriores, conta com o apoio dos Municípios de Mafra e de Reguengos de Monsaraz.

O Município de Mafra pretende apoiar a realização da 8.ª Edição do Passeio Todo o Terreno: Reguengos–Mafra, atendendo ao seu reconhecido valor turístico, desportivo e histórico. Este evento tem vindo a afirmar-se ao longo dos anos, conquistando tradição e atraindo um número crescente de participantes oriundos de diferentes regiões do país. Para a presente edição, encontra-se prevista a participação de cerca de 90 viaturas.

Anexo XI

Com o objetivo de reforçar a ligação entre Municípios, esta iniciativa assume-se como um evento intermunicipal de caráter único, promovendo a valorização e o desenvolvimento dos territórios envolvidos nas suas diversas vertentes.

Deste modo, o apoio do Município de Mafra traduz-se não apenas no incentivo à prática de atividades ao ar livre e de convívio saudável, mas também na promoção da identidade cultural e turística local, em estreita articulação com o Município de Reguengos de Monsaraz.

Neste sentido, por forma a apoiar o mencionado passeio automobilístico propomos a atribuição do valor de 13.058,13€ (IVA incluído), que servirá para suportar os encargos inerentes à promoção turística e desportiva do concelho de Mafra junto dos participantes.

Assim, e considerando que constituem atribuições do Município a promoção e salvaguarda dos interesses próprios das respetivas populações, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 23.º do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual.

Considerando, também, que os Municípios dispõem de atribuições, designadamente, nos domínios da cultura, tempos livres e desporto e promoção do desenvolvimento, nos termos das alíneas e), f) e m), do n.º 2, do artigo 23.º do mesmo diploma legal e considerando, ainda, que compete à Câmara Municipal *"Deliberar sobre as formas de apoio a entidades e (...) legalmente existentes, nomeadamente com vista à (...) realização de eventos de interesse para o município (...)"*, bem como " *(...) apoiar atividades de natureza social, cultural (...), desportiva, recreativa (...) de interesse para o Município (...)"* e, ainda, *"Promover e apoiar o desenvolvimento de atividades e a realização de eventos relacionados com a atividade económica de interesse municipal"*, conforme resulta das alíneas o), u) e ff), do n.º 1, do artigo 33.º, do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, propõe-se, e com vista a assegurar a promoção turística e desportiva do evento, conforme *supra* exposto, o pagamento das despesas intrínsecas à garantia desta premissa, no valor de 13.058,13€ (treze mil e cinquenta e oito euros e treze cêntimos) IVA incluído.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

Mafra, 23 de setembro de 2025

O Técnico Superior,

(Pedro Borges)

Pedro Borges

Assunto: FW: Reguengos Mafra 2025
Anexos: Prolama Reguengos_Mafra_2025.pdf; Programa e Horário pdf.pdf

De: Carlos Silva <cs.sport@sapo.pt>
Enviada: 22 de agosto de 2025 21:05
Para: Nuno Benedito <nunobenedito@cm-mafra.pt>
Assunto: Reguengos Mafra 2025

ATENÇÃO: Este e-mail vem de fora da nossa organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Caro NUNO
Conforme nossa conversa em reunião, anexo apresentação e Programa provisório do 8º Passeio TT Reguengos/Mafra 2025.

PARA AVALIARMOS:

- Local ALMOÇO FINAL – Refeitório dos Frades

Logistica:

90 – Brindes para os participantes

Jantar dia 11/10 - Encarnação
- Sede da Encarnação
- Estacionamento "Parque do Sr. Zé Lucas
- Catering " Gil Tomas"

Almoço Final dia 12/10 - Refeitório Frades / Salão do ADRA – Achada
- Catering "Gil Tomas"

Dia 11/10 - Deixar Grades no Estacionamento – Junto aos Táxis para a Prolama vedar o espaço

Dia 12/10 - 8:30 – Pórtico Insuflavel – no Parque estacionamento – Se possível

- Escolher 2 instituições para oferta de 2 CADEIRAS DE RODAS

Tratamento do Licenciamento do Passeio

Parece que está tudo
Mais alguma coisa, vamos falando

Obrigado pela ajuda e colaboração

Cumprimentos
Carlos Silva
PROLAMA

This email was scanned by Bitdefender

Programa e Horário:

10 Out: (Sexta-feira)

15:00 – Recepção dos participantes/entrega de materiais (Adega Ervideira) - Herdadinha

16:00 – Prova cronometrada de classificação – Herdadinha

18:00 – Prova de Vinhos "Adega da Ervideira"

19:00 – Inicio 1ª Etapa "Vendinha – Reguengos de Monsaraz"

20:00 – Jantar – "Prova de Queijo alentejano"

22:00 – Alojamento

11 Out: (Sábado)

6:00 – Briefing (Parque da Cidade) - Reguengos

6:30 – Partida do VIII Passeio TT Reguengos de Monsaraz/Mafra

07:15 – Pequeno Almoço – "Sunrise" - Castelo de Mourão

08:00 – Partida de Mourão

12:00 – Plantação Arvores – Herdade Monte Novo – Aldeia Velha

12:30 – Prova de vinho "Rovisco Garcia"

13:30 – Almoço Volante – Barragem Montargil

20:00 – Chegada a Mafra - Convento

20:30 – Jantar – local a designar

23:00 - Alojamento

12 Out: (Domingo)

09:00 – Briefing – Jardim das tílias - Mafra

9:30 – Partida 3ª Etapa do Passeio – Mafra - Achada

11:00 – Visita a Queijaria Saloia

14:00 - Almoço Final – Local a designar - Mafra

- Distribuição de Prémios

- Entrega cadeira rodas a IPSS do Concelho de Mafra

prolama
competição
REGUENGOS - MAFRA
2025

BEM-VINDOS AO REGUENGOS – MAFRA 2025, UMA EXPERIÊNCIA ÚNICA ONDE VAMOS PERCORRER ALGUMAS DAS MAIS BELAS PAISAGENS DO ALENTEJO E RIBATEJO, ATÉ CHEGARMOS AO CORAÇÃO DA ZONA SALOIA, A VILA DE MAFRA.

ESTE PASSEIO NÃO É APENAS SOBRE AVENTURA E DESAFIOS TODO-O-TERRENO, MAS TAMBÉM SOBRE CULTURA, TRADIÇÃO E GASTRONOMIA, COM UM FOCO ESPECIAL NO QUEIJO TRADICIONAL, UM DOS PRODUTOS MAIS EMBLEMÁTICOS DAS REGIÕES QUE IREMOS ATRAVESSAR.

QUEIJO – UMA TRADIÇÃO

AO LONGO DO NOSSO PERCURSO, VAMOS DESCOBRIR QUE O QUEIJO É MUITO MAIS DO QUE UM SIMPLES ALIMENTO. CADA REGIÃO TEM A SUA PRÓPRIA TRADIÇÃO QUEIJEIRA, COM VARIEDADES QUE REFLETEM A RIQUEZA DOS SEUS PASTOS, DO SEU GADO E DOS SEUS MÉTODOS ARTESANAIS.

- NO ALENTEJO, ENCONTRAREMOS OS QUEIJOS DE OVELHA CURADOS, DE SABOR INTENSO E TEXTURA AMANTEIGADA.
- NO RIBATEJO, SURGEM OS QUEIJOS DE MISTURA, COMBINANDO OVELHA, VACA E CABRA.
- AO CHEGARMOS A MAFRA, CELEBRAREMOS O FAMOSO QUEIJO SALOIO, MACIO E FRESCO, PERFEITO PARA DEGUSTAÇÃO.

ESTE PASSEIO É UMA HOMENAGEM A ESTAS TRADIÇÕES E UMA OPORTUNIDADE PARA CONHECER OS PRODUTORES E SABOREAR O MELHOR QUE CADA REGIÃO TEM PARA OFERECER.

O NOSSO PERCURSO

Ponto de partida da nossa jornada, terra de vinhos e sabores alentejanos

Uma paragem que remete à autenticidade das aldeias alentejanas

Uma fortificação imponente que testemunhou séculos de história

Um ponto de beleza natural onde a água e a paisagem se fundem

Uma das vilas medievais mais bem preservadas de Portugal, com vistas deslumbrantes sobre o Alqueva

Terra de tradição ribatejana e de ligação ao rio Tejo

Cidade de mármore e de uma rica tradição gastronómica

Pequena vila de identidade cultural muito própria

Pequena vila de ambiente tranquilo e paisagens típicas do Alentejo

O destino final, conhecido pelo Palácio-Convento e pelo famoso queijo saloio

BOA VIAGEM... E DIVIRTAM-SE!
prolama
competição

INFORMAÇÃO DE CABIMENTO: N.º 6929

Município de Mafra

Data: 23/09/2025

Documento: Pedido de Cabimento (PRC/2025/2 312)

Entidade: LACTIFEITA, UNIPESSOAL, LDA.

Original

Serviço Emissor	Interv. Despesa / Gestor Financeiro
Assinado por: CIDÁLIA REIS DOS SANTOS Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.23 14:45:34+01'00'	Assinado por: VASCO BRUNO MOTA Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.23 15:58:52+01'00'

Observações: EDOC/2025/57425

ORÇAMENTAL

Conta	Descrição	Débito	Crédito	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Atividade	Económica	Entidade Parceira	Moeda
024	Dotações disponíveis	564,45		010401	000	000000	000	010602030504		EUR
0251	Cabimentos registados		564,45	010401	000	000000	000	010602030504		EUR

CLASSIFICAÇÕES

Processo	Linha	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Actividade	Económica	Conta	N.º CAB	Valor N	N+1	N+2	N+3	N+4	Seguintes
PAQ20250002310	1	010401	000	000000	000	010602030504		6929	564,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orçamento Inicial:	356.000,00	Reforços / Anulações:	1.172.500,00	Dotação Corrigida:	1.528.500,00	Cativos / Descativos:	0,00	Orç Liq. Cativos:	1.528.500,00	Despesas Cabimentadas:	1.516.243,88
Despesas Pagas:	885.137,02	Despesas Cab. não comprometidas:	398.723,60	Despesas Compr. não pagas:	232.947,71	Dotação Disponível:	12.256,12	Valor a Cabimentar:	564,45	Dotação disp. atualizada:	11.691,67

Projeto: PAM.2023.0001 - Atividades de Dinamização do Associativismo

TOTAL CABIMENTADO:	564,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INFORMAÇÃO DE CABIMENTO: N.º 6930

Município de Mafra

Data: 23/09/2025

Documento: Pedido de Cabimento (PRC/2025/2 313)

Entidade: Ana Cristina Machado Salvador Ribeiro

Original

Serviço Emissor	Chefe de Departamento Financeiro
Assinado por: **CIDÁLIA REIS DOS SANTOS** Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.23 14:48:33+01'00'	Assinado por: **VASCO BRUNO MOTA** Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.23 15:58:54+01'00'

Observações: EDOC/2025/57425

ORÇAMENTAL

Conta	Descrição	Débito	Crédito	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Atividade	Económica	Entidade Parceira	Moeda
024	Dotações disponíveis	96,19		010401	000	000000	000	010602030504		EUR
0251	Cabimentos registados		96,19	010401	000	000000	000	010602030504		EUR

CLASSIFICAÇÕES

Processo	Linha	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Actividade	Económica	Conta	N.º CAB	Valor N	N+1	N+2	N+3	N+4	Seguintes
PAQ20250002307	1	010401	000	000000	000	010602030504		6930	96,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orçamento Inicial:	356.000,00	Reforços / Anulações:	1.172.500,00	Dotação Corrigida:	1.528.500,00	Cativos / Descativos:	0,00	Orç Liq. Cativos:	1.528.500,00	Despesas Cabimentadas:	1.516.808,33
Despesas Pagas:	885.137,02	Despesas Cab. não comprometidas:	398.819,79	Despesas Compr. não pagas:	232.947,71	Dotação Disponível:	11.691,67	Valor a Cabimentar:	96,19	Dotação disp. atualizada:	11.595,48

Projeto: PAM.2023.0001 - Atividades de Dinamização do Associativismo

TOTAL CABIMENTADO:	96,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INFORMAÇÃO DE CABIMENTO: N.º 6931

Município de Mafra

Data: 23/09/2025

Documento: Pedido de Cabimento (PRC/2025/2 314)

Entidade: ADEGA COOPERATIVA DA AZUEIRA C.R.L.

Original

Serviço Emissor	Assinado por: Chefe de Departamento Financeiro
Assinado por: **CIDÁLIA REIS DOS SANTOS**	Assinado por: **VASCO BRUNO MOTA**
Num. de Identificação: [redacted]	Num. de Identificação: [redacted]
Data: 2025.09.23 14:52:16+01'00'	Data: 2025.09.23 15:58:57+01'00'

Observações: EDOC/2025/57425

ORÇAMENTAL

Conta	Descrição	Débito	Crédito	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Atividade	Económica	Entidade Parceira	Moeda
024	Dotações disponíveis	242,76		010401	000	000000	000	010602030504		EUR
0251	Cabimentos registados		242,76	010401	000	000000	000	010602030504		EUR

CLASSIFICAÇÕES

Processo	Linha	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Actividade	Económica	Conta	N.º CAB	Valor N	N+1	N+2	N+3	N+4	Seguintes
PAQ20250002309	1	010401	000	000000	000	010602030504		6931	242,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orçamento Inicial:	356.000,00	**Reforços / Anulações:**	1.172.500,00	**Dotação Corrigida:**	1.528.500,00	**Cativos / Descativos:**	0,00	**Orç Liq. Cativos:**	1.528.500,00	**Despesas Cabimentadas:**	1.516.904,52
Despesas Pagas:	885.137,02	**Despesas Cab. não comprometidas:**	399.062,55	**Despesas Compr. não pagas:**	232.947,71	**Dotação Disponível:**	11.595,48	**Valor a Cabimentar:**	242,76	**Dotação disp. atualizada:**	11.352,72

Projeto: PAM.2023.0001 - Atividades de Dinamização do Associativismo

TOTAL CABIMENTADO:	242,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INFORMAÇÃO DE CABIMENTO: N.º 6953

Município de Mafra

Data: 24/09/2025

Documento: Pedido de Cabimento CTB (CABA/2025/599)

Entidade: Consumidor Final

Original

Serviço Emissor	A (o) Dirigente do Departamento Financeiro
Assinado por: **FRANCISCO DE ASSIS DOMINGOS DE OLIVEIRA MARTINS** Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.24 15:47:57+01'00'	Assinado por: **CÂNDIDA MARIA TROCAS JACINTO** Num. de Identificação: [redacted] Data: 2025.09.24 16:00:20+01'00'

Observações: Passeio TT Reguengos Mafra - EDOC/2025/47341 - Catering

ORÇAMENTAL

Conta	Descrição	Débito	Crédito	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Atividade	Económica	Entidade Parceira	Moeda
024	Dotações disponíveis	12.196,80		010401	000	000000	000	01020225		EUR
0251	Cabimentos registados		12.196,80	010401	000	000000	000	01020225		EUR

CLASSIFICAÇÕES

Processo	Linha	Orgânica	Fonte	Prog./Medida	Actividade	Económica	Conta	N.º CAB	Valor N	N+1	N+2	N+3	N+4	Seguintes
CABA20250000599	1	010401	000	000000	000	01020225		6953	12.196,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orçamento Inicial:	495.770,00	**Reforços / Anulações:**	368.785,00	**Dotação Corrigida:**	864.555,00	**Cativos / Descativos:**	0,00	**Orç Liq. Cativos:**	864.555,00	**Despesas Cabimentadas:**	836.710,81
Despesas Pagas:	469.303,78	**Despesas Cab. não comprometidas:**	96.511,39	**Despesas Compr. não pagas:**	283.092,44	**Dotação Disponível:**	27.844,19	**Valor a Cabimentar:**	12.196,80	**Dotação disp. atualizada:**	15.647,39

Projeto: PAM.2023.0001 - Atividades de Dinamização do Associativismo

TOTAL CABIMENTADO:	12.196,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

Departamento de Obras Municipais e Ambiente

Divisão de Gestão de Edifícios e Equipamentos e Administração Direta

PARECER

À consideração superior
23/09/2025

A Chefe de Divisão

Susana Dâmaso

Concordo
À Cons. Superior
23/9/2025

O Diretor do DOMA

António Sousa Fernandes

DESPACHO

À reunião,

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luis)

INFORMAÇÃO 2025/ 25107

ASSUNTO: Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos - Prorrogação de prazo, trabalhos complementares e trabalhos a menos

Envia-se para apreciação e tomada de decisão superior a relação dos trabalhos complementares e a menos, apresentada pelo empreiteiro, referente à empreitada "**Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos**".

Enumeram-se os trabalhos complementares e os trabalhos a menos que correspondem fundamentalmente ao seguinte:

- Substituição de vidros em vãos, devido a quebra, na EB/JI de Igreja Nova e Cheleiros e na EB/JI da Ericeira;

Anexo XII

- Substituição de acrílico em guarda-corpos no 1ºandar, devido a quebra, para reposição da segurança, na EB/JI da Póvoa da Galega;
- Beneficiação das áreas dos pavimentos de Equipamento de Jogo e Recreio, incluindo a remoção do pavimento existente, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, para reposição das condições de segurança na Creche de Mafra;
- Substituição de lona da caixa de areia da EB/JI da Freguesia de St Isidoro (Lagoa), devido a danos provocados por intempérie;
- Fornecimento e aplicação de maior número, do que o previsto, de módulos de cubos e cabides para as salas do JI da EB/JI da Ericeira, de forma a dar resposta às necessidades de arrumação, originando trabalhos a menos;
- Substituição de vedação "Bekaert" e pintura de muros no JI do Barril, devido à impossibilidade de reparação dos painéis de rede, devido à elevada corrosão, originando trabalhos a menos;
- Nos trabalhos de substituição da cobertura das piscinas da Encarnação, é necessário proceder à substituição integral da cobertura, à impermeabilização da platibanda e ao fornecimento e aplicação de caleiras em aço inox AISI316, de forma a anular as infiltrações;

Com base no atrás exposto obteve-se o valor de 69 345,74€ para os trabalhos complementares e 15 850,00€ de trabalhos a menos.

Informa-se que estes trabalhos complementares são indispensáveis para garantir, quer a correta execução da empreitada com a qualidade pretendida, quer as necessidades funcionais dos edifícios escolares e desportivos e, implicitamente, o bom funcionamento dos mesmos. É de salientar que em trabalhos desta natureza existe sempre a necessidade de compatibilizar os trabalhos previstos, com a realidade existente e necessidades adicionais, a fim de tornar a intervenção mais eficaz, dando origem a trabalhos complementares.

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

Departamento de Obras Municipais e Ambiente

Divisão de Gestão de Edifícios e Equipamentos e Administração Direta

A existência dos trabalhos complementares, conforme assinalados na relação de trabalhos complementares, obriga ao cumprimento do artigo 370.º do CCP, aprovado pelo DL 18/2008, de 29 de janeiro, na redação atual.

Face ao exposto, obteve-se o seguinte valor:

$$\frac{Valor\ dos\ Trabalhos\ Complementares}{\text{Valor de Adjudicação}} = \frac{69\,345{,}74€}{679\,163{,}98€} = 10{,}21\% < 50\%;,$$

Com base no atrás mencionado, verifica-se o cumprimento do limite máximo para este tipo de trabalhos.

Tendo em consideração o atrás exposto, solicita-se **aprovação dos trabalhos complementares**, cujo valor é de **69 345,74€**, os quais se encontram em condições de serem aceites, bem como a **prorrogação do prazo por mais 30 dias, ou seja até 29 outubro,** para a realização dos trabalhos.

Mais se informa que, apesar de haver trabalhos a menos, o novo contrato terá de ser celebrado para o total dos trabalhos complementares, ou seja, **69 345,74€**. Contudo, devido há existência de trabalhos a menos, no montante de **15 850,00€**, para os quais existe caução, de forma a não estornar a caução inicial, o valor da nova caução será de **2 674,79€,** correspondendo a (Trabalhos complementares − Trabalhos a menos) x Caução (5%) = (69 345,74 € - 15 850,00€) x 0,05.

Solicita-se também a **aprovação da minuta do respetivo contrato adicional**.

À Consideração Superior,

Mafra, 23 de setembro de 2025

X

Sónia Pires
Técnica superior

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

CONTRATO N.º ____/2025

1.º CONTRATO ADICIONAL DE "TRABALHOS DE BENEFICIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EDIFÍCIOS ESCOLARES E DESPORTIVOS"

--- **Na data indicada nas assinaturas digitais** do presente documento, entre:

--- **PRIMEIRO CONTRAENTE:** MUNICÍPIO DE MAFRA, com sede na Praça do Município, código postal 2644-001 Mafra, pessoa coletiva número 502177080, representada no presente ato pelo Presidente da Câmara, Hugo Manuel Moreira Luís, portador do cartão de cidadão número [redacted], válido até [redacted];

E

--- **SEGUNDO CONTRAENTE:** POLISARABESCO, UNIPESSOAL, LDA., com sede na Avenida Nossa Senhora da Purificação, n.º 14, Sapataria, 2590-430 Sobral de Monte Agraço, pessoa coletiva número 510703437, a que corresponde o número de registo na Conservatória do Registo Comercial, representada no presente ato pelo _____, portador do cartão de cidadão número _____, válido até _____, com o número de contribuinte _____.

É celebrado o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 1.ª **-** O presente contrato tem por objeto a realização dos trabalhos complementares da empreitada de **"TRABALHOS DE BENEFICIAÇÃO E**

Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef. 261 810 182 • FAX 261 810 130
e-mail: geral@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

CONSERVAÇÃO DE EDIFÍCIOS ESCOLARES E DESPORTIVOS" para o primeiro contraente, na sequência da proposta apresentada.

CLÁUSULA 2.ª – **a)** Por deliberação tomada em reunião do Executivo Municipal realizada em _____ o prazo de execução da empreitada foi prorrogado por mais trinta dias, ou seja, até 29.10.2025; **b)** O prazo de garantia é o estabelecido na cláusula 44.ª do caderno de encargos do contrato inicial, celebrado em vinte e um de julho de dois mil e vinte e cinco, contrato n.º 286/2025, durante o qual o adjudicatário é responsável pela reparação e reconstrução da obra.

CLÁUSULA 3.ª – **a)** O valor dos trabalhos complementares é de **69 345,74 €**, sendo o valor dos trabalhos a menos de **15 850,00 €** valores aos quais acresce o IVA à taxa legal em vigor; **b)** A revisão de preços é efetuada com base na fórmula mencionada na cláusula 37.ª do Caderno de Encargos, do contrato inicial.

CLÁUSULA 4.ª – Para garantir o exato e pontual cumprimento das suas obrigações, o segundo contraente prestou uma caução, através _____ emitido _____, pela _____, no valor de _____, correspondente a _____ da diferença entre o valor dos trabalhos complementares e dos trabalhos a menos da empreitada, com exclusão do IVA.

CLÁUSULA 5.ª – **a)** Os pagamentos ao abrigo do presente contrato serão efetuados após a verificação dos formalismos legais em vigor para o processamento das despesas públicas; **b)** Os trabalhos complementares da empreitada objeto do presente contrato foram aprovados por deliberação tomada em reunião do Executivo Municipal realizada em _____, sendo a minuta relativa ao mesmo aprovada nesta mesma data.

CLÁUSULA 6.ª – O pagamento do encargo previsto anteriormente será suportado por conta das verbas inscritas no orçamento da Câmara Municipal

de Mafra sob a seguinte rubrica orçamental: - classificação orgânica – _____; classificação económica –_____, conforme informação de cabimento n.º _____ a qual foi atribuído o compromisso n.º _____.

CLÁUSULA 7.ª **–** Todas as despesas inerentes à celebração do presente contrato serão por conta do segundo contraente.

CLÁUSULA 8.ª - Em tudo o omisso regularão as disposições aplicáveis do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei número dezoito barra dois mil e oito de vinte e nove de janeiro, na sua redação atual.

CLÁUSULA 9.ª - Os litígios decorrentes da interpretação do presente contrato, serão submetidos ao Tribunal Administrativo do Círculo de Lisboa, com renúncia a qualquer outro.

CLÁUSULA 10.ª – Nos termos do artigo quadragésimo oitavo da Lei número noventa e oito barra noventa e sete, de vinte e seis de agosto, na sua redação atual, o presente contrato não carece de visto do Tribunal de Contas.

As formalidades contratuais essenciais, nomeadamente, a identidade e poderes para o presente ato, foram verificadas pela Oficial Público, Ana Maria Ferreira Loureiro Pereira Viana Taborda Barata, Diretora Municipal de Apoio à Gestão, designada por despacho n.º 133/2024 - PCM, datado de trinta de julho de dois mil e vinte e quatro, nos termos e para os efeitos da disposição contida na alínea b) do número dois, do artigo trinta e cinco do Anexo I, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, na sua redação atual.

Junto ao presente contrato são arquivados os seguintes documentos:

a) Declaração comprovativa da regularização da situação contributiva perante a Segurança Social, emitida em _____, pelo Serviço Segurança Social Direta;

b) Certidão comprovativa da regularização da situação tributária perante a Fazenda Pública, emitida em _____, pelo Serviço de Finanças de _____;

c) Certidão permanente do Registo Comercial subscrita em _____ e válida até _____;

d) Certificados do Registo Criminal da empresa e dos órgãos sociais de gerência _____, datados de _____, emitidos pelo Ministério da Justiça, Direção Geral da Administração da Justiça.

O presente contrato é celebrado num único exemplar.

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

Câmara Municipal de Mafra
Praça do Município
2640-516 Mafra

Sapataria, 19 de setembro de 2025

Carta: 010 -2025

Assunto: Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos- Solicitação de Prorrogação de Prazo e Apresentação de Trabalhos Complementares

Exmo. Senhor Presidente da Câmara Municipal de Mafra,

Serve a presente comunicação para solicitar a prorrogação de prazo da empreitada de Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos" por um período de 30 (trinta) dias, terminando no próximo dia 29 de outubro de 2025, devido ao atraso na entrega de equipamentos de jogo e de recreio e devido aos trabalhos complementares que enviamos em anexo.

Com os melhores cumprimentos,

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS TRABALHOS COMPLEMENTARES

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	setembro 2025	outubro 2025
1		**Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios**	**€69.345,74**		**69.345,74 €**
2		**Assinatura da Consignação da Empreitada**			
3	**2.**	**EB1/JI da Póvoa da Galega**	**€110,00**		**110,00 €**
4	2.5	Beneficiação de estore de rolo "blackout", consistindo na r	€25,00		**25,00 €**
5	2.43	Fornecimento e aplicação de guarda em acrílico, no varadi	€85,00		**85,00 €**
6	**3.**	**EB1 da Venda do Pinheiro**	**€600,00**		**600,00 €**
7	3.39	Beneficiação das escadas interiores do corredor vermelho,	€150,00		**150,00 €**
8	3.40	Fornecimento e aplicação de bancada com lavatório de em	€450,00		**450,00 €**
9	**7.**	**EB1/JI de Santo Isidoro (Lagoa)**	**€165,00**		**165,00 €**
10	7.35	Desmontagem de estrutura metálica dos toldos, incluindo	€165,00		**165,00 €**
11	**11.**	**EB1/JI da Ericeira**	**€4.065,00**		**4.065,00 €**
12	11.11.1	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3 un)	€3.940,00		**3.940,00 €**
13	11.54	Fornecimento e aplicação de vidro na sala 1, para substitu	€125,00		**125,00 €**
14	**14.**	**EB1/JI de Igreja Nova e Cheleiros**	**€535,50**		**535,50 €**
15	14.29	Execução de parede em gesso cartonanado, hidrofugo, co	€220,00		**220,00 €**
16	14.30	Beneficiação de janelas consistindo na substituição dos vi	€315,50		**315,50 €**
17	**23.**	**-1,872x 0,35m, Entrada do Jardim de Infância**	**€6.321,24**		**6.321,24 €**
18	23.7	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€77,88		**77,88 €**
19	23.8	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€233,64		**233,64 €**
20	23.9	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€700,92		**700,92 €**
21	23.18	Fornecimento e aplicação de vedação "Bekaert" igual á exi	€5.308,80		**5.308,80 €**
22	**30**	**Creche Municipal de Mafra**	**€3.248,00**		**3.248,00 €**
23	30.10	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€3.248,00		**3.248,00 €**
24	**37**	**Piscinas Municipais da Ericeira**	**€556,00**		**556,00 €**
25	**37.2**	**DEMOLIÇÕES**	**€100,00**		**100,00 €**
26	37.2.9	Desmonte de divisórias da base de duche existentes, p	€100,00		**100,00 €**
27	**37.5**	**PINTURAS**	**€336,00**		**336,00 €**
28	37.5.1	Execução de pintura a tinta de água "Vinylsilk" a aplicar	€336,00		**336,00 €**
29	**37.7**	**APARELHOS SANITÁRIOS**	**€120,00**		**120,00 €**
30	37.7.3	Fornecimento e assentamento de lavatórios, em loiça c	€120,00		**120,00 €**
31	**38**	**Piscinas Municipais da Encarnação**	**€53.545,00**		**53.545,00 €**
32	38.6	Substituição da cobertura, incluindo a remoção da cobertu	€28.245,00		**28.245,00 €**
33	38.6.1	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes d	€25.300,00		**25.300,00 €**
34	**39**	**Pavilhão Municipal da Venda do Pinheiro**	**€200,00**		**200,00 €**
35	39.4	Substituição de grelhas metálicas, localizadas no interior d	€200,00		**200,00 €**
36		**Vistoria e Assinatura da Receção Provisória**			

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
1		**Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios**	**€679.163,98**	**261.193,01 €**	**342.746,17 €**	**75.224,79 €**
2		**Assinatura da Consignação da Empreitada**				
3	**1.**	**EB1 Hélia Correia - Mafra**	**€35.084,00**	**25.035,90 €**	**10.048,10 €**	
4	1.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€562,50	562,50 €		
5	1.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€4.140,00	4.140,00 €		
6	1.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€2.225,00	2.002,50 €	222,50 €	
7	1.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€16.376,00	6.550,40 €	9.825,60 €	
8	1.5	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€5.160,00	5.160,00 €		
9	1.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€75,00	75,00 €		
10	1.7	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€22,50	22,50 €		
11	1.8	Beneficiação geral de caixilharias (oscilantes/bandeira) cor	€1.820,00	1.820,00 €		
12	1.9	Beneficiação de revestimentos cerâmicos, consistindo na r	€60,00	60,00 €		
13	1.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na afinaçã	€70,00	70,00 €		
14	1.11	Beneficiação das portas interiores, consistindo na substitui	€750,00	750,00 €		
15	1.12	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€1.275,00	1.275,00 €		
16	1.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€380,00	380,00 €		
17	1.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€40,00	40,00 €		
18	1.15	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na anu	€350,00	350,00 €		
19	1.16	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizaçã	€560,00	560,00 €		
20	1.17	Execução de reparação e repintura dos portões da entrada	€190,00	190,00 €		
21	1.18	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€480,00	480,00 €		
22	1.19	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€400,00	400,00 €		
23	1.20	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
24	**2.**	**EB1/JI da Póvoa da Galega**	**€12.069,30**	**9.972,30 €**	**2.097,00 €**	
25	2.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€128,75	128,75 €		
26	2.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€947,60	947,60 €		
27	2.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€44,38	44,38 €		
28	2.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€326,60	326,60 €		
29	2.5	Beneficiação de estore de rolo "blackout", consistindo na r	€25,00	25,00 €		
30	2.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€705,00	705,00 €		
31	2.7	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na substi	€150,00	150,00 €		
32	2.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€1.125,00	1.125,00 €		
33	2.9	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluin	€50,00	50,00 €		
34	2.10	Beneficiação do teto falso, na sala de arrumos (ala nova), i	€170,00	170,00 €		
35	2.11	Beneficiação de contador de água da escola, consistindo r	€350,00	350,00 €		
36	2.12	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€45,00	45,00 €		
37	2.13	Fornecimento e aplicação de placa/chapa em inox AISI 316	€288,00	288,00 €		
38	2.14	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€515,97	515,97 €		
39	2.15	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé,	€137,20	137,20 €		
40	2.16	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€117,60	117,60 €		
41	2.17	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€171,50	171,50 €		
42	2.18	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€294,00	294,00 €		
43	2.19	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€1.519,00		1.519,00 €	
44	2.20	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12m	€507,60	507,60 €		
45	2.21	Remoção de rodapés existentes em madeira, incluindo ren	€150,00	150,00 €		
46	2.22	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12m	€540,00	540,00 €		
47	2.23	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na ren	€120,00	120,00 €		
48	2.24	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€7,50	7,50 €		
49	2.25	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo roc	€72,00	72,00 €		
50	2.26	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€14,40	14,40 €		
51	2.27	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€21,00	21,00 €		
52	2.28	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€36,00	36,00 €		
53	2.29	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelânic	€270,00	270,00 €		
54	2.30	Idem, em rodapé, com a altura de 100mm, boleada na face	€87,00	87,00 €		
55	2.31	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na anu	€350,00	350,00 €		
56	2.32	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consisti	€140,00	140,00 €		
57	2.33	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€360,00	360,00 €		
58	2.34	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€300,00	300,00 €		
59	2.35	Beneficiação de caixas/funil descarga de tubos de queda,	€100,00	100,00 €		
60	2.36	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€563,20	563,20 €		
61	2.37	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em remoç	€480,00	480,00 €		
62	2.38	Verificação de resistência mecânica da vedação tipo "Herc	€114,00	114,00 €		
63	2.39	Substituição de paineis de rede tipo "Hercules" danificados	€160,00		160,00 €	
64	2.40	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
65	2.41	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
66	2.42	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
67	**3.**	**EB1 da Venda do Pinheiro**	**€19.449,50**	**7.585,60 €**	**11.863,90 €**	
68	3.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€312,50	312,50 €		
69	3.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.300,00	2.300,00 €		
70	3.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€22,81	22,81 €		
71	3.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€167,90		167,90 €	

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
72	3.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€90,00		90,00 €	
73	3.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€35,00		35,00 €	
74	3.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€330,00		330,00 €	
75	3.8	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€231,00		231,00 €	
76	3.9	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€120,00		120,00 €	
77	3.10	Beneficiação de mosaicos nos pavimentos, consistindo na	€48,30		48,30 €	
78	3.11	Beneficiação do pavimento cerâmico do Terraço (corredor	€540,00		540,00 €	
79	3.12	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e coloca	€224,70		224,70 €	
80	3.13	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anu	€75,00		75,00 €	
81	3.14	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anu	€25,00		25,00 €	
82	3.15	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anu	€25,00		25,00 €	
83	3.16	Fornecimento e montagem de placa identificação em acrili	€20,00		20,00 €	
84	3.17	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecimen	€160,00		160,00 €	
85	3.18	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€420,00	420,00 €		
86	3.19	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€760,00	760,00 €		
87	3.20	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€500,00	500,00 €		
88	3.21	Execução de reparação e repintura de escada metálica ext	€366,00		366,00 €	
89	3.22	Remoção de pedra, incluindo o respetivo rodapé, carga e t	€97,35	97,35 €		
90	3.23	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€15,58	15,58 €		
91	3.24	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€22,72	22,72 €		
92	3.25	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€38,94	38,94 €		
93	3.26	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizaçã	€129,80	129,80 €		
94	3.27	Fornecimento e assentamento de pedra natural em mármc	€713,90	713,90 €		
95	3.28	Beneficiação de toldo do recreio, que consiste na substitui	€350,00		350,00 €	
96	3.29	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€505,00	404,00 €	101,00 €	
97	3.30	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€1.515,00		1.515,00 €	
98	3.31	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€4.545,00		4.545,00 €	
99	3.32	Beneficiação da escultura geométrica em fibra, junto à entı	€500,00	500,00 €		
100	3.33	Remoção de arvores, demolição das floreiras existentes e	€1.200,00	1.200,00 €		
101	3.34	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€600,00		600,00 €	
102	3.35	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€420,00		420,00 €	
103	3.36	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€375,00		375,00 €	
104	3.37	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.500,00		1.500,00 €	
105	3.38	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
106	**4.**	**EB1 São Silvestre do Gradil**	**€4.896,85**	412,00 €	4.484,85 €	
107	4.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€127,50		127,50 €	
108	4.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€938,40		938,40 €	
109	4.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€163,75		163,75 €	
110	4.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.205,20		1.205,20 €	
111	4.5	Remoção de rodapé cerâmico existente, carga e transporte	€50,00		50,00 €	
112	4.6	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelânic	€175,00		175,00 €	
113		Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€200,00		200,00 €	
114	4.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€264,00	264,00 €		
115	4.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€125,00		125,00 €	
116	4.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€375,00		375,00 €	
117	4.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€1.125,00		1.125,00 €	
118	4.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
119	**5.**	**EB1/JI de S. Miguel de Alcainça**	**€42.072,87**		25.254,12 €	16.818,75 €
120	5.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€562,50		562,50 €	
121	5.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€4.140,00		4.140,00 €	
122	5.3	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólico cc	€30,00		30,00 €	
123	5.4	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€60,00		60,00 €	
124	5.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€292,50		292,50 €	
125	5.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€320,00		320,00 €	
126	5.7	Remoção de pavimento em epoxi, incluindo o respetivo roc	€1.419,60		1.419,60 €	
127	5.8	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€283,92		283,92 €	
128	5.9	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€414,05		414,05 €	
129	5.10	Regularização da base com impermeabilizante, seguido de	€709,80		709,80 €	
130	5.11	Fornecimento de novo pavimento epoxi antiderapante, con	€4.732,00		4.732,00 €	
131	5.12	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes du	€2.587,50		2.587,50 €	
132	5.13	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda	€1.725,00		1.725,00 €	
133	5.14	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fach	€5.175,00		3.881,25 €	1.293,75 €
134	5.15	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às exi	€15.525,00			15.525,00 €
135	5.16	Beneficiação de vedação metálica para-bolas, com 4 metro	€1.600,00		1.600,00 €	
136	5.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
137	5.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
138	5.19	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€400,00		400,00 €	
139	5.20	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€280,00		280,00 €	
140	5.21	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€250,00		250,00 €	
141	5.22	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.000,00		1.000,00 €	
142	5.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
143	6.	**EB1/JI Dr. Sanches de Brito – Mafra**	**€25.201,60**		25.201,60 €	
144	6.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€150,00		150,00 €	
145	6.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.104,00		1.104,00 €	
146	6.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€212,50		212,50 €	
147	6.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.564,00		1.564,00 €	
148	6.5	Beneficiação das escadas de madeira de acesso ao piso 1	€620,00		620,00 €	
149	6.6	Execução de reparação e repintura do corrimão da escada	€198,00		198,00 €	
150	6.7	Fixação da pedra do lavatório entre a sala laranja e amarel	€70,00		70,00 €	
151	6.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€660,00		660,00 €	
152	6.9	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares metálic	€240,00		240,00 €	
153	6.10	Beneficiação do tapete do corredor junto ao ginásio, incluir	€1.250,00		1.250,00 €	
154	6.11	Fornecimento e colocação de barras de segurança de prot	€800,00		800,00 €	
155	6.12	Beneficiação dos muros de gabiões, consistindo no forneci	€2.000,00		2.000,00 €	
156	6.13	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações,	€200,00		200,00 €	
157	6.14	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€2.002,00		2.002,00 €	
158	6.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
159	6.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€12.483,10		12.483,10 €	
160	6.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
161	7.	**EB1/JI de Santo Isidoro (Lagoa)**	**€34.047,40**	30.722,40 €	3.325,00 €	
162	7.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€130,00	130,00 €		
163	7.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€956,80	956,80 €		
164	7.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€117,50	117,50 €		
165	7.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€864,80	864,80 €		
166	7.5	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos,	€35,00	35,00 €		
167	7.6	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€30,00	30,00 €		
168	7.7	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consisti	€595,00	595,00 €		
169	7.8	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€235,20	235,20 €		
170	7.9	Reparação da parede da Sala de Pessoal, afim de eliminai	€18,00	18,00 €		
171	7.10	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo substit	€340,00	340,00 €		
172	7.11	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50	22,50 €		
173	7.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00	220,00 €		
174	7.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€380,00	380,00 €		
175	7.14	Fornecimento e colocação de barras de segurança de prot	€800,00	800,00 €		
176	7.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€80,00	80,00 €		
177	7.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€56,00	56,00 €		
178	7.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€50,00	50,00 €		
179	7.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€200,00	200,00 €		
180	7.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€1.073,60	1.073,60 €		
181	7.20	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram partidc	€525,00	525,00 €		
182	7.21	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outi	€50,00	50,00 €		
183	7.22	Execução de reparação e fixação do bebedouro, localizadc	€50,00	50,00 €		
184	7.23	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€312,00	312,00 €		
185	7.24	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€160,00	160,00 €		
186	7.25	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes d	€765,00	765,00 €		
187	7.26	Remoção de placas em fenólico e respetiva estrutura de fi	€4.250,00	4.250,00 €		
188	7.27	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda	€850,00	850,00 €		
189	7.28	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das facl	€2.550,00	2.550,00 €		
190	7.29	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às exi	€7.650,00	7.650,00 €		
191	7.30	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
192	7.31	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
193	7.32	Beneficiação do pavimento de EJR (zona toldos), incluindc	€3.465,00	3.465,00 €		
194	7.33	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€6.650,00	3.325,00 €	3.325,00 €	
195	7.34	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
196	8.	**EB1 da Encarnação**	**€6.739,76**		4.489,76 €	2.250,00 €
197	8.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€229,75		229,75 €	
198	8.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.690,96		1.690,96 €	
199	8.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€106,25		106,25 €	
200	8.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€782,00		782,00 €	
201	8.5	Instalação de Maquina de Lavar Roupa, incluindo ligação c	€50,00		50,00 €	
202	8.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€450,00		450,00 €	
203	8.7	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€352,80		352,80 €	
204	8.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€680,00		680,00 €	
205	8.9	Fornecimento e aplicação de postes em inox AISI 316, cor	€2.250,00			2.250,00 €
206	8.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
207	9.	**EB1/JI Artur Patrocínio - Azueira**	**€32.585,84**		1.851,75 €	30.734,09 €
208	9.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€93,75		93,75 €	
209	9.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€690,00		690,00 €	
210	9.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€189,00			189,00 €
211	9.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.391,04			1.391,04 €
212	9.5	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na substi	€620,00			620,00 €
213	9.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos,	€175,00			175,00 €

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514624
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
214	9.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€18,00			18,00 €
215	9.8	Beneficiação de mosaicos no pavimento, consistindo na re	€300,00			300,00 €
216	9.9	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€260,75			260,75 €
217	9.10	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consistind	€50,00			50,00 €
218	9.11	Beneficiação do tapete da entrada da cozinha, incluindo fo	€1.250,00			1.250,00 €
219	9.12	Criação de um acesso para o Laboratório, incluindo corte c	€1.750,00			1.750,00 €
220	9.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€200,00		200,00 €	
221	9.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€280,00		280,00 €	
222	9.15	Beneficiação da pedra de soleira da porta de entrada, que	€220,00			220,00 €
223	9.16	Substituição da caixilharia da sala de estudo, incluindo a re	€2.300,00			2.300,00 €
224	9.17	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares metálic	€240,00			240,00 €
225	9.18	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos do	€350,00			350,00 €
226	9.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€440,00		440,00 €	
227	9.20	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00			1.500,00 €
228	9.21	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€4.752,30			4.752,30 €
229	9.22	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00			200,00 €
230	9.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€400,00			400,00 €
231	9.24	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€14.350,00			14.350,00 €
232	9.25	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00			68,00 €
233	9.26	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00			350,00 €
234	9.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
235	**10.**	**EB1/JI S. Miguel - Enxara do Bispo**	**€34.046,65**	**34.046,65 €**		
236	10.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€26,25	**26,25 €**		
237	10.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€193,20	**193,20 €**		
238	10.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€122,50	**122,50 €**		
239	10.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€901,60	**901,60 €**		
240	10.5	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€22,50	**22,50 €**		
241	10.6	Substituição de remate "roda tampos" em pedra do lavatór	€50,00	**50,00 €**		
242	10.7	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consistind	€50,00	**50,00 €**		
243	10.8	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos,	€35,00	**35,00 €**		
244	10.9	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00	**220,00 €**		
245	10.10	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€360,00	**360,00 €**		
246	10.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00	**250,00 €**		
247	10.12	Beneficiação de azulejos em forra de parede exterior da er	€450,00	**450,00 €**		
248	10.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, inc	€630,00	**630,00 €**		
249	10.14	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outr	€70,00	**70,00 €**		
250	10.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€4.320,00	**4.320,00 €**		
251	10.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€3.024,00	**3.024,00 €**		
252	10.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€2.700,00	**2.700,00 €**		
253	10.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€10.800,00	**10.800,00 €**		
254	10.19	Beneficiação do gradeamento metálico consistindo na veri	€15,60	**15,60 €**		
255	10.20	Remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil (EI	€9.240,00	**9.240,00 €**		
256	10.21	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	**68,00 €**		
257	10.22	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	**350,00 €**		
258	10.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	**148,00 €**		
259	**11.**	**EB1/JI da Ericeira**	**€38.637,64**	**34.102,34 €**	**4.535,30 €**	
260	11.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€937,50	**937,50 €**		
261	11.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€6.900,00	**6.900,00 €**		
262	11.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€542,50		**542,50 €**	
263	11.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€3.992,80		**3.992,80 €**	
264	11.5	Execução de reparação e repintura do corrimão da escada	€144,00	**144,00 €**		
265	11.6	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€6.900,00	**6.900,00 €**		
266	11.7	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€60,00	**60,00 €**		
267	11.8	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na ren	€30,00	**30,00 €**		
268	11.9	Beneficiação de estore mecânico, consistindo na revisão, a	€50,00	**50,00 €**		
269	11.10	Beneficiação do móvel inferior da Sala de expressão plásti	€250,00	**250,00 €**		
270	11.11	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3 un)	€650,00	**650,00 €**		
271	11.12	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€352,80	**352,80 €**		
272	11.13	Beneficiação da bancada na IS, consistindo no reforço da	€450,00	**450,00 €**		
273	11.14	Beneficiação da divisória dos sanitários em fenólico na IS	€200,00	**200,00 €**		
274	11.15	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€67,50	**67,50 €**		
275	11.16	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecimen	€50,00	**50,00 €**		
276	11.17	Beneficiação dos radiadores na sala 11 e 10, consistindo n	€100,00	**100,00 €**		
277	11.18	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€1.320,00	**1.320,00 €**		
278	11.19	Substituição da rede de esgotos, consistindo em efetuar lig	€250,00	**250,00 €**		
279	11.20	Escavação em abertura de vala, para implantação de tuba	€217,50	**217,50 €**		
280	11.21	Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almofada	€82,65	**82,65 €**		
281	11.22	Aterro final das valas com tout-venant tratado com ligantes	€29,00	**29,00 €**		
282	11.23	Carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro de	€120,79	**120,79 €**		
283	11.24	Fornecimento e montagem de tubo de PVC liso, série SN-	€270,00	**270,00 €**		
284	11.25	Fornecimento e montagem de Caixa de Visita quadrada, e	€700,00	**700,00 €**		

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
285	11.26	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€8,00	8,00 €		
286	11.27	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€5,00	5,00 €		
287	11.28	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€20,00	20,00 €		
288	11.29	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal	€420,00	420,00 €		
289	11.30	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo roc	€48,00	48,00 €		
290	11.31	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€9,60	9,60 €		
291	11.32	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€14,00	14,00 €		
292	11.33	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€24,00	24,00 €		
293	11.34	Fornecimento e assentamento de pavimentos cerâmicos 3	€100,00	100,00 €		
294	11.35	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€140,00	140,00 €		
295	11.36	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€2.000,00	2.000,00 €		
296	11.37	Beneficiação de chaminés de ventilação em aço inox AISI	€300,00	300,00 €		
297	11.38	Execução de reparação e repintura de estruturas metálicas	€975,00	975,00 €		
298	11.39	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€800,00	800,00 €		
299	11.40	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€560,00	560,00 €		
300	11.41	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€500,00	500,00 €		
301	11.42	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€2.000,00	2.000,00 €		
302	11.43	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram partid	€175,00	175,00 €		
303	11.44	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por out	€55,00	55,00 €		
304	11.45	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€2.816,00	2.816,00 €		
305	11.46	Beneficiação e reparação de bebedouros, localizados no re	€100,00	100,00 €		
306	11.47	Substituição de portão de duas folhas (saída Piscinas) de	€1.500,00	1.500,00 €		
307	11.48	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no fornecir	€35,00	35,00 €		
308	11.49	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), inc	€400,00	400,00 €		
309	11.50	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), inc	€400,00	400,00 €		
310	11.51	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
311	11.52	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
312	11.53	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
313	**12.**	**EB1/JI da Carvoeira**	**€23.971,95**			23.971,95 €
314	12.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€703,75			703,75 €
315	12.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€5.179,60			5.179,60 €
316	12.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€75,00			75,00 €
317	12.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€552,00			552,00 €
318	12.5	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo na r	€300,00			300,00 €
319	12.6	Beneficiação do teto falso do corredor de entrada, incluind	€510,00			510,00 €
320	12.7	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12n	€684,00			684,00 €
321	12.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na refor	€150,00			150,00 €
322	12.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€320,00			320,00 €
323	12.10	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€315,00			315,00 €
324	12.11	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€792,00			792,00 €
325	12.12	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€339,60			339,60 €
326	12.13	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€200,00			200,00 €
327	12.14	Execução de reparação e repintura do portão da entrada e	€200,00			200,00 €
328	12.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00			1.500,00 €
329	12.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€11.585,00			11.585,00 €
330	12.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00			68,00 €
331	12.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00			350,00 €
332	12.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00			148,00 €
333	**13.**	**EB1/JI Santo Estêvão das Galés**	**€16.469,80**	3.228,73 €	13.241,08 €	
334	13.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€128,75	128,75 €		
335	13.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€947,60	947,60 €		
336	13.3	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€138,75	69,38 €	69,38 €	
337	13.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.021,20		1.021,20 €	
338	13.5	Desmontagem dos sanitários (lavatório), remoção dos silic	€50,00	50,00 €		
339	13.6	Desmontagem dos sanitários (sanita e autoclismo), remoç	€25,00	25,00 €		
340	13.7	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€120,00		120,00 €	
341	13.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na refor	€150,00		150,00 €	
342	13.9	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50		22,50 €	
343	13.10	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consisti	€350,00		350,00 €	
344	13.11	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e coloca	€340,00		340,00 €	
345	13.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€200,00	200,00 €		
346	13.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€260,00	260,00 €		
347	13.14	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00	250,00 €		
348	13.15	Beneficição de tampa metálica de alçapão de acesso à col	€50,00	50,00 €		
349	13.16	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€704,00	704,00 €		
350	13.17	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€396,00	396,00 €		
351	13.18	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€200,00		200,00 €	
352	13.19	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€10.150,00		10.150,00 €	
353	13.20	Beneficiação do equipamento de EJR (EB), incluindo fixaç	€200,00		200,00 €	
354	13.21	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo substi	€200,00		200,00 €	
355	13.22	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
356	13.23	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
357	13.24	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
358	**14.**	**EB1/JI de Igreja Nova e Cheleiros**	**€26.300,38**	148,00 €	26.152,38 €	
359	14.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€281,25		281,25 €	
360	14.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.070,00		2.070,00 €	
361	14.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€219,25		219,25 €	
362	14.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.613,68		1.613,68 €	
363	14.5	Beneficiação dos radiadores, consistindo na fixação dos ec	€1.000,00		1.000,00 €	
364	14.6	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€60,00		60,00 €	
365	14.7	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição das placa	€2.550,00		2.550,00 €	
366	14.8	Beneficiação de janelas consistindo na substituição dos vi	€250,00		250,00 €	
367	14.9	Beneficiação das Instalações sanitárias, remoção de espel	€980,00		980,00 €	
368	14.10	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€350,00		350,00 €	
369	14.11	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€750,00		750,00 €	
370	14.12	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€800,00		800,00 €	
371	14.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, inc	€630,00		630,00 €	
372	14.14	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no fornecir	€70,00		70,00 €	
373	14.15	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€492,00		492,00 €	
374	14.16	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€400,00		400,00 €	
375	14.17	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€400,00		400,00 €	
376	14.18	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€280,00		280,00 €	
377	14.19	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€250,00		250,00 €	
378	14.20	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.000,00		1.000,00 €	
379	14.21	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00		200,00 €	
380	14.22	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€4.753,00		4.753,00 €	
381	14.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€400,00		400,00 €	
382	14.24	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€4.435,20		4.435,20 €	
383	14.25	Substituição de EJR - Torre existente (JI), remoção e trans	€1.500,00		1.500,00 €	
384	14.26	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
385	14.27	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
386	14.28	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
387	**15.**	**EB1/JI São Miguel do Milharado**	**€10.832,25**		10.832,25 €	
388	15.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€93,75		93,75 €	
389	15.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€690,00		690,00 €	
390	15.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€62,50		62,50 €	
391	15.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€460,00		460,00 €	
392	15.5	Remoção cuidadosa, transporte e descarga a estaleiro do	€60,00		60,00 €	
393	15.6	Fornecimento de redes mosquiteiras nas janelas da cozinh	€400,00		400,00 €	
394	15.7	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€465,00		465,00 €	
395	15.8	Beneficiação da altura da guarda do varandim do piso 1 e :	€4.545,00		4.545,00 €	
396	15.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€660,00		660,00 €	
397	15.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€880,00		880,00 €	
398	15.11	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo fixaçõ	€200,00		200,00 €	
399	15.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€1.750,00		1.750,00 €	
400	15.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
401	15.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
402	15.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
403	**16**	**EB1/JI Malveira**	**€17.016,25**		17.016,25 €	
404	16.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€101,25		101,25 €	
405	16.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€745,20		745,20 €	
406	16.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€405,00		405,00 €	
407	16.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.980,80		2.980,80 €	
408	16.5	Execução de reparação de corrimão da rampa interior exis	€36,00		36,00 €	
409	16.6	Beneficiação do escoamento das águas interiores da cozir	€140,00		140,00 €	
410	16.7	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na ren	€90,00		90,00 €	
411	16.8	Beneficiação do pavimento, consistindo no preenchimento	€585,00		585,00 €	
412	16.9	Beneficiação das tampas de estores, incluindo remoção, tr	€54,00		54,00 €	
413	16.10	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€620,00		620,00 €	
414	16.11	Beneficiação / reparação de diversas pedras em degraus (	€225,00		225,00 €	
415	16.12	Beneficiação do gradeamento exteriores, incluindo fornecir	€2.700,00		2.700,00 €	
416	16.13	Reparação das anomalias existentes nos muros da rampa	€405,00		405,00 €	
417	16.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€13,50		13,50 €	
418	16.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€40,50		40,50 €	
419	16.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€121,50		121,50 €	
420	16.17	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
421	16.18	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€5.687,50		5.687,50 €	
422	16.19	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
423	16.20	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
424	16.21	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
425	**17**	**EB1 Sobral da Abelheira**	**€22.977,79**		22.977,79 €	
426	17.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€75,00		75,00 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
427	17.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€552,00		552,00 €	
428	17.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€43,75		43,75 €	
429	17.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€322,00		322,00 €	
430	17.5	Beneficiação do rodapé, incluindo a remoção de rodapé en	€583,75		583,75 €	
431	17.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€40,00		40,00 €	
432	17.7	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€120,00		120,00 €	
433	17.8	Beneficiação da rede de esgotos, consistindo em efetuar a	€250,00		250,00 €	
434	17.9	Execução de reparação e repintura do portão da entrada e	€200,00		200,00 €	
435	17.10	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes d	€170,60		170,60 €	
436	17.11	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda	€113,73		113,73 €	
437	17.12	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fach	€341,19		341,19 €	
438	17.13	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às exi	€1.023,57		1.023,57 €	
439	17.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€75,00		75,00 €	
440	17.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€225,00		225,00 €	
441	17.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€675,00		675,00 €	
442	17.17	Remoção cuidadosa da rede de vedação e prumos, para p	€375,00		375,00 €	
443	17.18	Execução de escavação mecânica ou manual em terras de	€1.000,00		1.000,00 €	
444	17.19	Aplicação de betão de regularização da classe C12/15, S2	€375,00		375,00 €	
445	17.20	Execução de muro de betão armado, incluindo fornecimen	€6.570,00		6.570,00 €	
446	17.21	Execução de reboco nos muros, incluindo reparação de fis	€1.980,00		1.980,00 €	
447	17.22	Fornecimento e execução de Pavimento em Betão poroso	€2.160,00		2.160,00 €	
448	17.23	Fornecimento e execução de marcação e sinalização do ca	€680,00		680,00 €	
449	17.24	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€400,00		400,00 €	
450	17.25	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
451	17.26	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€2.979,20		2.979,20 €	
452	17.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
453	**18.**	**Jardim de Infância Beatriz Costa**	**€14.501,00**	**14.501,00 €**		
454	18.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€118,75	118,75 €		
455	18.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€874,00	874,00 €		
456	18.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€93,75	93,75 €		
457	18.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€690,00	690,00 €		
458	18.5	Beneficiação da porta de saída de emergência, consistindo	€420,00	420,00 €		
459	18.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50	22,50 €		
460	18.7	Beneficiação dos armários da cozinha em aço inox, consis	€150,00	150,00 €		
461	18.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€60,00	60,00 €		
462	18.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€100,00	100,00 €		
463	18.10	Beneficiação do esgoto da estufa da cozinha, consistindo	€500,00	500,00 €		
464	18.11	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€8.806,00	8.806,00 €		
465	18.12	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00	1.500,00 €		
466	18.13	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), inc	€400,00	400,00 €		
467	18.14	Beneficiação do equipamento de EJR (Parede Escalada), i	€200,00	200,00 €		
468	18.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
469	18.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
470	18.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
471	**19.**	**Jardim de Infância da Venda do Pinheiro**	**€4.477,00**	**4.477,00 €**		
472	19.1	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€118,75	118,75 €		
473	19.2	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€874,00	874,00 €		
474	19.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€106,25	106,25 €		
475	19.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€782,00	782,00 €		
476	19.5	Beneficiação de revestimentos cerâmicos , consistindo na	€750,00	750,00 €		
477	19.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€210,00	210,00 €		
478	19.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€80,00	80,00 €		
479	19.8	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos do	€350,00	350,00 €		
480	19.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€440,00	440,00 €		
481	19.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substituiçã	€200,00	200,00 €		
482	19.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
483	19.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
484	19.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
485	**20.**	**Jardim de Infância das Azenhas dos Tanoeiros**	**€7.956,50**	**7.956,50 €**		
486	20.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€25,00	25,00 €		
487	20.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€184,00	184,00 €		
488	20.3	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e coloca	€850,00	850,00 €		
489	20.4	Beneficiação de películas de controlo solar térmico, refleto	€1.507,50	1.507,50 €		
490	20.5	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00	1.500,00 €		
491	20.6	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€3.024,00	3.024,00 €		
492	20.7	Beneficiação da zona verde "cozinha de lamas", na área d	€300,00	300,00 €		
493	20.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
494	20.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
495	20.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
496	**21.**	**Jardim de Infância de Mafra**	**€16.159,31**	**13.266,39 €**	**2.892,92 €**	
497	21.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€75,00	75,00 €		

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
498	21.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€552,00	552,00 €		
499	21.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€149,95	149,95 €		
500	21.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.103,63	1.103,63 €		
501	21.5	Beneficiação das portas interiores. incluindo fornecimento	€75,00	75,00 €		
502	21.6	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé,	€261,30	261,30 €		
503	21.7	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€223,97	223,97 €		
504	21.8	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€326,62	326,62 €		
505	21.9	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€559,92	559,92 €		
506	21.10	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€2.892,92		2.892,92 €	
507	21.11	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12n	€783,00	783,00 €		
508	21.12	Beneficiação / Verificação de caixilharia, consistindo em af	€180,00	180,00 €		
509	21.13	Desmontagem dos sanitários (lavatórios), remoção dos sili	€125,00	125,00 €		
510	21.14	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€180,00	180,00 €		
511	21.15	Execução de reparação e repintura do portão da entrada e	€200,00	200,00 €		
512	21.16	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteriores	€300,00	300,00 €		
513	21.17	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€585,00	585,00 €		
514	21.18	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€1.755,00	1.755,00 €		
515	21.19	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€5.265,00	5.265,00 €		
516	21.20	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
517	21.21	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
518	21.22	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
519	**22.**	**Jardim de Infância do Quintal**	**€3.082,85**	3.082,85 €		
520	22.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€37,50	37,50 €		
521	22.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€276,00	276,00 €		
522	22.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€78,75	78,75 €		
523	22.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€579,60	579,60 €		
524	22.5	Fornecimento e colocação de faixa em inox de ambos os l	€90,00	90,00 €		
525	22.6	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€375,00	375,00 €		
526	22.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€140,00	140,00 €		
527	22.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€60,00	60,00 €		
528	22.9	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em remoç	€480,00	480,00 €		
529	22.10	Fornecimento e aplicação de lona da caixa de areia com d	€200,00	200,00 €		
530	22.11	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substituiçã	€200,00	200,00 €		
531	22.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
532	22.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
533	22.14	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
534	**23.**	**Jardim de Infância do Barril**	**€9.633,76**	9.633,76 €		
535	23.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€56,25	56,25 €		
536	23.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€414,00	414,00 €		
537	23.3	Beneficiação do estor, consistindo na remoção da fita de e	€50,00	50,00 €		
538	23.4	Beneficiação da torneira do IS, incluindo remoção da existe	€300,00	300,00 €		
539	23.5	Fornecimento e colocação de espelhos qualidade 1/2 crist	€380,00	380,00 €		
540	23.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€100,00	100,00 €		
541	23.7	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€93,27	93,27 €		
542	23.8	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€279,81	279,81 €		
543	23.9	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€839,43	839,43 €		
544	23.10	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€4.625,00	4.625,00 €		
545	23.11	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€400,00	400,00 €		
546	23.12	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€280,00	280,00 €		
547	23.13	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€250,00	250,00 €		
548	23.14	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.000,00	1.000,00 €		
549	23.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
550	23.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
551	23.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
552	**24.**	**Jardim de Infância da Encarnação**	**€13.574,55**	3.979,25 €	9.595,30 €	
553	24.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€31,25	31,25 €		
554	24.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€230,00	230,00 €		
555	24.3	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no fornecim	€210,00	210,00 €		
556	24.4	Execução de reparação e repintura dos pés metálicos das	€540,00	540,00 €		
557	24.5	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€225,00	225,00 €		
558	24.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€1.250,00		1.250,00 €	
559	24.7	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€25,00		25,00 €	
560	24.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€259,50	259,50 €		
561	24.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€778,50	778,50 €		
562	24.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€2.335,50	1.557,00 €	778,50 €	
563	24.11	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
564	24.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€5.623,80		5.623,80 €	
565	24.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
566	24.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
567	24.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
568	**25.**	**Jardim de Infância de Santo Isidoro**	**€6.388,94**	5.705,50 €	683,44 €	

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
569	25.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€62,50	62,50 €		
570	25.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€460,00	460,00 €		
571	25.3	Beneficiação dos rodapés em pvc, consistindo na fixação	€75,00	75,00 €		
572	25.4	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluin	€100,00	100,00 €		
573	25.5	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€100,00	100,00 €		
574	25.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€20,00	20,00 €		
575	25.7	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€600,00	600,00 €		
576	25.8	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€420,00	420,00 €		
577	25.9	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€375,00	375,00 €		
578	25.10	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.500,00	1.500,00 €		
579	25.11	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, inc	€945,00	945,00 €		
580	25.12	Execução de reparação do portão de serviço existente, inc	€250,00	250,00 €		
581	25.13	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em mad	€650,00	650,00 €		
582	25.14	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em mad	€650,00		650,00 €	
583	25.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com	€5,44		5,44 €	
584	25.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€28,00		28,00 €	
585	25.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
586	**26.**	**Jardim de Infância de Ribamar**	**€3.933,60**	1.537,60 €	2.396,00 €	
587	26.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€35,00	35,00 €		
588	26.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€257,60	257,60 €		
589	26.3	Beneficiação geral das caixilharias da sala amarela, consis	€35,00	35,00 €		
590	26.4	Beneficiação das tampas de estores, da sala amarela, ncl	€36,00	36,00 €		
591	26.5	Beneficiação do armário (bancada) do refeitório, incluindo	€150,00	150,00 €		
592	26.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€100,00	100,00 €		
593	26.7	Beneficiação dos remates das tampas das caixas existente	€400,00		400,00 €	
594	26.8	Execução de reparação de portão metálico existente nas e	€250,00		250,00 €	
595	26.9	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€194,00	194,00 €		
596	26.10	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€582,00	582,00 €		
597	26.11	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€1.746,00		1.746,00 €	
598	26.12	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
599	**27.**	**Jardim de Infância do Milharado**	**€17.436,00**	1.866,75 €	15.569,25 €	
600	27.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€62,50		62,50 €	
601	27.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€460,00		460,00 €	
602	27.3	Beneficiação de porta interior, consistindo na fixação do vi	€150,00		150,00 €	
603	27.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na remo	€150,00		150,00 €	
604	27.5	Beneficiação da tampa da sanita da IS Crianças, incluindo	€80,00		80,00 €	
605	27.6	Beneficiação das mesas da Sala amarela, incluindo remoç	€1.200,00		1.200,00 €	
606	27.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€180,00		180,00 €	
607	27.8	Substituição de telhas partidas, incluindo reparação de telh	€1.500,00	1.500,00 €		
608	27.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações,	€200,00		200,00 €	
609	27.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações,	€200,00		200,00 €	
610	27.11	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€7.000,00		7.000,00 €	
611	27.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com	€68,00		68,00 €	
612	27.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
613	27.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€437,50	218,75 €	218,75 €	
614	27.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€1.312,50		1.312,50 €	
615	27.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€3.937,50		3.937,50 €	
616	27.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
617	**28.**	**Jardim de Infância da Barreiralva**	**€1.398,70**		1.398,70 €	
618	28.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€57,50		57,50 €	
619	28.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€423,20		423,20 €	
620	28.3	Fixação de bancada solta na IS crianças, incluindo reforço	€50,00		50,00 €	
621	28.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na remo	€150,00		150,00 €	
622	28.5	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€72,00		72,00 €	
623	28.6	Beneficiação do pavimento do Refeitório, consistindo no er	€60,00		60,00 €	
624	28.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€20,00		20,00 €	
625	28.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com	€68,00		68,00 €	
626	28.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
627	28.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
628	**29.**	**Jardim de Infância do Gradil**	**€1.845,04**		1.845,04 €	
629	29.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€37,50		37,50 €	
630	29.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€276,00		276,00 €	
631	29.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€70,38		70,38 €	
632	29.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€517,96		517,96 €	
633	29.5	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluin	€50,00		50,00 €	
634	29.6	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no fornecim	€50,00		50,00 €	
635	29.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00		220,00 €	
636	29.8	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€475,20		475,20 €	
637	29.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
638	**30**	**Creche Municipal de Mafra**	**€6.917,90**		6.917,90 €	
639	30.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€150,00		150,00 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
640	30.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.104,00		1.104,00 €	
641	30.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€275,00		275,00 €	
642	30.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.024,00		2.024,00 €	
643	30.5	Desmontagem dos sanitários (sanita), remoção dos silicon	€50,00		50,00 €	
644	30.6	Beneficiação das tampas de estores, consistindo na coloca	€194,40		194,40 €	
645	30.7	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€112,50		112,50 €	
646	30.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€240,00		240,00 €	
647	30.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00		200,00 €	
648	30.10	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€2.002,00		2.002,00 €	
649	30.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
650	30.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
651	30.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
652	31	**Escola Básica de Mafra**	**€14.884,50**	14.884,50 €		
653	31.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€887,50	887,50 €		
654	31.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€6.532,00	6.532,00 €		
655	31.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€56,25	56,25 €		
656	31.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€414,00	414,00 €		
657	31.5	Beneficiação do reservatório de incêndio, incluindo limpeza	€1.263,75	1.263,75 €		
658	31.6	Substituição do tapete de cozinha, incluindo remoção do e	€1.250,00	1.250,00 €		
659	31.7	Beneficiação da porta de saída de emergência da cozinha,	€50,00	50,00 €		
660	31.8	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na substitu	€280,00	280,00 €		
661	31.9	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo na r	€300,00	300,00 €		
662	31.10	Beneficiação do teto falso na Cozinha, sala das arcas frigo	€350,00	350,00 €		
663	31.11	Beneficiação do escoamento das águas da cozinha, consis	€245,00	245,00 €		
664	31.12	Instalação de mufla na sala ET1, incluindo execução de lig	€750,00	750,00 €		
665	31.13	Escavação de terras a céu aberto abaixo da rasante, com	€50,00	50,00 €		
666	31.14	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizaçã	€40,00	40,00 €		
667	31.15	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€10,00	10,00 €		
668	31.16	Execução de modelação geral, em terreno de qualquer nat	€240,00	240,00 €		
669	31.17	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€968,00	968,00 €		
670	31.18	Beneficiação da cobertura do pavilhão, consistindo no forn	€1.050,00	1.050,00 €		
671	31.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
672	32	**Escola Básica e Secundária Prof. Armando de Lucena**	**€8.278,85**		8.278,85 €	
673	32.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€218,75		218,75 €	
674	32.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.610,00		1.610,00 €	
675	32.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€327,50		327,50 €	
676	32.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.410,40		2.410,40 €	
677	32.5	Beneficiação de portas interiores pivotante em vidro, consi	€75,00		75,00 €	
678	32.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de portas, af	€35,00		35,00 €	
679	32.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€540,00		540,00 €	
680	32.8	Execução de reparação e fixação de corrimão junto ao refe	€360,00		360,00 €	
681	32.9	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do campo d	€1.375,00		1.375,00 €	
682	32.10	Beneficiação / reparação da cobertura da galeria, de forma	€1.179,20		1.179,20 €	
683	32.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
684	33	**Escola Básica da Venda do Pinheiro**	**€17.625,45**	8.848,65 €	8.776,80 €	
685	33.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€338,75	338,75 €		
686	33.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.493,20	2.493,20 €		
687	33.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€1.192,50	1.192,50 €		
688	33.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€8.776,80		8.776,80 €	
689	33.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€45,00	45,00 €		
690	33.6	Beneficiação das torneiras das instalações Sanitárias, inclu	€650,00	650,00 €		
691	33.7	Execução de reparação e fixação de corrimão da escada ir	€300,00	300,00 €		
692	33.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€820,00	820,00 €		
693	33.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€1.531,20	1.531,20 €		
694	33.10	Substituição de grelhas metálicas exteriores, localizadas n	€780,00	780,00 €		
695	33.11	Fornecimento e execução de marcação do campo de volei	€250,00	250,00 €		
696	33.12	Fornecimento e execução de marcação campo de basquet	€300,00	300,00 €		
697	33.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
698	34	**Escola Básica e Secundária António Bento Franco**	**€7.639,00**		7.639,00 €	
699	34.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€181,25		181,25 €	
700	34.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.334,00		1.334,00 €	
701	34.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€106,25		106,25 €	
702	34.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€782,00		782,00 €	
703	34.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50		22,50 €	
704	34.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50		22,50 €	
705	34.7	Beneficiação dos vãos, consistindo no fornecimento e aplic	€100,00		100,00 €	
706	34.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00		220,00 €	
707	34.9	Beneficiação do revestimento exterior, consistindo no forne	€2.025,00		2.025,00 €	
708	34.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na substitu	€105,00		105,00 €	
709	34.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00		250,00 €	
710	34.12	Substituição de grelha do sumidouro, com dimensões 64x2	€120,00		120,00 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
711	34.13	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€60,00		60,00 €	
712	34.14	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€87,50		87,50 €	
713	34.15	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteriores	€500,00		500,00 €	
714	34.16	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do campo d	€1.375,00		1.375,00 €	
715	34.17	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€200,00		200,00 €	
716	34.18	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
717	**35**	**Piscinas Municipais da Venda do Pinheiro**	**€17.098,00**	11.516,00 €	5.582,00 €	
718	35.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€656,25	656,25 €		
719	35.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€4.830,00	2.898,00 €	1.932,00 €	
720	35.3	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€2.550,00	2.550,00 €		
721	35.4	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição da placa	€1.050,00		1.050,00 €	
722	35.5	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e coloca	€1.750,00		1.750,00 €	
723	35.6	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâmicos	€2.373,75	2.373,75 €		
724	35.7	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00	250,00 €		
725	35.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo fornecimento	€600,00		600,00 €	
726	35.9	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€250,00		250,00 €	
727	35.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€2.640,00	2.640,00 €		
728	35.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
729	**36**	**Piscinas Municipais da Azueira**	**€6.915,50**		6.915,50 €	
730	36.1	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos duch	€2.737,50		2.737,50 €	
731	36.2	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo substit	€170,00		170,00 €	
732	36.3	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€800,00		800,00 €	
733	36.4	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€560,00		560,00 €	
734	36.5	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€500,00		500,00 €	
735	36.6	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€2.000,00		2.000,00 €	
736	36.7	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
737	**37**	**Piscinas Municipais da Ericeira**	**€55.808,35**	588,00 €	55.220,35 €	
738	37.1	Remoção de todos os móveis e equipamentos existentes p	€500,00		500,00 €	
739	**37.2**	**DEMOLIÇÕES**	**€6.596,15**		6.596,15 €	
740	37.2.1	Execução de todos os trabalhos e implementação das r	€250,00		250,00 €	
741	37.2.2	Execução de todas as demolições, desmontes, remoçõ	€500,00		500,00 €	
742	37.2.3	Demolição das paredes em alvenaria de tijolo furado ex	€381,15		381,15 €	
743	37.2.4	Levantamento de pavimentos em material cerâmicos, e	€2.100,00		2.100,00 €	
744	37.2.5	Execução de picagem até ao "osso" em superfícies exis	€2.175,00		2.175,00 €	
745	37.2.6	Desmonte de bancada para lavatório, incluindo remoçã	€240,00		240,00 €	
746	37.2.7	Desmonte de vãos de portas existentes, incluindo remo	€450,00		450,00 €	
747	37.2.8	Desmonte de loiças sanitárias, incluindo remoção e ent	€400,00		400,00 €	
748	37.2.9	Desmonte de divisórias da base de duche existentes, p	€100,00		100,00 €	
749	**37.3**	**PAREDES**	**€2.304,00**		2.304,00 €	
750	37.3.1	Execução de paredes simples, interiores, em alvenaria	€2.304,00		2.304,00 €	
751	**37.4**	**REVESTIMENTOS**	**€8.700,00**		8.700,00 €	
752	37.4.1	Execução de betonilhas de regularização em pavimento	€1.305,00		1.305,00 €	
753	37.4.2	Fornecimento e assentamento de ladrilhos cerâmicos, i	€3.915,00		3.915,00 €	
754	37.4.3	Fornecimento e execução de tectos falsos interiores, er	€3.480,00		3.480,00 €	
755	**37.5**	**PINTURAS**	**€1.044,00**		1.044,00 €	
756	37.5.1	Execução de pintura a tinta de água "Vinylsilk" a aplicar	€1.044,00		1.044,00 €	
757	**37.6**	**CARPINTARIAS**	**€19.951,20**		19.951,20 €	
758	37.6.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores em f	€4.500,00		4.500,00 €	
759	37.6.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores em f	€4.500,00		4.500,00 €	
760	37.6.3	Fornecimento e montagem de divisórias amovíveis, pai	€10.951,20		10.951,20 €	
761	**37.7**	**APARELHOS SANITÁRIOS**	**€11.100,00**		11.100,00 €	
762	37.7.1	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancada -	€1.900,00		1.900,00 €	
763	37.7.2	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancada -	€1.500,00		1.500,00 €	
764	37.7.3	Fornecimento e assentamento de lavatórios, em loiça c	€120,00		120,00 €	
765	37.7.4	Fornecimento e montagem de bacias de retrete, em loiç	€1.300,00		1.300,00 €	
766	37.7.5	Fornecimento e montagem de tanques/autoclismos em	€480,00		480,00 €	
767	37.7.6	Modelação e construção da base de duche "in situ", cor	€2.000,00		2.000,00 €	
768	37.7.7	Modelação e construção da base de duche "in situ", cor	€700,00		700,00 €	
769	37.7.8	Modelação e construção da base de duche "in situ", cor	€500,00		500,00 €	
770	37.7.9	Fornecimento e montagem de torneiras, incluindo todos	€360,00		360,00 €	
771	37.7.10	Idem, chuveiro Superior Anti-Vandalismo " Ref. S500 8	€2.240,00		2.240,00 €	
772	**37.8**	**DIVERSOS**	**€5.613,00**	588,00 €	5.025,00 €	
773	37.8.1	Fornecimento e montagem de rede de abastecimento a	€1.500,00		1.500,00 €	
774	37.8.2	Fornecimento e montagem de rede de esgoto para os e	€1.500,00		1.500,00 €	
775	37.8.3	Adaptação de luminárias, incluindo ligações, e todos os	€500,00		500,00 €	
776	37.8.4	Apoio de construção civil às empreitadas de instalaçõe	€500,00		500,00 €	
777	37.8.5	Reparação e/ou reconstrução, das áreas públicas e/ou	€500,00		500,00 €	
778	37.8.6	Fornecimento e montagem de conjunto de pictogramas	€85,00		85,00 €	
779	37.8.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	€880,00	440,00 €	440,00 €	
780	37.8.8	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de que	€148,00	148,00 €		
781	**38**	**Piscinas Municipais da Encarnação**	**€11.848,00**		11.848,00 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
782	38.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, (	€87,50		87,50 €	
783	38.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€644,00		644,00 €	
784	38.3	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâmicos	€50,00		50,00 €	
785	38.4	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos duch	€2.737,50		2.737,50 €	
786	38.5	Beneficiação do lavapés, consistindo no fornecimento e ap	€180,00		180,00 €	
787	38.6	Substituição da cobertura, incluindo a remoção da cobertu	€7.175,00		7.175,00 €	
788	38.7	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€426,00		426,00 €	
789	38.8	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€400,00		400,00 €	
790	38.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
791	39	**Pavilhão Municipal da Venda do Pinheiro**	**€17.034,10**	5.028,10 €	12.006,00 €	
792	39.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, (	€1.812,50	1.812,50 €		
793	39.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€13.340,00	1.334,00 €	12.006,00 €	
794	39.3	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€120,00	120,00 €		
795	39.4	Substituição de grelhas metálicas, localizadas no interior d	€100,00	100,00 €		
796	39.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€1.513,60	1.513,60 €		
797	39.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
798	40	**Pavilhão Municipal da Ericeira**	**€4.301,60**	4.301,60 €		
799	40.1	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€600,00	600,00 €		
800	40.2	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€60,00	60,00 €		
801	40.3	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inoxid	€2.760,00	2.760,00 €		
802	40.4	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inoxid	€100,00	100,00 €		
803	40.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€633,60	633,60 €		
804	40.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
805	41	**Pavilhão Municipal da Malveira**	**€3.525,65**	3.215,65 €	310,00 €	
806	41.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, (	€121,25	121,25 €		
807	41.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€892,40	892,40 €		
808	41.3	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e coloc	€350,00	350,00 €		
809	41.4	Beneficiação dos bancos dos balneários, consistindo na re	€840,00	840,00 €		
810	41.5	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólico co	€207,00	207,00 €		
811	41.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€360,00	360,00 €		
812	41.7	Beneficiação do tubo de queda, consistindo na fixação e e	€150,00	150,00 €		
813	41.8	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé,	€28,00	28,00 €		
814	41.9	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€24,00	24,00 €		
815	41.10	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€35,00	35,00 €		
816	41.11	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€60,00	60,00 €		
817	41.12	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€310,00		310,00 €	
818	41.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
819	42	**Trabalhos preparatórios ou acessórios**	**€4.500,00**	1.549,99 €	1.499,99 €	1.450,00 €
820	42.1	Montagem, manutenção, exploração e desmontagem do E	€2.500,00	861,11 €	833,33 €	805,56 €
821	42.2	Execução e implementação das medidas previstas nas No	€1.000,00	344,44 €	333,33 €	322,22 €
822	42.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíc	€1.000,00	344,44 €	333,33 €	322,22 €
823		**Vistoria e Assinatura da Receção Provisória**				

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
1		**Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios**	**€663.313,98**	**251.008,01 €**	**337.081,17 €**	**75.224,79 €**
2		**Assinatura da Consignação da Empreitada**				
3	1.	**EB1 Hélia Correia - Mafra**	**€32.499,00**	**22.450,90 €**	**10.048,10 €**	
4	1.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€562,50	562,50 €		
5	1.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€4.140,00	4.140,00 €		
6	1.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€2.225,00	2.002,50 €	222,50 €	
7	1.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€16.376,00	6.550,40 €	9.825,60 €	
8	1.5	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€5.160,00	5.160,00 €		
9	1.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€75,00	75,00 €		
10	1.7	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€22,50	22,50 €		
11	1.8	Beneficiação geral de caixilharias (oscilantes/bandeira) cor	€1.820,00	1.820,00 €		
12	1.9	Beneficiação de revestimentos cerâmicos, consistindo na r	€60,00	60,00 €		
13	1.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na afinaçã	€70,00	70,00 €		
14	1.11	Beneficiação das portas interiores, consistindo na substitui	€0,00	0,00 €		
15	1.12	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€0,00	0,00 €		
16	1.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€380,00	380,00 €		
17	1.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€40,00	40,00 €		
18	1.15	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na anu	€350,00	350,00 €		
19	1.16	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizaçã	€0,00	0,00 €		
20	1.17	Execução de reparação e repintura dos portões da entrada	€190,00	190,00 €		
21	1.18	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€480,00	480,00 €		
22	1.19	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€400,00	400,00 €		
23	1.20	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
24	2.	**EB1/JI da Póvoa da Galega**	**€10.944,30**	**8.847,30 €**	**2.097,00 €**	
25	2.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€128,75	128,75 €		
26	2.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€947,60	947,60 €		
27	2.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€44,38	44,38 €		
28	2.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€326,60	326,60 €		
29	2.5	Beneficiação de estore de rolo "blackout", consistindo na r	€25,00	25,00 €		
30	2.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€705,00	705,00 €		
31	2.7	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na substi	€150,00	150,00 €		
32	2.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€0,00	0,00 €		
33	2.9	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluin	€50,00	50,00 €		
34	2.10	Beneficiação do teto falso, na sala de arrumos (ala nova),	€170,00	170,00 €		
35	2.11	Beneficiação de contador de água da escola, consistindo r	€350,00	350,00 €		
36	2.12	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31	€45,00	45,00 €		
37	2.13	Fornecimento e aplicação de placa/chapa em inox AISI 31	€288,00	288,00 €		
38	2.14	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€515,97	515,97 €		
39	2.15	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé,	€137,20	137,20 €		
40	2.16	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€117,60	117,60 €		
41	2.17	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€171,50	171,50 €		
42	2.18	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€294,00	294,00 €		
43	2.19	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€1.519,00		1.519,00 €	
44	2.20	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12m	€507,60	507,60 €		
45	2.21	Remoção de rodapés existentes em madeira, incluindo ren	€150,00	150,00 €		
46	2.22	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12m	€540,00	540,00 €		
47	2.23	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na ren	€120,00	120,00 €		
48	2.24	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€7,50	7,50 €		
49	2.25	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo roc	€72,00	72,00 €		
50	2.26	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€14,40	14,40 €		
51	2.27	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€21,00	21,00 €		
52	2.28	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€36,00	36,00 €		
53	2.29	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelânic	€270,00	270,00 €		
54	2.30	Idem, em rodapé, com a altura de 100mm, boleada na fac	€87,00	87,00 €		
55	2.31	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na anu	€350,00	350,00 €		
56	2.32	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consisti	€140,00	140,00 €		
57	2.33	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€360,00	360,00 €		
58	2.34	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€300,00	300,00 €		
59	2.35	Beneficiação de caixas/funil descarga de tubos de queda,	€100,00	100,00 €		
60	2.36	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€563,20	563,20 €		
61	2.37	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em remoç	€480,00	480,00 €		
62	2.38	Verificação de resistência mecânica da vedação tipo "Herc	€114,00	114,00 €		
63	2.39	Substituição de painéis de rede tipo "Hercules" danificados	€160,00		160,00 €	
64	2.40	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
65	2.41	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
66	2.42	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
67	3.	**EB1 da Venda do Pinheiro**	**€19.449,50**	**7.585,60 €**	**11.863,90 €**	
68	3.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€312,50	312,50 €		
69	3.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.300,00	2.300,00 €		
70	3.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€22,81	22,81 €		

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
71	3.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€167,90		167,90 €	
72	3.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31€	€90,00		90,00 €	
73	3.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€35,00		35,00 €	
74	3.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€330,00		330,00 €	
75	3.8	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€231,00		231,00 €	
76	3.9	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€120,00		120,00 €	
77	3.10	Beneficiação de mosaicos nos pavimentos, consistindo na	€48,30		48,30 €	
78	3.11	Beneficiação do pavimento cerâmico do Terraço (corredor	€540,00		540,00 €	
79	3.12	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e coloca	€224,70		224,70 €	
80	3.13	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anu	€75,00		75,00 €	
81	3.14	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anu	€25,00		25,00 €	
82	3.15	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anu	€25,00		25,00 €	
83	3.16	Fornecimento e montagem de placa identificação em acrili	€20,00		20,00 €	
84	3.17	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecimen	€160,00		160,00 €	
85	3.18	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€420,00	420,00 €		
86	3.19	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€760,00	760,00 €		
87	3.20	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€500,00	500,00 €		
88	3.21	Execução de reparação e repintura de escada metálica ext	€366,00		366,00 €	
89	3.22	Remoção de pedra, incluindo o respetivo rodapé, carga e t	€97,35	97,35 €		
90	3.23	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€15,58	15,58 €		
91	3.24	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€22,72	22,72 €		
92	3.25	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€38,94	38,94 €		
93	3.26	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizaçã	€129,80	129,80 €		
94	3.27	Fornecimento e assentamento de pedra natural em mármc	€713,90	713,90 €		
95	3.28	Beneficiação de toldo do recreio, que consiste na substitui	€350,00		350,00 €	
96	3.29	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€505,00	404,00 €	101,00 €	
97	3.30	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€1.515,00		1.515,00 €	
98	3.31	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€4.545,00		4.545,00 €	
99	3.32	Beneficiação da escultura geométrica em fibra, junto à ent	€500,00	500,00 €		
100	3.33	Remoção de arvores, demolição das floreiras existentes e	€1.200,00	1.200,00 €		
101	3.34	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€600,00		600,00 €	
102	3.35	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€420,00		420,00 €	
103	3.36	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€375,00		375,00 €	
104	3.37	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.500,00		1.500,00 €	
105	3.38	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
106	**4.**	**EB1 São Silvestre do Gradil**	**€4.896,85**	412,00 €	4.484,85 €	
107	4.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€127,50		127,50 €	
108	4.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€938,40		938,40 €	
109	4.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€163,75		163,75 €	
110	4.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.205,20		1.205,20 €	
111	4.5	Remoção de rodapé cerâmico existente, carga e transporte	€50,00		50,00 €	
112	4.6	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelânic	€175,00		175,00 €	
113		Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€200,00		200,00 €	
114	4.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€264,00	264,00 €		
115	4.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€125,00		125,00 €	
116	4.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€375,00		375,00 €	
117	4.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€1.125,00		1.125,00 €	
118	4.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
119	**5.**	**EB1/JI de S. Miguel de Alcainça**	**€42.072,87**		25.254,12 €	16.818,75 €
120	5.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€562,50		562,50 €	
121	5.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€4.140,00		4.140,00 €	
122	5.3	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólico cc	€30,00		30,00 €	
123	5.4	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€60,00		60,00 €	
124	5.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31€	€292,50		292,50 €	
125	5.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€320,00		320,00 €	
126	5.7	Remoção de pavimento em epoxi, incluindo o respetivo roc	€1.419,60		1.419,60 €	
127	5.8	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€283,92		283,92 €	
128	5.9	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€414,05		414,05 €	
129	5.10	Regularização da base com impermeabilizante, seguido de	€709,80		709,80 €	
130	5.11	Fornecimento de novo pavimento epoxi antiderapante, con	€4.732,00		4.732,00 €	
131	5.12	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes du	€2.587,50		2.587,50 €	
132	5.13	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda	€1.725,00		1.725,00 €	
133	5.14	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fach	€5.175,00		3.881,25 €	1.293,75 €
134	5.15	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às exi	€15.525,00			15.525,00 €
135	5.16	Beneficiação de vedação metálica para-bolas, com 4 metro	€1.600,00		1.600,00 €	
136	5.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
137	5.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
138	5.19	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€400,00		400,00 €	
139	5.20	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€280,00		280,00 €	
140	5.21	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€250,00		250,00 €	
141	5.22	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.000,00		1.000,00 €	

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
142	5.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
143	**6.**	**EB1/JI Dr. Sanches de Brito – Mafra**	**€25.201,60**		25.201,60 €	
144	6.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€150,00		150,00 €	
145	6.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.104,00		1.104,00 €	
146	6.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€212,50		212,50 €	
147	6.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.564,00		1.564,00 €	
148	6.5	Beneficiação das escadas de madeira de acesso ao piso 1	€620,00		620,00 €	
149	6.6	Execução de reparação e repintura do corrimão da escada	€198,00		198,00 €	
150	6.7	Fixação da pedra do lavatório entre a sala laranja e amarel	€70,00		70,00 €	
151	6.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€660,00		660,00 €	
152	6.9	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares metálic	€240,00		240,00 €	
153	6.10	Beneficiação do tapete do corredor junto ao ginásio, incluir	€1.250,00		1.250,00 €	
154	6.11	Fornecimento e colocação de barras de segurança de prot	€800,00		800,00 €	
155	6.12	Beneficiação dos muros de gabiões, consistindo no forneci	€2.000,00		2.000,00 €	
156	6.13	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações,	€200,00		200,00 €	
157	6.14	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€2.002,00		2.002,00 €	
158	6.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
159	6.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€12.483,10		12.483,10 €	
160	6.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
161	7.	**EB1/JI de Santo Isidoro (Lagoa)**	**€34.047,40**	30.722,40 €	3.325,00 €	
162	7.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€130,00	130,00 €		
163	7.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€956,80	956,80 €		
164	7.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€117,50	117,50 €		
165	7.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€864,80	864,80 €		
166	7.5	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos,	€35,00	35,00 €		
167	7.6	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€30,00	30,00 €		
168	7.7	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consisti	€595,00	595,00 €		
169	7.8	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€235,20	235,20 €		
170	7.9	Reparação da parede da Sala de Pessoal, afim de eliminar	€18,00	18,00 €		
171	7.10	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo substit	€340,00	340,00 €		
172	7.11	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50	22,50 €		
173	7.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00	220,00 €		
174	7.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€380,00	380,00 €		
175	7.14	Fornecimento e colocação de barras de segurança de prot	€800,00	800,00 €		
176	7.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€80,00	80,00 €		
177	7.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€56,00	56,00 €		
178	7.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€50,00	50,00 €		
179	7.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€200,00	200,00 €		
180	7.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€1.073,60	1.073,60 €		
181	7.20	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram partidc	€525,00	525,00 €		
182	7.21	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outı	€50,00	50,00 €		
183	7.22	Execução de reparação e fixação do bebedouro, localizadc	€50,00	50,00 €		
184	7.23	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€312,00	312,00 €		
185	7.24	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€160,00	160,00 €		
186	7.25	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes dı	€765,00	765,00 €		
187	7.26	Remoção de placas em fenólico e respetiva estrutura de fi:	€4.250,00	4.250,00 €		
188	7.27	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda	€850,00	850,00 €		
189	7.28	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fach	€2.550,00	2.550,00 €		
190	7.29	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às exi	€7.650,00	7.650,00 €		
191	7.30	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com ı	€68,00	68,00 €		
192	7.31	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
193	7.32	Beneficiação do pavimento de EJR (zona toldos), incluindc	€3.465,00	3.465,00 €		
194	7.33	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€6.650,00	3.325,00 €	3.325,00 €	
195	7.34	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
196	8.	**EB1 da Encarnação**	**€6.739,76**		4.489,76 €	2.250,00 €
197	8.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€229,75		229,75 €	
198	8.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.690,96		1.690,96 €	
199	8.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€106,25		106,25 €	
200	8.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€782,00		782,00 €	
201	8.5	Instalação de Maquina de Lavar Roupa, incluindo ligação c	€50,00		50,00 €	
202	8.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€450,00		450,00 €	
203	8.7	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€352,80		352,80 €	
204	8.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€680,00		680,00 €	
205	8.9	Fornecimento e aplicação de postes em inox AISI 316, cor	€2.250,00			2.250,00 €
206	8.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
207	9.	**EB1/JI Artur Patrocínio - Azueira**	**€32.585,84**		1.851,75 €	30.734,09 €
208	9.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€93,75		93,75 €	
209	9.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€690,00		690,00 €	
210	9.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€189,00			189,00 €
211	9.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.391,04			1.391,04 €
212	9.5	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na substi	€620,00			620,00 €

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
213	9.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos,	€175,00			175,00 €
214	9.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colag	€18,00			18,00 €
215	9.8	Beneficiação de mosaicos no pavimento, consistindo na re	€300,00			300,00 €
216	9.9	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€260,75			260,75 €
217	9.10	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consistind	€50,00			50,00 €
218	9.11	Beneficiação do tapete da entrada da cozinha, incluindo fo	€1.250,00			1.250,00 €
219	9.12	Criação de um acesso para o Laboratório, incluindo corte c	€1.750,00			1.750,00 €
220	9.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€200,00		200,00 €	
221	9.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€280,00		280,00 €	
222	9.15	Beneficiação da pedra de soleira da porta de entrada, que	€220,00			220,00 €
223	9.16	Substituição da caixilharia da sala de estudo, incluindo a re	€2.300,00			2.300,00 €
224	9.17	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares metálic	€240,00			240,00 €
225	9.18	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos do	€350,00			350,00 €
226	9.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€440,00		440,00 €	
227	9.20	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00			1.500,00 €
228	9.21	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€4.752,30			4.752,30 €
229	9.22	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00			200,00 €
230	9.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€400,00			400,00 €
231	9.24	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€14.350,00			14.350,00 €
232	9.25	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00			68,00 €
233	9.26	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00			350,00 €
234	9.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
235	**10.**	**EB1/JI S. Miguel - Enxara do Bispo**	**€34.046,65**	**34.046,65 €**		
236	10.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€26,25	26,25 €		
237	10.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€193,20	193,20 €		
238	10.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€122,50	122,50 €		
239	10.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€901,60	901,60 €		
240	10.5	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem	€22,50	22,50 €		
241	10.6	Substituição de remate "roda tampos" em pedra do lavatór	€50,00	50,00 €		
242	10.7	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consistind	€50,00	50,00 €		
243	10.8	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos,	€35,00	35,00 €		
244	10.9	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00	220,00 €		
245	10.10	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€360,00	360,00 €		
246	10.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00	250,00 €		
247	10.12	Beneficiação de azulejos em forra de parede exterior da er	€450,00	450,00 €		
248	10.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, inc	€630,00	630,00 €		
249	10.14	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outi	€70,00	70,00 €		
250	10.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€4.320,00	4.320,00 €		
251	10.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€3.024,00	3.024,00 €		
252	10.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€2.700,00	2.700,00 €		
253	10.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€10.800,00	10.800,00 €		
254	10.19	Beneficiação do gradeamento metálico consistindo na veri	€15,60	15,60 €		
255	10.20	Remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil (EI	€9.240,00	9.240,00 €		
256	10.21	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
257	10.22	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
258	10.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
259	**11.**	**EB1/JI da Ericeira**	**€37.987,64**	33.452,34 €	4.535,30 €	
260	11.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€937,50	937,50 €		
261	11.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€6.900,00	6.900,00 €		
262	11.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€542,50		542,50 €	
263	11.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€3.992,80		3.992,80 €	
264	11.5	Execução de reparação e repintura do corrimão da escada	€144,00	144,00 €		
265	11.6	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€6.900,00	6.900,00 €		
266	11.7	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€60,00	60,00 €		
267	11.8	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na ren	€30,00	30,00 €		
268	11.9	Beneficiação de estore mecânico, consistindo na revisão, a	€50,00	50,00 €		
269	11.10	Beneficiação do móvel inferior da Sala de expressão plásti	€250,00	250,00 €		
270	11.11	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3 un)	€0,00	0,00 €		
271	11.12	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoçã	€352,80	352,80 €		
272	11.13	Beneficiação da bancada na IS, consistindo no reforço da t	€450,00	450,00 €		
273	11.14	Beneficiação da divisória dos sanitários em fenólico na IS	€200,00	200,00 €		
274	11.15	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€67,50	67,50 €		
275	11.16	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecimen	€50,00	50,00 €		
276	11.17	Beneficiação dos radiadores na sala 11 e 10, consistindo n	€100,00	100,00 €		
277	11.18	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€1.320,00	1.320,00 €		
278	11.19	Substituição da rede de esgotos, consistindo em efetuar lig	€250,00	250,00 €		
279	11.20	Escavação em abertura de vala, para implantação de tuba	€217,50	217,50 €		
280	11.21	Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almofada	€82,65	82,65 €		
281	11.22	Aterro final das valas com tout-venant tratado com ligantes	€29,00	29,00 €		
282	11.23	Carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro de	€120,79	120,79 €		
283	11.24	Fornecimento e montagem de tubo de PVC liso, série SN-	€270,00	270,00 €		

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
284	11.25	Fornecimento e montagem de Caixa de Visita quadrada, e	€700,00	700,00 €		
285	11.26	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€8,00	8,00 €		
286	11.27	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€5,00	5,00 €		
287	11.28	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€20,00	20,00 €		
288	11.29	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal	€420,00	420,00 €		
289	11.30	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo roc	€48,00	48,00 €		
290	11.31	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€9,60	9,60 €		
291	11.32	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€14,00	14,00 €		
292	11.33	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€24,00	24,00 €		
293	11.34	Fornecimento e assentamento de pavimentos cerâmicos 3	€100,00	100,00 €		
294	11.35	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€140,00	140,00 €		
295	11.36	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€2.000,00	2.000,00 €		
296	11.37	Beneficiação de chaminés de ventilação em aço inox AISI	€300,00	300,00 €		
297	11.38	Execução de reparação e repintura de estruturas metálicas	€975,00	975,00 €		
298	11.39	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€800,00	800,00 €		
299	11.40	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€560,00	560,00 €		
300	11.41	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€500,00	500,00 €		
301	11.42	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€2.000,00	2.000,00 €		
302	11.43	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram partid	€175,00	175,00 €		
303	11.44	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por out	€55,00	55,00 €		
304	11.45	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€2.816,00	2.816,00 €		
305	11.46	Beneficiação e reparação de bebedouros, localizados no re	€100,00	100,00 €		
306	11.47	Substituição de portão de duas folhas (saida Piscinas) de	€1.500,00	1.500,00 €		
307	11.48	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no fornecir	€35,00	35,00 €		
308	11.49	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), inc	€400,00	400,00 €		
309	11.50	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), inc	€400,00	400,00 €		
310	11.51	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
311	11.52	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
312	11.53	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
313	**12.**	**EB1/JI da Carvoeira**	**€23.971,95**			**23.971,95 €**
314	12.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€703,75			703,75 €
315	12.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€5.179,60			5.179,60 €
316	12.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€75,00			75,00 €
317	12.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€552,00			552,00 €
318	12.5	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo na r	€300,00			300,00 €
319	12.6	Beneficiação do teto falso do corredor de entrada, incluind	€510,00			510,00 €
320	12.7	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12m	€684,00			684,00 €
321	12.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na refor	€150,00			150,00 €
322	12.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€320,00			320,00 €
323	12.10	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€315,00			315,00 €
324	12.11	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€792,00			792,00 €
325	12.12	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€339,60			339,60 €
326	12.13	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€200,00			200,00 €
327	12.14	Execução de reparação e repintura do portão da entrada e	€200,00			200,00 €
328	12.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00			1.500,00 €
329	12.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€11.585,00			11.585,00 €
330	12.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00			68,00 €
331	12.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00			350,00 €
332	12.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00			148,00 €
333	**13.**	**EB1/JI Santo Estêvão das Galés**	**€16.469,80**	3.228,73 €	13.241,08 €	
334	13.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€128,75	128,75 €		
335	13.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€947,60	947,60 €		
336	13.3	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€138,75	69,38 €	69,38 €	
337	13.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.021,20		1.021,20 €	
338	13.5	Desmontagem dos sanitários (lavatório), remoção dos silic	€50,00	50,00 €		
339	13.6	Desmontagem dos sanitários (sanita e autoclismo), remoç	€25,00	25,00 €		
340	13.7	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com aca	€120,00		120,00 €	
341	13.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na refor	€150,00		150,00 €	
342	13.9	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50		22,50 €	
343	13.10	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consisti	€350,00		350,00 €	
344	13.11	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e coloca	€340,00		340,00 €	
345	13.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€200,00	200,00 €		
346	13.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€260,00	260,00 €		
347	13.14	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00	250,00 €		
348	13.15	Beneficição de tampa metálica de alçapão de acesso à col	€50,00	50,00 €		
349	13.16	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€704,00	704,00 €		
350	13.17	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€396,00	396,00 €		
351	13.18	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€200,00		200,00 €	
352	13.19	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€10.150,00		10.150,00 €	
353	13.20	Beneficiação do equipamento de EJR (EB), incluindo fixaç	€200,00		200,00 €	
354	13.21	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo substi	€200,00		200,00 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
355	13.22	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
356	13.23	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
357	13.24	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
358	14.	**EB1/JI de Igreja Nova e Cheleiros**	**€26.300,38**	148,00 €	26.152,38 €	
359	14.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€281,25		281,25 €	
360	14.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.070,00		2.070,00 €	
361	14.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€219,25		219,25 €	
362	14.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.613,68		1.613,68 €	
363	14.5	Beneficiação dos radiadores, consistindo na fixação dos ec	€1.000,00		1.000,00 €	
364	14.6	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colaç	€60,00		60,00 €	
365	14.7	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição das placa	€2.550,00		2.550,00 €	
366	14.8	Beneficiação de janelas consistindo na substituição dos vic	€250,00		250,00 €	
367	14.9	Beneficiação das Instalações sanitárias, remoção de espel	€980,00		980,00 €	
368	14.10	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€350,00		350,00 €	
369	14.11	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€750,00		750,00 €	
370	14.12	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€800,00		800,00 €	
371	14.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, inc	€630,00		630,00 €	
372	14.14	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no fornecir	€70,00		70,00 €	
373	14.15	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€492,00		492,00 €	
374	14.16	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€400,00		400,00 €	
375	14.17	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€400,00		400,00 €	
376	14.18	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€280,00		280,00 €	
377	14.19	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€250,00		250,00 €	
378	14.20	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.000,00		1.000,00 €	
379	14.21	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00		200,00 €	
380	14.22	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€4.753,00		4.753,00 €	
381	14.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€400,00		400,00 €	
382	14.24	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€4.435,20		4.435,20 €	
383	14.25	Substituição de EJR - Torre existente (JI), remoção e trans	€1.500,00		1.500,00 €	
384	14.26	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
385	14.27	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
386	14.28	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
387	15.	**EB1/JI São Miguel do Milharado**	**€8.757,25**		8.757,25 €	
388	15.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€93,75		93,75 €	
389	15.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€690,00		690,00 €	
390	15.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€62,50		62,50 €	
391	15.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€460,00		460,00 €	
392	15.5	Remoção cuidadosa, transporte e descarga a estaleiro do	€60,00		60,00 €	
393	15.6	Fornecimento de redes mosquiteiras nas janelas da cozinh	€400,00		400,00 €	
394	15.7	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€0,00		0,00 €	
395	15.8	Beneficiação da altura da guarda do varandim do piso 1 e :	€4.545,00		4.545,00 €	
396	15.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€660,00		660,00 €	
397	15.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€880,00		880,00 €	
398	15.11	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo fixaçõ	€200,00		200,00 €	
399	15.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€140,00		140,00 €	
400	15.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
401	15.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
402	15.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
403	16	**EB1/JI Malveira**	**€17.016,25**		17.016,25 €	
404	16.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€101,25		101,25 €	
405	16.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€745,20		745,20 €	
406	16.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€405,00		405,00 €	
407	16.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.980,80		2.980,80 €	
408	16.5	Execução de reparação de corrimão da rampa interior exis	€36,00		36,00 €	
409	16.6	Beneficiação do escoamento das águas interiores da cozir	€140,00		140,00 €	
410	16.7	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na ren	€90,00		90,00 €	
411	16.8	Beneficiação do pavimento, consistindo no preenchimento	€585,00		585,00 €	
412	16.9	Beneficiação das tampas de estores, incluindo remoção, tr	€54,00		54,00 €	
413	16.10	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€620,00		620,00 €	
414	16.11	Beneficiação / reparação de diversas pedras em degraus (	€225,00		225,00 €	
415	16.12	Beneficiação do gradeamento exteriores, incluindo fornecir	€2.700,00		2.700,00 €	
416	16.13	Reparação das anomalias existentes nos muros da rampa	€405,00		405,00 €	
417	16.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€13,50		13,50 €	
418	16.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€40,50		40,50 €	
419	16.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€121,50		121,50 €	
420	16.17	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
421	16.18	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção dc	€5.687,50		5.687,50 €	
422	16.19	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
423	16.20	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
424	16.21	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
425	17	**EB1 Sobral da Abelheira**	**€19.887,79**		19.887,79 €	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
426	17.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€75,00		75,00 €	
427	17.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€552,00		552,00 €	
428	17.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€43,75		43,75 €	
429	17.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€322,00		322,00 €	
430	17.5	Beneficiação do rodapé, incluindo a remoção de rodapé en	€583,75		583,75 €	
431	17.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€40,00		40,00 €	
432	17.7	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€120,00		120,00 €	
433	17.8	Beneficiação da rede de esgotos, consistindo em efetuar a	€0,00		0,00 €	
434	17.9	Execução de reparação e repintura do portão da entrada e	€200,00		200,00 €	
435	17.10	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes d	€170,60		170,60 €	
436	17.11	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda	€113,73		113,73 €	
437	17.12	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fach	€341,19		341,19 €	
438	17.13	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às exi	€1.023,57		1.023,57 €	
439	17.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€75,00		75,00 €	
440	17.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€225,00		225,00 €	
441	17.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€675,00		675,00 €	
442	17.17	Remoção cuidadosa da rede de vedação e prumos, para p	€375,00		375,00 €	
443	17.18	Execução de escavação mecânica ou manual em terras de	€1.000,00		1.000,00 €	
444	17.19	Aplicação de betão de regularização da classe C12/15, S2	€375,00		375,00 €	
445	17.20	Execução de muro de betão armado, incluindo fornecimen	€6.570,00		6.570,00 €	
446	17.21	Execução de reboco nos muros, incluindo reparação de fis	€1.980,00		1.980,00 €	
447	17.22	Fornecimento e execução de Pavimento em Betão poroso	€0,00		0,00 €	
448	17.23	Fornecimento e execução de marcação e sinalização do ca	€0,00		0,00 €	
449	17.24	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€400,00		400,00 €	
450	17.25	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
451	17.26	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€2.979,20		2.979,20 €	
452	17.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
453	**18.**	**Jardim de Infância Beatriz Costa**	**€14.501,00**	**14.501,00 €**		
454	18.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€118,75	118,75 €		
455	18.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€874,00	874,00 €		
456	18.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€93,75	93,75 €		
457	18.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€690,00	690,00 €		
458	18.5	Beneficiação da porta de saída de emergência, consistindo	€420,00	420,00 €		
459	18.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316	€22,50	22,50 €		
460	18.7	Beneficiação dos armários da cozinha em aço inox, consis	€150,00	150,00 €		
461	18.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€60,00	60,00 €		
462	18.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€100,00	100,00 €		
463	18.10	Beneficiação do esgoto da estufa da cozinha, consistindo	€500,00	500,00 €		
464	18.11	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€8.806,00	8.806,00 €		
465	18.12	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00	1.500,00 €		
466	18.13	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), inc	€400,00	400,00 €		
467	18.14	Beneficiação do equipamento de EJR (Parede Escalada), i	€200,00	200,00 €		
468	18.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
469	18.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
470	18.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
471	**19.**	**Jardim de Infância da Venda do Pinheiro**	**€4.477,00**	**4.477,00 €**		
472	19.1	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€118,75	118,75 €		
473	19.2	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€874,00	874,00 €		
474	19.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€106,25	106,25 €		
475	19.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€782,00	782,00 €		
476	19.5	Beneficiação de revestimentos cerâmicos , consistindo na	€750,00	750,00 €		
477	19.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha,	€210,00	210,00 €		
478	19.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€80,00	80,00 €		
479	19.8	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos do	€350,00	350,00 €		
480	19.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€440,00	440,00 €		
481	19.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substituiçã	€200,00	200,00 €		
482	19.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
483	19.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
484	19.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
485	**20.**	**Jardim de Infância das Azenhas dos Tanoeiros**	**€7.956,50**	**7.956,50 €**		
486	20.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€25,00	25,00 €		
487	20.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€184,00	184,00 €		
488	20.3	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e coloca	€850,00	850,00 €		
489	20.4	Beneficiação de películas de controlo solar térmico, refleto	€1.507,50	1.507,50 €		
490	20.5	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00	1.500,00 €		
491	20.6	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€3.024,00	3.024,00 €		
492	20.7	Beneficiação da zona verde "cozinha de lamas", na área d	€300,00	300,00 €		
493	20.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
494	20.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
495	20.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
496	**21.**	**Jardim de Infância de Mafra**	**€16.159,31**	**13.266,39 €**	**2.892,92 €**	

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
497	21.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€75,00	75,00 €		
498	21.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€552,00	552,00 €		
499	21.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€149,95	149,95 €		
500	21.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.103,63	1.103,63 €		
501	21.5	Beneficiação das portas interiores. incluindo fornecimento	€75,00	75,00 €		
502	21.6	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé,	€261,30	261,30 €		
503	21.7	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€223,97	223,97 €		
504	21.8	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€326,62	326,62 €		
505	21.9	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€559,92	559,92 €		
506	21.10	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€2.892,92		2.892,92 €	
507	21.11	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12m	€783,00	783,00 €		
508	21.12	Beneficiação / Verificação de caixilharia, consistindo em af	€180,00	180,00 €		
509	21.13	Desmontagem dos sanitários (lavatórios), remoção dos sili	€125,00	125,00 €		
510	21.14	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€180,00	180,00 €		
511	21.15	Execução de reparação e repintura do portão da entrada e	€200,00	200,00 €		
512	21.16	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteriores	€300,00	300,00 €		
513	21.17	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€585,00	585,00 €		
514	21.18	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€1.755,00	1.755,00 €		
515	21.19	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€5.265,00	5.265,00 €		
516	21.20	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
517	21.21	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
518	21.22	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
519	**22.**	**Jardim de Infância do Quintal**	**€2.707,85**	2.707,85 €		
520	22.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€37,50	37,50 €		
521	22.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€276,00	276,00 €		
522	22.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€78,75	78,75 €		
523	22.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€579,60	579,60 €		
524	22.5	Fornecimento e colocação de faixa em inox de ambos os l	€90,00	90,00 €		
525	22.6	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€0,00	0,00 €		
526	22.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€140,00	140,00 €		
527	22.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€60,00	60,00 €		
528	22.9	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em remoç	€480,00	480,00 €		
529	22.10	Fornecimento e aplicação de lona da caixa de areia com d	€200,00	200,00 €		
530	22.11	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substituiçã	€200,00	200,00 €		
531	22.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
532	22.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
533	22.14	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
534	**23.**	**Jardim de Infância do Barril**	**€4.958,76**	4.958,76 €		
535	23.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€56,25	56,25 €		
536	23.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€414,00	414,00 €		
537	23.3	Beneficiação do estor, consistindo na remoção da fita de e	€0,00	0,00 €		
538	23.4	Beneficiação da torneira do IS, incluindo remoção da exist	€300,00	300,00 €		
539	23.5	Fornecimento e colocação de espelhos qualidade 1/2 crist	€380,00	380,00 €		
540	23.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€100,00	100,00 €		
541	23.7	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€93,27	93,27 €		
542	23.8	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€279,81	279,81 €		
543	23.9	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€839,43	839,43 €		
544	23.10	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€0,00	0,00 €		
545	23.11	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€400,00	400,00 €		
546	23.12	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€280,00	280,00 €		
547	23.13	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€250,00	250,00 €		
548	23.14	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.000,00	1.000,00 €		
549	23.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00	68,00 €		
550	23.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00	350,00 €		
551	23.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
552	**24.**	**Jardim de Infância da Encarnação**	**€13.349,55**	3.754,25 €	9.595,30 €	
553	24.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€31,25	31,25 €		
554	24.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€230,00	230,00 €		
555	24.3	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no fornecim	€210,00	210,00 €		
556	24.4	Execução de reparação e repintura dos pés metálicos das	€540,00	540,00 €		
557	24.5	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passag	€0,00	0,00 €		
558	24.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€1.250,00		1.250,00 €	
559	24.7	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€25,00		25,00 €	
560	24.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€259,50	259,50 €		
561	24.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€778,50	778,50 €		
562	24.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€2.335,50	1.557,00 €	778,50 €	
563	24.11	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transport	€1.500,00		1.500,00 €	
564	24.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do	€5.623,80		5.623,80 €	
565	24.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
566	24.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
567	24.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
568	25.	**Jardim de Infância de Santo Isidoro**	€6.388,94	5.705,50 €	683,44 €	
569	25.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€62,50	62,50 €		
570	25.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€460,00	460,00 €		
571	25.3	Beneficiação dos rodapés em pvc, consistindo na fixação s	€75,00	75,00 €		
572	25.4	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluin	€100,00	100,00 €		
573	25.5	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€100,00	100,00 €		
574	25.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à p	€20,00	20,00 €		
575	25.7	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€600,00	600,00 €		
576	25.8	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€420,00	420,00 €		
577	25.9	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€375,00	375,00 €		
578	25.10	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€1.500,00	1.500,00 €		
579	25.11	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, inc	€945,00	945,00 €		
580	25.12	Execução de reparação do portão de serviço existente, inc	€250,00	250,00 €		
581	25.13	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em mad	€650,00	650,00 €		
582	25.14	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em mad	€650,00		650,00 €	
583	25.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€5,44		5,44 €	
584	25.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€28,00		28,00 €	
585	25.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
586	26.	**Jardim de Infância de Ribamar**	€3.933,60	1.537,60 €	2.396,00 €	
587	26.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€35,00	35,00 €		
588	26.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€257,60	257,60 €		
589	26.3	Beneficiação geral das caixilharias da sala amarela, consis	€35,00	35,00 €		
590	26.4	Beneficiação das tampas de estores, da sala amarela, nclu	€36,00	36,00 €		
591	26.5	Beneficiação do armário (bancada) do refeitório, incluindo	€150,00	150,00 €		
592	26.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€100,00	100,00 €		
593	26.7	Beneficiação dos remates das tampas das caixas existente	€400,00		400,00 €	
594	26.8	Execução de reparação de portão metálico existente nas e	€250,00		250,00 €	
595	26.9	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€194,00	194,00 €		
596	26.10	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€582,00	582,00 €		
597	26.11	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€1.746,00		1.746,00 €	
598	26.12	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
599	27.	**Jardim de Infância do Milharado**	€17.436,00	1.866,75 €	15.569,25 €	
600	27.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€62,50		62,50 €	
601	27.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€460,00		460,00 €	
602	27.3	Beneficiação de porta interior, consistindo na fixação do vi	€150,00		150,00 €	
603	27.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na remo	€150,00		150,00 €	
604	27.5	Beneficiação da tampa da sanita da IS Crianças, incluindo	€80,00		80,00 €	
605	27.6	Beneficiação das mesas da Sala amarela, incluindo remoç	€1.200,00		1.200,00 €	
606	27.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€180,00		180,00 €	
607	27.8	Substituição de telhas partidas, incluindo reparação de telh	€1.500,00	1.500,00 €		
608	27.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00		200,00 €	
609	27.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, a	€200,00		200,00 €	
610	27.11	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€7.000,00		7.000,00 €	
611	27.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
612	27.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
613	27.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a	€437,50	218,75 €	218,75 €	
614	27.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos mur	€1.312,50		1.312,50 €	
615	27.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas	€3.937,50		3.937,50 €	
616	27.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
617	28.	**Jardim de Infância da Barreiralva**	€1.398,70		1.398,70 €	
618	28.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€57,50		57,50 €	
619	28.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€423,20		423,20 €	
620	28.3	Fixação de bancada solta na IS crianças, incluindo reforço	€50,00		50,00 €	
621	28.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na remo	€150,00		150,00 €	
622	28.5	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€72,00		72,00 €	
623	28.6	Beneficiação do pavimento do Refeitório, consistindo no er	€60,00		60,00 €	
624	28.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€20,00		20,00 €	
625	28.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com u	€68,00		68,00 €	
626	28.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
627	28.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
628	29.	**Jardim de Infância do Gradil**	€1.845,04		1.845,04 €	
629	29.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€37,50		37,50 €	
630	29.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€276,00		276,00 €	
631	29.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€70,38		70,38 €	
632	29.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€517,96		517,96 €	
633	29.5	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluin	€50,00		50,00 €	
634	29.6	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no fornecim	€50,00		50,00 €	
635	29.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00		220,00 €	
636	29.8	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€475,20		475,20 €	
637	29.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
638	30	**Creche Municipal de Mafra**	€6.917,90		6.917,90 €	

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
639	30.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€150,00		150,00 €	
640	30.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.104,00		1.104,00 €	
641	30.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€275,00		275,00 €	
642	30.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.024,00		2.024,00 €	
643	30.5	Desmontagem dos sanitários (sanita), remoção dos silicon	€50,00		50,00 €	
644	30.6	Beneficiação das tampas de estores, consistindo na coloc	€194,40		194,40 €	
645	30.7	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31	€112,50		112,50 €	
646	30.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€240,00		240,00 €	
647	30.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações,	€200,00		200,00 €	
648	30.10	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção d	€2.002,00		2.002,00 €	
649	30.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com	€68,00		68,00 €	
650	30.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta	€350,00		350,00 €	
651	30.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
652	31	**Escola Básica de Mafra**	**€14.884,50**	14.884,50 €		
653	31.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€887,50	887,50 €		
654	31.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€6.532,00	6.532,00 €		
655	31.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€56,25	56,25 €		
656	31.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€414,00	414,00 €		
657	31.5	Beneficiação do reservatório de incêndio, incluindo limpez	€1.263,75	1.263,75 €		
658	31.6	Substituição do tapete de cozinha, incluindo remoção do e	€1.250,00	1.250,00 €		
659	31.7	Beneficiação da porta de saída de emergência da cozinha,	€50,00	50,00 €		
660	31.8	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na substitu	€280,00	280,00 €		
661	31.9	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo na r	€300,00	300,00 €		
662	31.10	Beneficiação do teto falso na Cozinha, sala das arcas frigo	€350,00	350,00 €		
663	31.11	Beneficiação do escoamento das águas da cozinha, consis	€245,00	245,00 €		
664	31.12	Instalação de mufla na sala ET1, incluindo execução de lig	€750,00	750,00 €		
665	31.13	Escavação de terras a céu aberto abaixo da rasante, com	€50,00	50,00 €		
666	31.14	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizaçã	€40,00	40,00 €		
667	31.15	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€10,00	10,00 €		
668	31.16	Execução de modelação geral, em terreno de qualquer nat	€240,00	240,00 €		
669	31.17	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€968,00	968,00 €		
670	31.18	Beneficiação da cobertura do pavilhão, consistindo no forn	€1.050,00	1.050,00 €		
671	31.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
672	32	**Escola Básica e Secundária Prof. Armando de Lucena**	**€8.278,85**		8.278,85 €	
673	32.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€218,75		218,75 €	
674	32.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.610,00		1.610,00 €	
675	32.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€327,50		327,50 €	
676	32.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.410,40		2.410,40 €	
677	32.5	Beneficiação de portas interiores pivotante em vidro, consi	€75,00		75,00 €	
678	32.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de portas, af	€35,00		35,00 €	
679	32.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€540,00		540,00 €	
680	32.8	Execução de reparação e fixação de corrimão junto ao refe	€360,00		360,00 €	
681	32.9	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do campo d	€1.375,00		1.375,00 €	
682	32.10	Beneficiação / reparação da cobertura da galeria, de forma	€1.179,20		1.179,20 €	
683	32.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
684	33	**Escola Básica da Venda do Pinheiro**	**€17.075,45**	8.298,65 €	8.776,80 €	
685	33.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€338,75	338,75 €		
686	33.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€2.493,20	2.493,20 €		
687	33.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€1.192,50	1.192,50 €		
688	33.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€8.776,80		8.776,80 €	
689	33.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31	€45,00	45,00 €		
690	33.6	Beneficiação das torneiras das instalações Sanitárias, inclu	€650,00	650,00 €		
691	33.7	Execução de reparação e fixação de corrimão da escada ir	€300,00	300,00 €		
692	33.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€820,00	820,00 €		
693	33.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€1.531,20	1.531,20 €		
694	33.10	Substituição de grelhas metálicas exteriores, localizadas n	€780,00	780,00 €		
695	33.11	Fornecimento e execução de marcação do campo de volei	€0,00	0,00 €		
696	33.12	Fornecimento e execução de marcação campo de basquet	€0,00	0,00 €		
697	33.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
698	34	**Escola Básica e Secundária António Bento Franco**	**€7.639,00**		7.639,00 €	
699	34.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€181,25		181,25 €	
700	34.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€1.334,00		1.334,00 €	
701	34.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incl	€106,25		106,25 €	
702	34.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€782,00		782,00 €	
703	34.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31	€22,50		22,50 €	
704	34.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 31	€22,50		22,50 €	
705	34.7	Beneficiação dos vãos, consistindo no fornecimento e aplic	€100,00		100,00 €	
706	34.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€220,00		220,00 €	
707	34.9	Beneficiação do revestimento exterior, consistindo no forne	€2.025,00		2.025,00 €	
708	34.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na substitu	€105,00		105,00 €	
709	34.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00		250,00 €	

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
710	34.12	Substituição de grelha do sumidouro, com dimensões 64x	€120,00		120,00 €	
711	34.13	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€60,00		60,00 €	
712	34.14	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€87,50		87,50 €	
713	34.15	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteriores	€500,00		500,00 €	
714	34.16	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do campo de	€1.375,00		1.375,00 €	
715	34.17	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€200,00		200,00 €	
716	34.18	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
717	**35**	**Piscinas Municipais da Venda do Pinheiro**	**€17.098,00**	**11.516,00 €**	5.582,00 €	
718	35.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€656,25	656,25 €		
719	35.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€4.830,00	2.898,00 €	1.932,00 €	
720	35.3	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€2.550,00	2.550,00 €		
721	35.4	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição da placa	€1.050,00		1.050,00 €	
722	35.5	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e coloca	€1.750,00		1.750,00 €	
723	35.6	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâmicos	€2.373,75	2.373,75 €		
724	35.7	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbon	€250,00	250,00 €		
725	35.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo fornecimento	€600,00		600,00 €	
726	35.9	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies	€250,00		250,00 €	
727	35.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€2.640,00	2.640,00 €		
728	35.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	148,00 €		
729	**36**	**Piscinas Municipais da Azueira**	**€6.915,50**		6.915,50 €	
730	36.1	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos duch	€2.737,50		2.737,50 €	
731	36.2	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo substit	€170,00		170,00 €	
732	36.3	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluind	€800,00		800,00 €	
733	36.4	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, inclu	€560,00		560,00 €	
734	36.5	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade c	€500,00		500,00 €	
735	36.6	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor	€2.000,00		2.000,00 €	
736	36.7	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		148,00 €	
737	**37**	**Piscinas Municipais da Ericeira**	**€55.308,35**	**588,00 €**	54.720,35 €	
738	37.1	Remoção de todos os móveis e equipamentos existentes p	€500,00		500,00 €	
739	**37.2**	**DEMOLIÇÕES**	**€6.596,15**		6.596,15 €	
740	37.2.1	Execução de todos os trabalhos e implementação das r	€250,00		250,00 €	
741	37.2.2	Execução de todas as demolições, desmontes, remoçõ	€500,00		500,00 €	
742	37.2.3	Demolição das paredes em alvenaria de tijolo furado ex	€381,15		381,15 €	
743	37.2.4	Levantamento de pavimentos em material cerâmicos, e	€2.100,00		2.100,00 €	
744	37.2.5	Execução de picagem até ao "osso" em superfícies exis	€2.175,00		2.175,00 €	
745	37.2.6	Desmonte de bancada para lavatório, incluindo remoçã	€240,00		240,00 €	
746	37.2.7	Desmonte de vãos de portas existentes, incluindo remo	€450,00		450,00 €	
747	37.2.8	Desmonte de loiças sanitárias, incluindo remoção e ent	€400,00		400,00 €	
748	37.2.9	Desmonte de divisórias da base de duche existentes, p	€100,00		100,00 €	
749	**37.3**	**PAREDES**	**€2.304,00**		2.304,00 €	
750	37.3.1	Execução de paredes simples, interiores, em alvenaria	€2.304,00		2.304,00 €	
751	**37.4**	**REVESTIMENTOS**	**€8.700,00**		8.700,00 €	
752	37.4.1	Execução de betonilhas de regularização em pavimento	€1.305,00		1.305,00 €	
753	37.4.2	Fornecimento e assentamento de ladrilhos cerâmicos, i	€3.915,00		3.915,00 €	
754	37.4.3	Fornecimento e execução de tectos falsos interiores, en	€3.480,00		3.480,00 €	
755	**37.5**	**PINTURAS**	**€1.044,00**		1.044,00 €	
756	37.5.1	Execução de pintura a tinta de água "Vinylsilk" a aplicar	€1.044,00		1.044,00 €	
757	**37.6**	**CARPINTARIAS**	**€19.951,20**		19.951,20 €	
758	37.6.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores em f	€4.500,00		4.500,00 €	
759	37.6.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores em f	€4.500,00		4.500,00 €	
760	37.6.3	Fornecimento e montagem de divisórias amovíveis, pai	€10.951,20		10.951,20 €	
761	**37.7**	**APARELHOS SANITÁRIOS**	**€11.100,00**		11.100,00 €	
762	37.7.1	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancada -	€1.900,00		1.900,00 €	
763	37.7.2	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancada -	€1.500,00		1.500,00 €	
764	37.7.3	Fornecimento e assentamento de lavatórios, em loiça c	€120,00		120,00 €	
765	37.7.4	Fornecimento e montagem de bacias de retrete, em loi	€1.300,00		1.300,00 €	
766	37.7.5	Fornecimento e montagem de tanques/autoclismos em	€480,00		480,00 €	
767	37.7.6	Modelação e construção da base de duche "in situ", cor	€2.000,00		2.000,00 €	
768	37.7.7	Modelação e construção da base de duche "in situ", cor	€700,00		700,00 €	
769	37.7.8	Modelação e construção da base de duche "in situ", cor	€500,00		500,00 €	
770	37.7.9	Fornecimento e montagem de torneiras, incluindo todos	€360,00		360,00 €	
771	37.7.10	Idem, chuveiro Superior Anti-Vandalismo " Ref. S500 8	€2.240,00		2.240,00 €	
772	**37.8**	**DIVERSOS**	**€5.113,00**	**588,00 €**	4.525,00 €	
773	37.8.1	Fornecimento e montagem de rede de abastecimento a	€1.500,00		1.500,00 €	
774	37.8.2	Fornecimento e montagem de rede de esgoto para os e	€1.500,00		1.500,00 €	
775	37.8.3	Adaptação de luminárias, incluindo ligações, e todos os	€0,00		0,00 €	
776	37.8.4	Apoio de construção civil às empreitadas de instalaçõe	€500,00		500,00 €	
777	37.8.5	Reparação e/ou reconstrução, das áreas públicas e/ou	€500,00		500,00 €	
778	37.8.6	Fornecimento e montagem de conjunto de pictogramas	€85,00		85,00 €	
779	37.8.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	€880,00	440,00 €	440,00 €	
780	37.8.8	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de que	€148,00	148,00 €		

PLANO DE PAGAMENTOS ATUALIZADO (COM TRAB. A MENOS)

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Valor	agosto 2025	setembro 2025	outubro 2025
781	**38**	**Piscinas Municipais da Encarnação**	**€11.848,00**		**11.848,00 €**	
782	38.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€87,50		**87,50 €**	
783	38.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€644,00		**644,00 €**	
784	38.3	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâmicos	€50,00		**50,00 €**	
785	38.4	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos duch	€2.737,50		**2.737,50 €**	
786	38.5	Beneficiação do lavapés, consistindo no fornecimento e ap	€180,00		**180,00 €**	
787	38.6	Substituição da cobertura, incluindo a remoção da cobertu	€7.175,00		**7.175,00 €**	
788	38.7	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em t	€426,00		**426,00 €**	
789	38.8	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incl	€400,00		**400,00 €**	
790	38.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00		**148,00 €**	
791	**39**	**Pavilhão Municipal da Venda do Pinheiro**	**€17.034,10**	**5.028,10 €**	**12.006,00 €**	
792	39.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€1.812,50	**1.812,50 €**		
793	39.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€13.340,00	**1.334,00 €**	**12.006,00 €**	
794	39.3	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€120,00	**120,00 €**		
795	39.4	Substituição de grelhas metálicas, localizadas no interior d	€100,00	**100,00 €**		
796	39.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€1.513,60	**1.513,60 €**		
797	39.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	**148,00 €**		
798	**40**	**Pavilhão Municipal da Ericeira**	**€4.301,60**	**4.301,60 €**		
799	40.1	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na rem	€600,00	**600,00 €**		
800	40.2	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€60,00	**60,00 €**		
801	40.3	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inoxid	€2.760,00	**2.760,00 €**		
802	40.4	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inoxid	€100,00	**100,00 €**		
803	40.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular a	€633,60	**633,60 €**		
804	40.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	**148,00 €**		
805	**41**	**Pavilhão Municipal da Malveira**	**€3.525,65**	**3.215,65 €**	**310,00 €**	
806	41.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos,	€121,25	**121,25 €**		
807	41.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, inc	€892,40	**892,40 €**		
808	41.3	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e coloc	€350,00	**350,00 €**		
809	41.4	Beneficiação dos bancos dos balneários, consistindo na re	€840,00	**840,00 €**		
810	41.5	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólico cc	€207,00	**207,00 €**		
811	41.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulament	€360,00	**360,00 €**		
812	41.7	Beneficiação do tubo de queda, consistindo na fixação e e	€150,00	**150,00 €**		
813	41.8	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé,	€28,00	**28,00 €**		
814	41.9	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular a	€24,00	**24,00 €**		
815	41.10	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5c	€35,00	**35,00 €**		
816	41.11	Aplicação e regularização da base de assentamento de no	€60,00	**60,00 €**		
817	41.12	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, cor	€310,00		**310,00 €**	
818	41.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda	€148,00	**148,00 €**		
819	**42**	**Trabalhos preparatórios ou acessórios**	**€4.500,00**	**1.549,99 €**	**1.499,99 €**	**1.450,00 €**
820	42.1	Montagem, manutenção, exploração e desmontagem do E	€2.500,00	**861,11 €**	**833,33 €**	**805,56 €**
821	42.2	Execução e implementação das medidas previstas nas No	€1.000,00	**344,44 €**	**333,33 €**	**322,22 €**
822	42.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíc	€1.000,00	**344,44 €**	**333,33 €**	**322,22 €**
823		**Vistoria e Assinatura da Receção Provisória**				

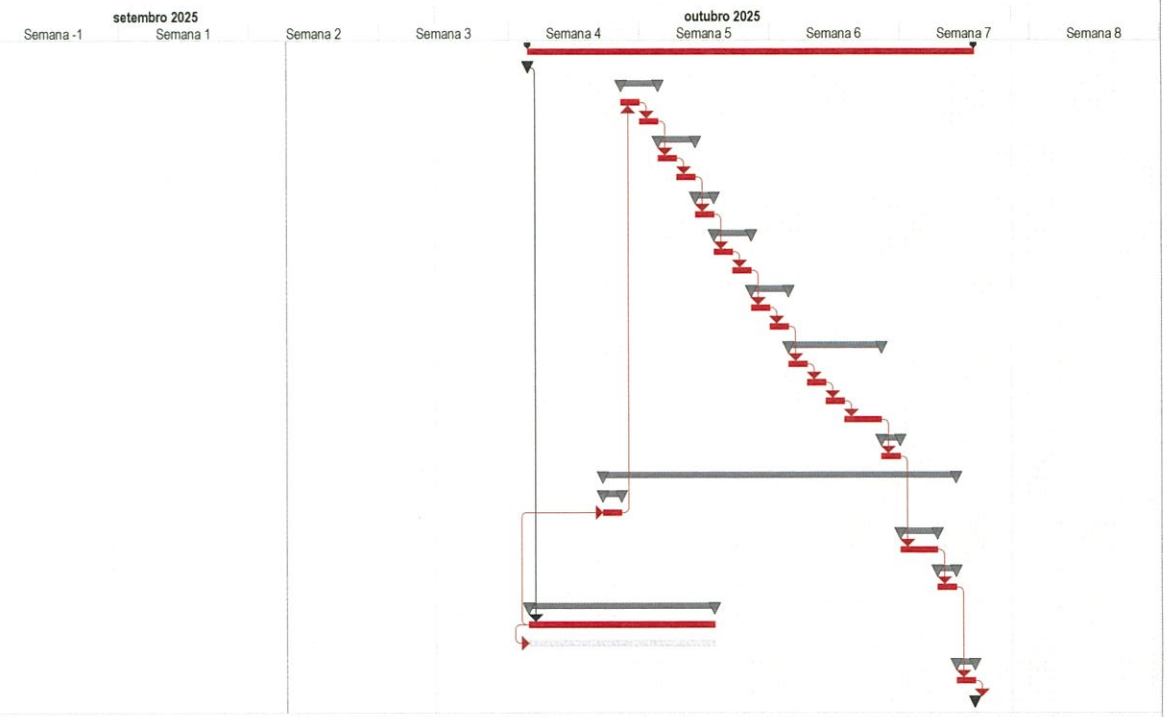
PLANO DE TRABALHOS COMPLEMENTARES

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Início	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações
1		**Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Es**			**24 d**	**06-10-25**	**29-10-25**		
2		**Assinatura da Consignação da Empreitada**				**06-10-25**	**06-10-25**		
3	**2.**	**EB1/JI da Póvoa da Galega**			**2 d**	**11-10-25**	**12-10-25**		
4	2.5	Beneficiação de estore de rolo "blackout", consistindo r	un	1	1 d	11-10-25	11-10-25	1	26
5	2.43	Fornecimento e aplicação de guarda em acrílico, no va	un	1	1 d	12-10-25	12-10-25	1	4
6	**3.**	**EB1 da Venda do Pinheiro**			**2 d**	**13-10-25**	**14-10-25**		
7	3.39	Beneficiação das escadas interiores do corredor verme	vg	1	1 d	13-10-25	13-10-25	1	5
8	3.40	Fornecimento e aplicação de bancada com lavatório de	vg	1	1 d	14-10-25	14-10-25	1	7
9	**7.**	**EB1/JI de Santo Isidoro (Lagoa)**			**1 d**	**15-10-25**	**15-10-25**		
10	7.35	Desmontagem de estrutura metálica dos toldos, incluin	vg	1	1 d	15-10-25	15-10-25	1	8
11	**11.**	**EB1/JI da Ericeira**			**2 d**	**16-10-25**	**17-10-25**		
12	11.11.1	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3	un	1	1 d	16-10-25	16-10-25	1	10
13	11.54	Fornecimento e aplicação de vidro na sala 1, para subs	un	1	1 d	17-10-25	17-10-25	1	12
14	**14.**	**EB1/JI de Igreja Nova e Cheleiros**			**2 d**	**18-10-25**	**19-10-25**		
15	14.29	Execução de parede em gesso cartonanado, hidrofugo	vg	1	1 d	18-10-25	18-10-25	1	13
16	14.30	Beneficiação de janelas consistindo na substituição do	un	1	1 d	19-10-25	19-10-25	1	15
17	**23.**	**-1,872x 0,35m, Entrada do Jardim de Infância**			**5 d**	**20-10-25**	**24-10-25**		
18	23.7	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	ml	77,88	1 d	20-10-25	20-10-25	77,88	16
19	23.8	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos	ml	77,88	1 d	21-10-25	21-10-25	77,88	18
20	23.9	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores,	ml	77,88	1 d	22-10-25	22-10-25	77,88	19
21	23.18	Fornecimento e aplicação de vedação "Bekaert" igual é	ml	168	2 d	23-10-25	24-10-25	84	20
22	**30**	**Creche Municipal de Mafra**			**1 d**	**25-10-25**	**25-10-25**		
23	30.10	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	46,4	1 d	25-10-25	25-10-25	46,4	21
24	**37**	**Piscinas Municipais da Ericeira**			**19 d**	**10-10-25**	**28-10-25**		
25	**37.2**	**DEMOLIÇÕES**			**1 d**	**10-10-25**	**10-10-25**		
26	37.2.9	Desmonte de divisórias da base de duche existente:	m	2	1 d	10-10-25	10-10-25		23II+4 d
27	**37.5**	**PINTURAS**			**2 d**	**26-10-25**	**27-10-25**		
28	37.5.1	Execução de pintura a tinta de água "Vinylsilk" a apl	m2	28	2 d	26-10-25	27-10-25	14	23
29	**37.7**	**APARELHOS SANITÁRIOS**			**1 d**	**28-10-25**	**28-10-25**		
30	37.7.3	Fornecimento e assentamento de lavatórios, em loiç	un	1	1 d	28-10-25	28-10-25	1	28
31	**38**	**Piscinas Municipais da Encarnação**			**10 d**	**06-10-25**	**15-10-25**		
32	38.6	Substituição da cobertura, incluindo a remoção da cobe	m²	807	10 d	06-10-25	15-10-25	80,7	2
33	38.6.1	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime	m2	1012	10 d	06-10-25	15-10-25	101,2	32II
34	**39**	**Pavilhão Municipal da Venda do Pinheiro**			**1 d**	**29-10-25**	**29-10-25**		
35	39.4	Substituição de grelhas metálicas, localizadas no interi	un	4	1 d	29-10-25	29-10-25	4	30
36		**Vistoria e Assinatura da Receção Provisória**				**29-10-25**	**29-10-25**		**35**



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

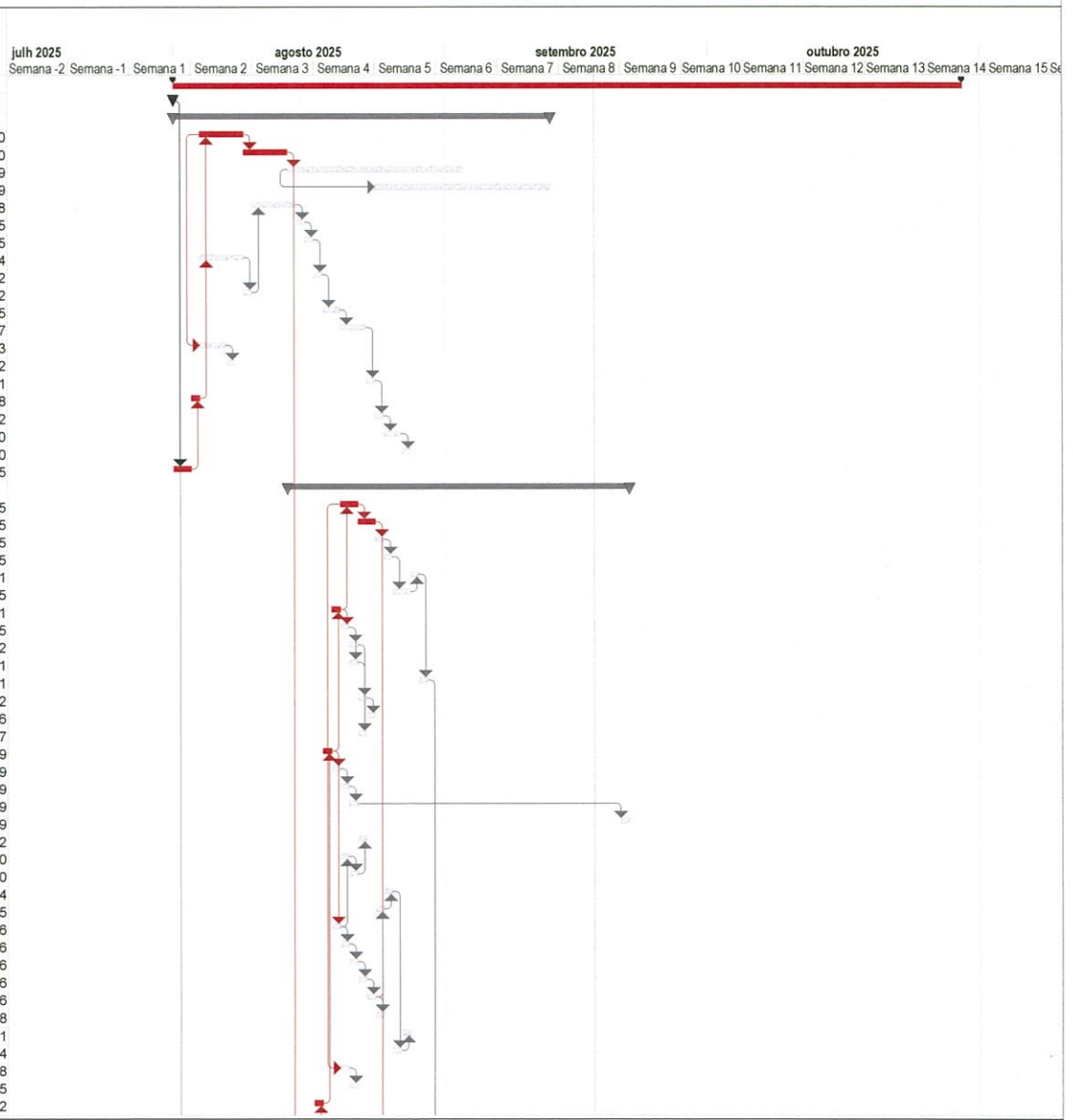
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
1		**Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Es**			**90 d**	**01-08-25**	**29-10-25**			
2		**Assinatura da Consignação da Empreitada**				**01-08-25**	**01-08-25**			
3	**1.**	**EB1 Hélia Correia - Mafra**			**43 d**	**01-08-25**	**12-09-25**			
4	1.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	450	5 d	04-08-25	08-08-25	90	19	90
5	1.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	450	5 d	09-08-25	13-08-25	90	4	90
6	1.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	1780	20 d	14-08-25	02-09-25	89	5	89
7	1.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	1780	20 d	24-08-25	12-09-25	89	8II+10 d	89
8	1.5	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com	m2	206,4	5 d	10-08-25	14-08-25	41,28	13	41,28
9	1.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	2,5	1 d	15-08-25	15-08-25	2,5	8	2,5
10	1.7	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo cola	m	1,5	1 d	16-08-25	16-08-25	1,5	9	1,5
11	1.8	Beneficiação geral de caixilharias (oscilantes/bandeira)	un	52	5 d	04-08-25	08-08-25	10,4	19	10,4
12	1.9	Beneficiação de revestimentos cerâmicos, consistindo	m2	2	1 d	17-08-25	17-08-25	2	10	2
13	1.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na afin	un	2	1 d	09-08-25	09-08-25	2	11	2
14	1.11	Beneficiação das portas interiores, consistindo na subs	un	10	2 d	18-08-25	19-08-25	5	12	5
15	1.12	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia pas	un	17	3 d	20-08-25	22-08-25	5,67	14	5,67
16	1.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	19	3 d	04-08-25	06-08-25	6,33	4II	6,33
17	1.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	2	1 d	07-08-25	07-08-25	2	16	2
18	1.15	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na	vg	1	1 d	23-08-25	23-08-25	1	15	1
19	1.16	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabiliz	m2	28	1 d	03-08-25	03-08-25	28	23	28
20	1.17	Execução de reparação e repintura dos portões da entr	un	2	1 d	24-08-25	24-08-25	2	18	2
21	1.18	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" e	ml	400	2 d	25-08-25	26-08-25	200	20	200
22	1.19	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	10	1 d	27-08-25	27-08-25	10	21	10
23	1.20	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	01-08-25	02-08-25	0,5	2	0,5
24	**2.**	**EB1/JI da Póvoa da Galega**			**39 d**	**14-08-25**	**21-09-25**			
25	2.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	103	2 d	20-08-25	21-08-25	51,5	31	51,5
26	2.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	103	2 d	22-08-25	23-08-25	51,5	25	51,5
27	2.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	35,5	1 d	24-08-25	24-08-25	35,5	26	35,5
28	2.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	35,5	1 d	25-08-25	25-08-25	35,5	27	35,5
29	2.5	Beneficiação de estore de rolo "blackout", consistindo r	un	1	1 d	28-08-25	28-08-25	1	30	1
30	2.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfí	ml	47	2 d	26-08-25	27-08-25	23,5	28	23,5
31	2.7	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na su	vg	1	1 d	19-08-25	19-08-25	1	39	1
32	2.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia pas	un	15	1 d	20-08-25	20-08-25	15	31	15
33	2.9	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, inc	un	2	1 d	21-08-25	21-08-25	2	32	2
34	2.10	Beneficiação do teto falso, na sala de arrumos (ala nov	un	1	1 d	21-08-25	21-08-25	1	32	1
35	2.11	Beneficiação de contador de água da escola, consistin	vg	1	1 d	29-08-25	29-08-25	1	29	1
36	2.12	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	2	1 d	22-08-25	22-08-25	2	33	2
37	2.13	Fornecimento e aplicação de placa/chapa em inox AISI	m2	5,76	1 d	23-08-25	23-08-25	5,76	36	5,76
38	2.14	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remo	m2	5,27	1 d	22-08-25	22-08-25	5,27	34	5,27
39	2.15	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rod	m2	49	1 d	18-08-25	18-08-25	49	59	49
40	2.16	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	49	1 d	19-08-25	19-08-25	49	39	49
41	2.17	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	49	1 d	20-08-25	20-08-25	49	40	49
42	2.18	Aplicação e regularização da base de assentamento de	m2	49	1 d	21-08-25	21-08-25	49	41	49
43	2.19	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo,	m2	49	1 d	21-09-25	21-09-25	49	2CI+30	49
44	2.20	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com	ml	28,2	1 d	22-08-25	22-08-25	28,2	46	28,2
45	2.21	Remoção de rodapés existentes em madeira, incluindo	ml	30	1 d	20-08-25	20-08-25	30	49	30
46	2.22	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com	ml	30	1 d	21-08-25	21-08-25	30	45	30
47	2.23	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na	m2	4	1 d	25-08-25	25-08-25	4	48	4
48	2.24	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo cola	m	0,5	1 d	24-08-25	24-08-25	0,5	53	0,5
49	2.25	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo	m2	6	1 d	19-08-25	19-08-25	6	39	6
50	2.26	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	6	1 d	20-08-25	20-08-25	6	49	6
51	2.27	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	6	1 d	21-08-25	21-08-25	6	50	6
52	2.28	Aplicação e regularização da base de assentamento de	m2	6	1 d	22-08-25	22-08-25	6	51	6
53	2.29	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcel	m2	6	1 d	23-08-25	23-08-25	6	52	6
54	2.30	Idem, em rodapé, com a altura de 100mm, boleada na	ml	5,8	1 d	24-08-25	24-08-25	5,8	53	5,8
55	2.31	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na	vg	1	1 d	27-08-25	27-08-25	1	56	1
56	2.32	Beneficiação do escoamento das águas interiores, con	m	4	1 d	26-08-25	26-08-25	4	47	4
57	2.33	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	18	1 d	20-08-25	20-08-25	18	25II	18
58	2.34	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	15	1 d	21-08-25	21-08-25	15	57	15
59	2.35	Beneficiação de caixas/funil descarga de tubos de que	un	2	1 d	17-08-25	17-08-25	2	60	2



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

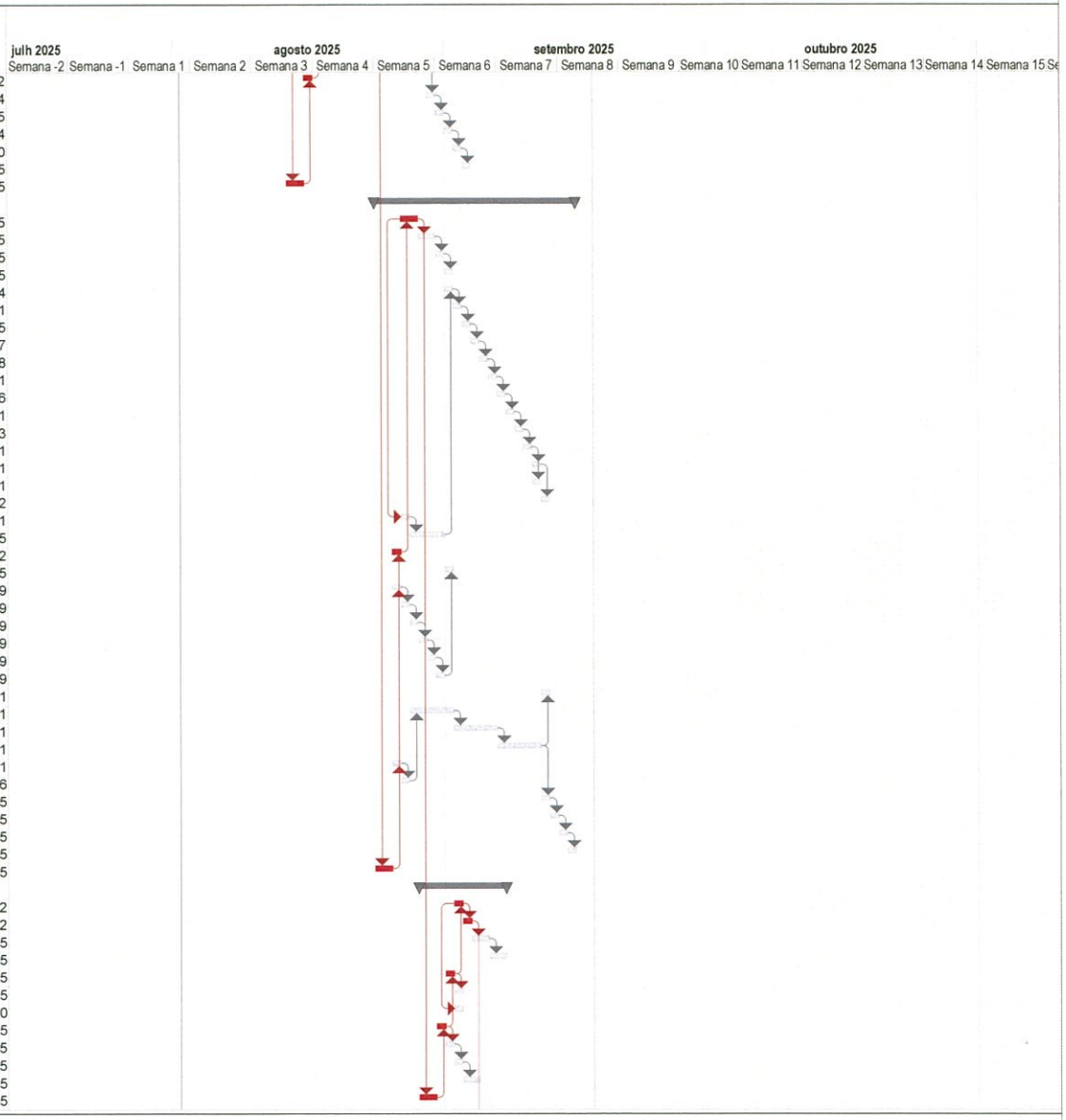
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Início	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
60	2.36	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	32	1 d	16-08-25	16-08-25	32	66	32
61	2.37	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em rei	un	4	1 d	30-08-25	30-08-25	4	35	4
62	2.38	Verificação de resistência mecânica da vedação tipo "H	ml	95	1 d	31-08-25	31-08-25	95	61	95
63	2.39	Substituição de paineis de rede tipo "Hercules" danifica	un	4	1 d	01-09-25	01-09-25	4	62	4
64	2.40	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	02-09-25	02-09-25	10	63	10
65	2.41	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	03-09-25	03-09-25	12,5	64	12,5
66	2.42	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	14-08-25	15-08-25	0,5	5	0,5
67	**3.**	**EB1 da Venda do Pinheiro**			**23 d**	**24-08-25**	**15-09-25**			
68	3.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	250	2 d	27-08-25	28-08-25	125	87	125
69	3.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	250	2 d	29-08-25	30-08-25	125	68	125
70	3.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	18,25	1 d	31-08-25	31-08-25	18,25	69	18,25
71	3.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	18,25	1 d	01-09-25	01-09-25	18,25	70	18,25
72	3.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	4	1 d	01-09-25	01-09-25	4	86	4
73	3.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozin	ml	1	1 d	02-09-25	02-09-25	1	72	1
74	3.7	Beneficiação dos rodapés em vinilico, consistindo na c	ml	55	1 d	03-09-25	03-09-25	55	73	55
75	3.8	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	7,7	1 d	04-09-25	04-09-25	7,7	74	7,7
76	3.9	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com	m2	4,8	1 d	05-09-25	05-09-25	4,8	75	4,8
77	3.10	Beneficiação de mosaicos nos pavimentos, consistindo	m2	1,61	1 d	06-09-25	06-09-25	1,61	76	1,61
78	3.11	Beneficiação do pavimento cerâmico do Terraço (corre	m2	36	1 d	07-09-25	07-09-25	36	77	36
79	3.12	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e co	m2	3,21	1 d	08-09-25	08-09-25	3,21	78	3,21
80	3.13	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a	un	3	1 d	09-09-25	09-09-25	3	79	3
81	3.14	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a	un	1	1 d	10-09-25	10-09-25	1	80	1
82	3.15	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a	un	1	1 d	11-09-25	11-09-25	1	81	1
83	3.16	Fornecimento e montagem de placa identificação em a	un	1	1 d	11-09-25	11-09-25	1	81	1
84	3.17	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecin	un	2	1 d	12-09-25	12-09-25	2	82	2
85	3.18	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	21	1 d	27-08-25	27-08-25	21	68II	21
86	3.19	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	38	4 d	28-08-25	31-08-25	9,5	85	9,5
87	3.20	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policart	un	2	1 d	26-08-25	26-08-25	2	105	2
88	3.21	Execução de reparação e repintura de escada metálica	ml	30,5	1 d	01-09-25	01-09-25	30,5	94	30,5
89	3.22	Remoção de pedra, incluindo o respetivo rodapé, carga	m2	6,49	1 d	26-08-25	26-08-25	6,49	105	6,49
90	3.23	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anula	m2	6,49	1 d	27-08-25	27-08-25	6,49	89	6,49
91	3.24	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	6,49	1 d	28-08-25	28-08-25	6,49	90	6,49
92	3.25	Aplicação e regularização da base de assentamento de	m2	6,49	1 d	29-08-25	29-08-25	6,49	91	6,49
93	3.26	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabiliz	m2	6,49	1 d	30-08-25	30-08-25	6,49	92	6,49
94	3.27	Fornecimento e assentamento de pedra natural em má	m2	6,49	1 d	31-08-25	31-08-25	6,49	93	6,49
95	3.28	Beneficiação de toldo do recreio, que consiste na subst	vg	1	1 d	12-09-25	12-09-25	1	98	1
96	3.29	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	505	5 d	28-08-25	01-09-25	101	100	101
97	3.30	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos r	m2	505	5 d	02-09-25	06-09-25	101	96	101
98	3.31	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, r	m2	505	5 d	07-09-25	11-09-25	101	97	101
99	3.32	Beneficiação da escultura geométrica em fibra, junto à	un	1	1 d	26-08-25	26-08-25	1	105	1
100	3.33	Remoção de arvores, demolição das floreiras existente	un	6	1 d	27-08-25	27-08-25	6	99	6
101	3.34	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	75	1 d	12-09-25	12-09-25	75	98	75
102	3.35	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	75	1 d	13-09-25	13-09-25	75	101	75
103	3.36	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	75	1 d	14-09-25	14-09-25	75	102	75
104	3.37	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à c	m2	75	1 d	15-09-25	15-09-25	75	103	75
105	3.38	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	24-08-25	25-08-25	0,5	26	0,5
106	**4.**	**EB1 São Silvestre do Gradil**			**10 d**	**29-08-25**	**07-09-25**			
107	4.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	102	1 d	02-09-25	02-09-25	102	111	102
108	4.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	102	1 d	03-09-25	03-09-25	102	107	102
109	4.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	131	2 d	04-09-25	05-09-25	65,5	108	65,5
110	4.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	131	2 d	06-09-25	07-09-25	65,5	109	65,5
111	4.5	Remoção de rodapé cerâmico existente, carga e transp	m2	5	1 d	01-09-25	01-09-25	5	114	5
112	4.6	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelá	m2	5	1 d	02-09-25	02-09-25	5	111	5
113		Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	10	1 d	02-09-25	02-09-25	10	107II	10
114	4.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	15	1 d	31-08-25	31-08-25	15	118	15
115	4.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	125	1 d	01-09-25	01-09-25	125	114	125
116	4.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos r	m2	125	1 d	02-09-25	02-09-25	125	115	125
117	4.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, r	m2	125	2 d	03-09-25	04-09-25	62,5	116	62,5
118	4.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	29-08-25	30-08-25	0,5	68	0,5



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

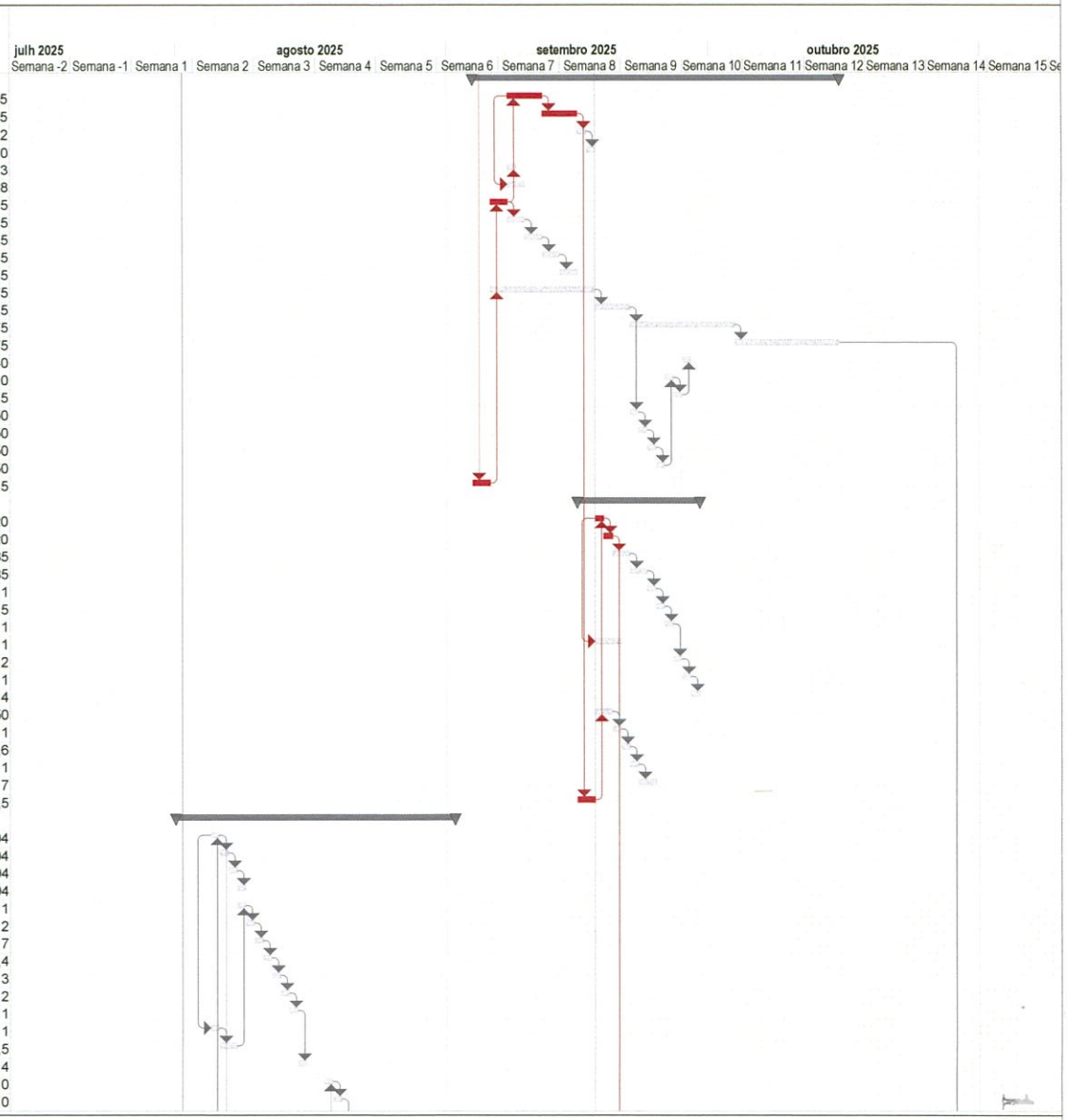
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
119	**5.**	**EB1/JI de S. Miguel de Alcainça**			**42 d**	**04-09-25**	**15-10-25**			
120	5.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	450	4 d	08-09-25	11-09-25	112,5	126	112,5
121	5.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	450	4 d	12-09-25	15-09-25	112,5	120	112,5
122	5.3	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólic	ml	2	1 d	16-09-25	16-09-25	2	121	2
123	5.4	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na c	ml	10	1 d	17-09-25	17-09-25	10	122	10
124	5.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	13	1 d	08-09-25	08-09-25	13	126	13
125	5.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	16	2 d	08-09-25	09-09-25	8	120II	8
126	5.7	Remoção de pavimento em epoxi, incluindo o respetivo	m2	118,3	2 d	06-09-25	07-09-25	59,15	142	59,15
127	5.8	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	118,3	2 d	08-09-25	09-09-25	59,15	126	59,15
128	5.9	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	118,3	2 d	10-09-25	11-09-25	59,15	127	59,15
129	5.10	Regularização da base com impermeabilizante, seguid	m2	118,3	2 d	12-09-25	13-09-25	59,15	128	59,15
130	5.11	Fornecimento de novo pavimento epoxi antiderapante,	m2	118,3	2 d	14-09-25	15-09-25	59,15	129	59,15
131	5.12	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime	m2	1725	12 d	06-09-25	17-09-25	143,75	142	143,75
132	5.13	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover to	m2	1725	4 d	18-09-25	21-09-25	431,25	131	431,25
133	5.14	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das	m2	1725	12 d	22-09-25	03-10-25	143,75	132	143,75
134	5.15	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às	m2	1725	12 d	04-10-25	15-10-25	143,75	133	143,75
135	5.16	Beneficiação de vedação metálica para-bolas, com 4 m	ml	40	1 d	28-09-25	28-09-25	40	137	40
136	5.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	26-09-25	26-09-25	10	141	10
137	5.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	27-09-25	27-09-25	12,5	136	12,5
138	5.19	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	50	1 d	22-09-25	22-09-25	50	132	50
139	5.20	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	50	1 d	23-09-25	23-09-25	50	138	50
140	5.21	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	50	1 d	24-09-25	24-09-25	50	139	50
141	5.22	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à c	m2	50	1 d	25-09-25	25-09-25	50	140	50
142	5.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	04-09-25	05-09-25	0,5	108	0,5
143	**6.**	**EB1/JI Dr. Sanches de Brito – Mafra**			**14 d**	**16-09-25**	**29-09-25**			
144	6.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	120	1 d	18-09-25	18-09-25	120	160	120
145	6.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	120	1 d	19-09-25	19-09-25	120	144	120
146	6.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	170	2 d	20-09-25	21-09-25	85	145	85
147	6.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	170	2 d	22-09-25	23-09-25	85	146	85
148	6.5	Beneficiação das escadas de madeira de acesso ao pis	vg	1	1 d	24-09-25	24-09-25	1	147	1
149	6.6	Execução de reparação e repintura do corrimão da esc	ml	16,5	1 d	25-09-25	25-09-25	16,5	148	16,5
150	6.7	Fixação da pedra do lavatório entre a sala laranja e am	un	1	1 d	26-09-25	26-09-25	1	149	1
151	6.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	33	3 d	18-09-25	20-09-25	11	144II	11
152	6.9	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares me	un	12	1 d	27-09-25	27-09-25	12	150	12
153	6.10	Beneficiação do tapete do corredor junto ao ginásio, inc	un	1	1 d	28-09-25	28-09-25	1	152	1
154	6.11	Fornecimento e colocação de barras de segurança de p	un	4	1 d	29-09-25	29-09-25	4	153	4
155	6.12	Beneficiação dos muros de gabiões, consistindo no for	m2	100	2 d	18-09-25	19-09-25	50	160	50
156	6.13	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixaçõe	un	1	1 d	20-09-25	20-09-25	1	155	1
157	6.14	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	28,6	1 d	21-09-25	21-09-25	28,6	156	28,6
158	6.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	22-09-25	22-09-25	1	157	1
159	6.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	178,33	2 d	23-09-25	24-09-25	89,17	158	89,17
160	6.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	16-09-25	17-09-25	0,5	121	0,5
161	**7.**	**EB1/JI de Santo Isidoro (Lagoa)**			**32 d**	**01-08-25**	**01-09-25**			
162	7.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	104	1 d	05-08-25	05-08-25	104	182	104
163	7.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	104	1 d	06-08-25	06-08-25	104	162	104
164	7.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	94	1 d	07-08-25	07-08-25	94	163	94
165	7.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	94	1 d	08-08-25	08-08-25	94	164	94
166	7.5	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixil	un	1	1 d	08-08-25	08-08-25	1	174	1
167	7.6	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo cola	m	2	1 d	09-08-25	09-08-25	2	166	2
168	7.7	Beneficiação do escoamento das águas interiores, con	m	17	1 d	10-08-25	10-08-25	17	167	17
169	7.8	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo rem	m2	2,4	1 d	11-08-25	11-08-25	2,4	168	2,4
170	7.9	Reparação da parede da Sala de Pessoal, afim de elim	ml	3	1 d	12-08-25	12-08-25	3	169	3
171	7.10	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo sut	un	2	1 d	13-08-25	13-08-25	2	170	2
172	7.11	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	1	1 d	14-08-25	14-08-25	1	171	1
173	7.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	11	1 d	05-08-25	05-08-25	11	162II	11
174	7.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	19	2 d	06-08-25	07-08-25	9,5	173	9,5
175	7.14	Fornecimento e colocação de barras de segurança de p	un	4	1 d	15-08-25	15-08-25	4	172	4
176	7.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	10	1 d	18-08-25	18-08-25	10	189	10
177	7.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	10	1 d	19-08-25	19-08-25	10	176	10



Tarefa
Tarefa Crítica
Marco
Sumário
Apenas início
Apenas-conclusão
Progresso

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

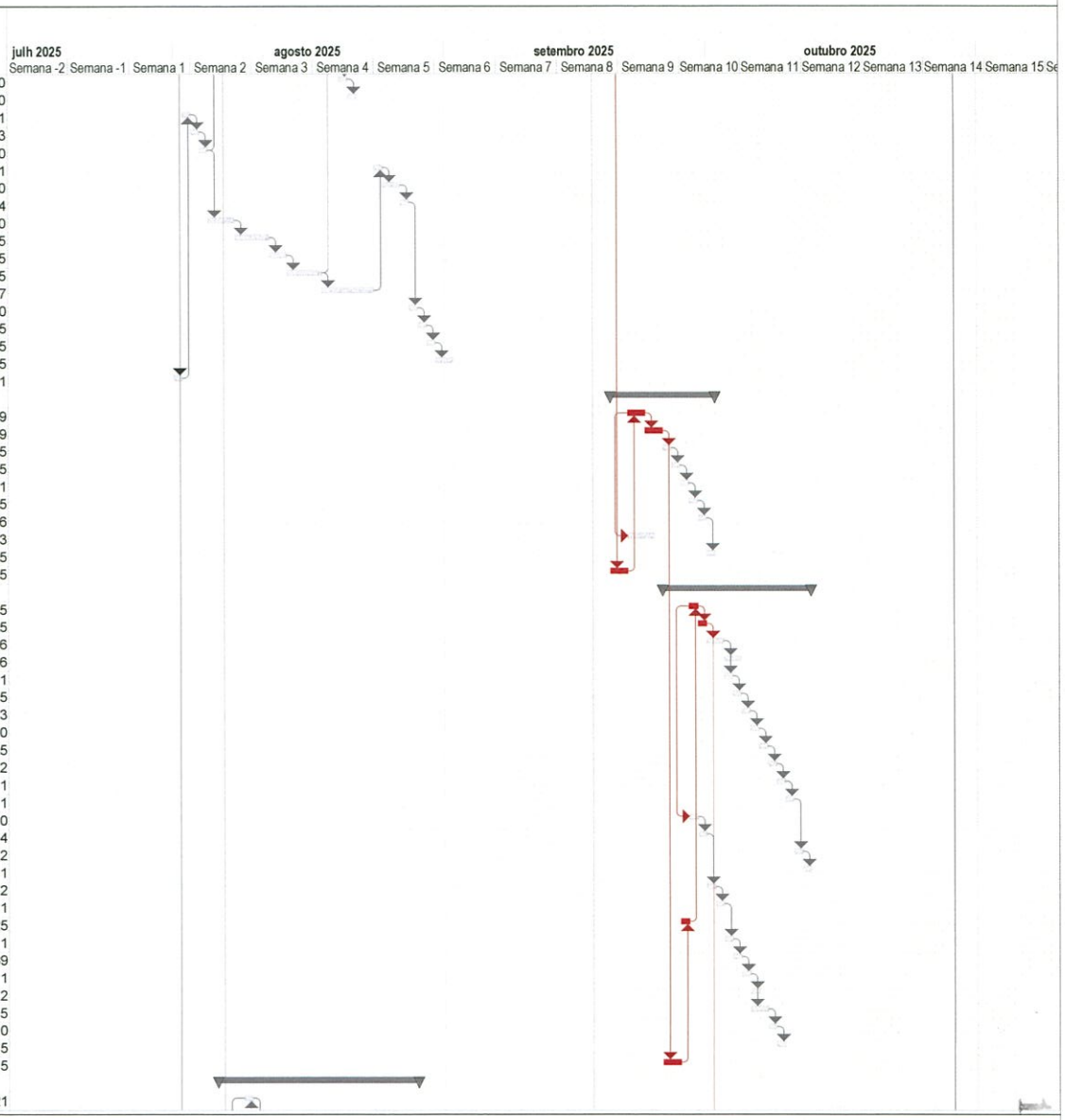
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
178	7.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	10	1 d	20-08-25	20-08-25	10	177	10
179	7.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à (	m2	10	1 d	21-08-25	21-08-25	10	178	10
180	7.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	61	1 d	02-08-25	02-08-25	61	195	61
181	7.20	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram par	un	3	1 d	03-08-25	03-08-25	3	180	3
182	7.21	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por	un	10	1 d	04-08-25	04-08-25	10	181	10
183	7.22	Execução de reparação e fixação do bebedouro, localiz	un	1	1 d	24-08-25	24-08-25	1	190	1
184	7.23	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" e	ml	260	2 d	25-08-25	26-08-25	130	183	130
185	7.24	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	4	1 d	27-08-25	27-08-25	4	184	4
186	7.25	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime	m2	510	3 d	05-08-25	07-08-25	170	182	170
187	7.26	Remoção de placas em fenólico e respetiva estrutura d	m2	850	4 d	08-08-25	11-08-25	212,5	186	212,5
188	7.27	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover to	m2	850	2 d	12-08-25	13-08-25	425	187	425
189	7.28	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das f	m2	850	4 d	14-08-25	17-08-25	212,5	188	212,5
190	7.29	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às	m2	850	6 d	18-08-25	23-08-25	141,67	189	141,67
191	7.30	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	28-08-25	28-08-25	10	185	10
192	7.31	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	29-08-25	29-08-25	12,5	191	12,5
193	7.32	Beneficiação do pavimento de EJR (zona toldos), inclui	m2	49,5	1 d	30-08-25	30-08-25	49,5	192	49,5
194	7.33	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	95	2 d	31-08-25	01-09-25	47,5	193	47,5
195	7.34	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	1 d	01-08-25	01-08-25	1	2	1
196	**8.**	**EB1 da Encarnação**			**12 d**	**20-09-25**	**01-10-25**			
197	8.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	183,8	2 d	22-09-25	23-09-25	91,9	206	91,9
198	8.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	183,8	2 d	24-09-25	25-09-25	91,9	197	91,9
199	8.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	85	1 d	26-09-25	26-09-25	85	198	85
200	8.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	85	1 d	27-09-25	27-09-25	85	199	85
201	8.5	Instalação de Maquina de Lavar Roupa, incluindo ligaç	un	1	1 d	28-09-25	28-09-25	1	200	1
202	8.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	15	1 d	29-09-25	29-09-25	15	201	15
203	8.7	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo rem	m2	3,6	1 d	30-09-25	30-09-25	3,6	202	3,6
204	8.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	34	3 d	22-09-25	24-09-25	11,33	197II	11,33
205	8.9	Fornecimento e aplicação de postes em inox AISI 316,	ml	45	1 d	01-10-25	01-10-25	45	203	45
206	8.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	20-09-25	21-09-25	0,5	145	0,5
207	**9.**	**EB1/JI Artur Patrocínio - Azueira**			**17 d**	**26-09-25**	**12-10-25**			
208	9.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	75	1 d	29-09-25	29-09-25	75	226	75
209	9.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	75	1 d	30-09-25	30-09-25	75	208	75
210	9.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	151,2	2 d	01-10-25	02-10-25	75,6	209	75,6
211	9.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	151,2	2 d	03-10-25	04-10-25	75,6	210	75,6
212	9.5	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na su	un	1	1 d	03-10-25	03-10-25	1	210	1
213	9.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilh	un	5	1 d	04-10-25	04-10-25	5	212	5
214	9.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na c	ml	3	1 d	05-10-25	05-10-25	3	213	3
215	9.8	Beneficiação de mosaicos no pavimento, consistindo n	m2	10	1 d	06-10-25	06-10-25	10	214	10
216	9.9	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozin	ml	7,45	1 d	07-10-25	07-10-25	7,45	215	7,45
217	9.10	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consist	un	2	1 d	08-10-25	08-10-25	2	216	2
218	9.11	Beneficiação do tapete da entrada da cozinha, incluind	un	1	1 d	09-10-25	09-10-25	1	217	1
219	9.12	Criação de um acesso para o Laboratório, incluindo co	un	1	1 d	10-10-25	10-10-25	1	218	1
220	9.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	10	1 d	29-09-25	29-09-25	10	208II	10
221	9.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	14	1 d	30-09-25	30-09-25	14	220	14
222	9.15	Beneficiação da pedra de soleira da porta de entrada, c	ml	2	1 d	11-10-25	11-10-25	2	219	2
223	9.16	Substituição da caixilharia da sala de estudo, incluindo	un	1	1 d	12-10-25	12-10-25	1	222	1
224	9.17	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares me	un	12	1 d	01-10-25	01-10-25	12	221	12
225	9.18	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos	vg	1	1 d	02-10-25	02-10-25	1	224	1
226	9.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	25	1 d	28-09-25	28-09-25	25	234	25
227	9.20	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	03-10-25	03-10-25	1	225	1
228	9.21	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	67,89	1 d	04-10-25	04-10-25	67,89	227	67,89
229	9.22	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixaçõe	un	1	1 d	05-10-25	05-10-25	1	228	1
230	9.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixaçõe	un	2	1 d	06-10-25	06-10-25	2	229	2
231	9.24	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	205	2 d	06-10-25	07-10-25	102,5	229	102,5
232	9.25	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	08-10-25	08-10-25	10	231	10
233	9.26	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	09-10-25	09-10-25	12,5	232	12,5
234	9.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	26-09-25	27-09-25	0,5	198	0,5
235	**10.**	**EB1/JI S. Miguel - Enxara do Bispo**			**23 d**	**06-08-25**	**28-08-25**			
236	10.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	21	1 d	09-08-25	09-08-25	21	246	21



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

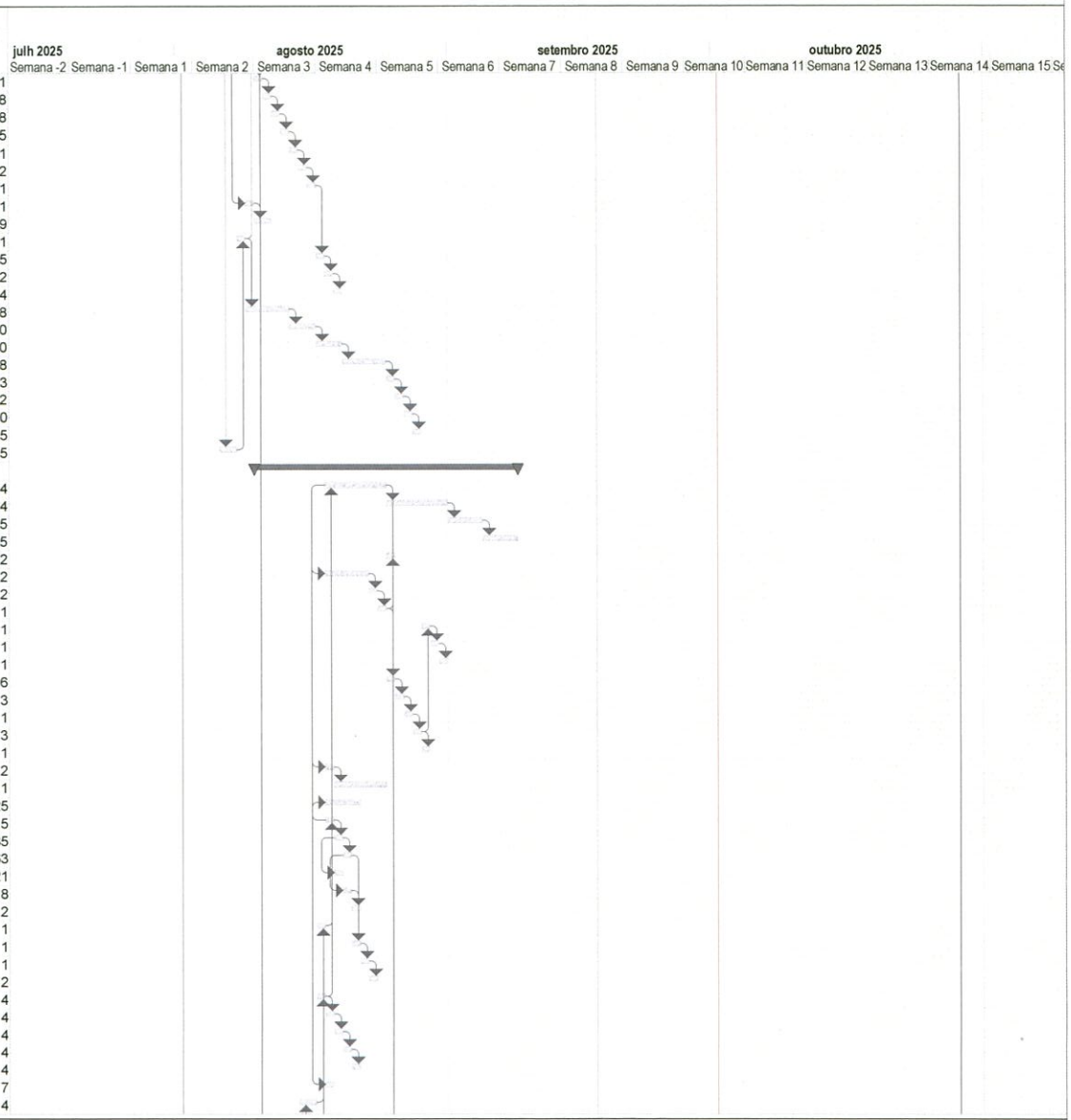
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
237	10.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	21	1 d	10-08-25	10-08-25	21	236	21
238	10.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	98	1 d	11-08-25	11-08-25	98	237	98
239	10.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m	98	1 d	12-08-25	12-08-25	98	238	98
240	10.5	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colaç	m	1,5	1 d	13-08-25	13-08-25	1,5	239	1,5
241	10.6	Substituição de remate "roda tampos" em pedra do lav	un	1	1 d	14-08-25	14-08-25	1	240	1
242	10.7	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consist	un	2	1 d	15-08-25	15-08-25	2	241	2
243	10.8	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixil	un	1	1 d	16-08-25	16-08-25	1	242	1
244	10.9	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	11	1 d	09-08-25	09-08-25	11	236II	11
245	10.10	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	18	2 d	10-08-25	11-08-25	9	244	9
246	10.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policart	un	1	1 d	08-08-25	08-08-25	1	258	1
247	10.12	Beneficiação de azulejos em forra de parede exterior d	m2	15	1 d	17-08-25	17-08-25	15	243	15
248	10.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão,	un	2	1 d	18-08-25	18-08-25	2	247	2
249	10.14	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por	un	14	1 d	19-08-25	19-08-25	14	248	14
250	10.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	540	5 d	09-08-25	13-08-25	108	246	108
251	10.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	540	3 d	14-08-25	16-08-25	180	250	180
252	10.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	540	3 d	17-08-25	19-08-25	180	251	180
253	10.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à (	m2	540	5 d	20-08-25	24-08-25	108	252	108
254	10.19	Beneficiação do gradeamento metálico consistindo na '	ml	13	1 d	25-08-25	25-08-25	13	253	13
255	10.20	Remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil	m2	132	1 d	26-08-25	26-08-25	132	254	132
256	10.21	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	27-08-25	27-08-25	10	255	10
257	10.22	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	28-08-25	28-08-25	12,5	256	12,5
258	10.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	06-08-25	07-08-25	0,5	162	0,5
259	**11.**	**EB1/JI da Ericeira**			**30 d**	**10-08-25**	**08-09-25**			
260	11.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	750	7 d	18-08-25	24-08-25	107,14	289	107,14
261	11.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	750	7 d	25-08-25	31-08-25	107,14	260	107,14
262	11.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	434	4 d	01-09-25	04-09-25	108,5	261	108,5
263	11.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	434	4 d	05-09-25	08-09-25	108,5	262	108,5
264	11.5	Execução de reparação e repintura do corrimão da esc	ml	12	1 d	25-08-25	25-08-25	12	267	12
265	11.6	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com	m2	276	5 d	18-08-25	22-08-25	55,2	260II	55,2
266	11.7	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	2	1 d	23-08-25	23-08-25	2	265	2
267	11.8	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na	m2	1	1 d	24-08-25	24-08-25	1	266	1
268	11.9	Beneficiação de estore mecânico, consistindo na revisã	un	1	1 d	29-08-25	29-08-25	1	274	1
269	11.10	Beneficiação do móvel inferior da Sala de expressão pl	un	1	1 d	30-08-25	30-08-25	1	268	1
270	11.11	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3	un	1	1 d	31-08-25	31-08-25	1	269	1
271	11.12	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remc	m2	3,6	1 d	25-08-25	25-08-25	3,6	267	3,6
272	11.13	Beneficiação da bancada na IS, consistindo no reforço	un	3	1 d	26-08-25	26-08-25	3	271	3
273	11.14	Beneficiação da divisória dos sanitários em fenólico na	un	1	1 d	27-08-25	27-08-25	1	272	1
274	11.15	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	3	1 d	28-08-25	28-08-25	3	273	3
275	11.16	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecin	un	1	1 d	29-08-25	29-08-25	1	274	1
276	11.17	Beneficiação dos radiadores na sala 11 e 10, consistin	un	2	1 d	18-08-25	18-08-25	2	260II	2
277	11.18	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	66	6 d	19-08-25	24-08-25	11	276	11
278	11.19	Substituição da rede de esgotos, consistindo em efetua	un	1	4 d	18-08-25	21-08-25	0,25	279II	0,25
279	11.20	Escavação em abertura de vala, para implantação de t	m³	14,5	1 d	18-08-25	18-08-25	14,5	285	14,5
280	11.21	Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almol	m³	4,35	1 d	19-08-25	19-08-25	4,35	279	4,35
281	11.22	Aterro final das valas com tout-venant tratado com ligar	m³	3,63	1 d	20-08-25	20-08-25	3,63	280	3,63
282	11.23	Carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadour	m³	14,21	1 d	19-08-25	19-08-25	14,21	280II	14,21
283	11.24	Fornecimento e montagem de tubo de PVC liso, série S	m	18	1 d	20-08-25	20-08-25	18	281II	18
284	11.25	Fornecimento e montagem de Caixa de Visita quadrada	un	2	1 d	21-08-25	21-08-25	2	283	2
285	11.26	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	1	1 d	17-08-25	17-08-25	1	299	1
286	11.27	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	1	1 d	21-08-25	21-08-25	1	281	1
287	11.28	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à (	m2	1	1 d	22-08-25	22-08-25	1	286	1
288	11.29	Fornecimento e espalhamento de camada de terra veg	m³	12	1 d	23-08-25	23-08-25	12	287	12
289	11.30	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivc	m2	4	1 d	17-08-25	17-08-25	4	295	4
290	11.31	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	4	1 d	18-08-25	18-08-25	4	289	4
291	11.32	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	4	1 d	19-08-25	19-08-25	4	290	4
292	11.33	Aplicação e regularização da base de assentamento de	m2	4	1 d	20-08-25	20-08-25	4	291	4
293	11.34	Fornecimento e assentamento de pavimentos cerâmicc	m2	4	1 d	21-08-25	21-08-25	4	292	4
294	11.35	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	7	1 d	18-08-25	18-08-25	7	260II	7
295	11.36	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policart	un	8	2 d	15-08-25	16-08-25	4	304	4



Tarefa
Tarefa Crítica
Marco
Sumário
Apenas início
Apenas-conclusão
Progresso

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

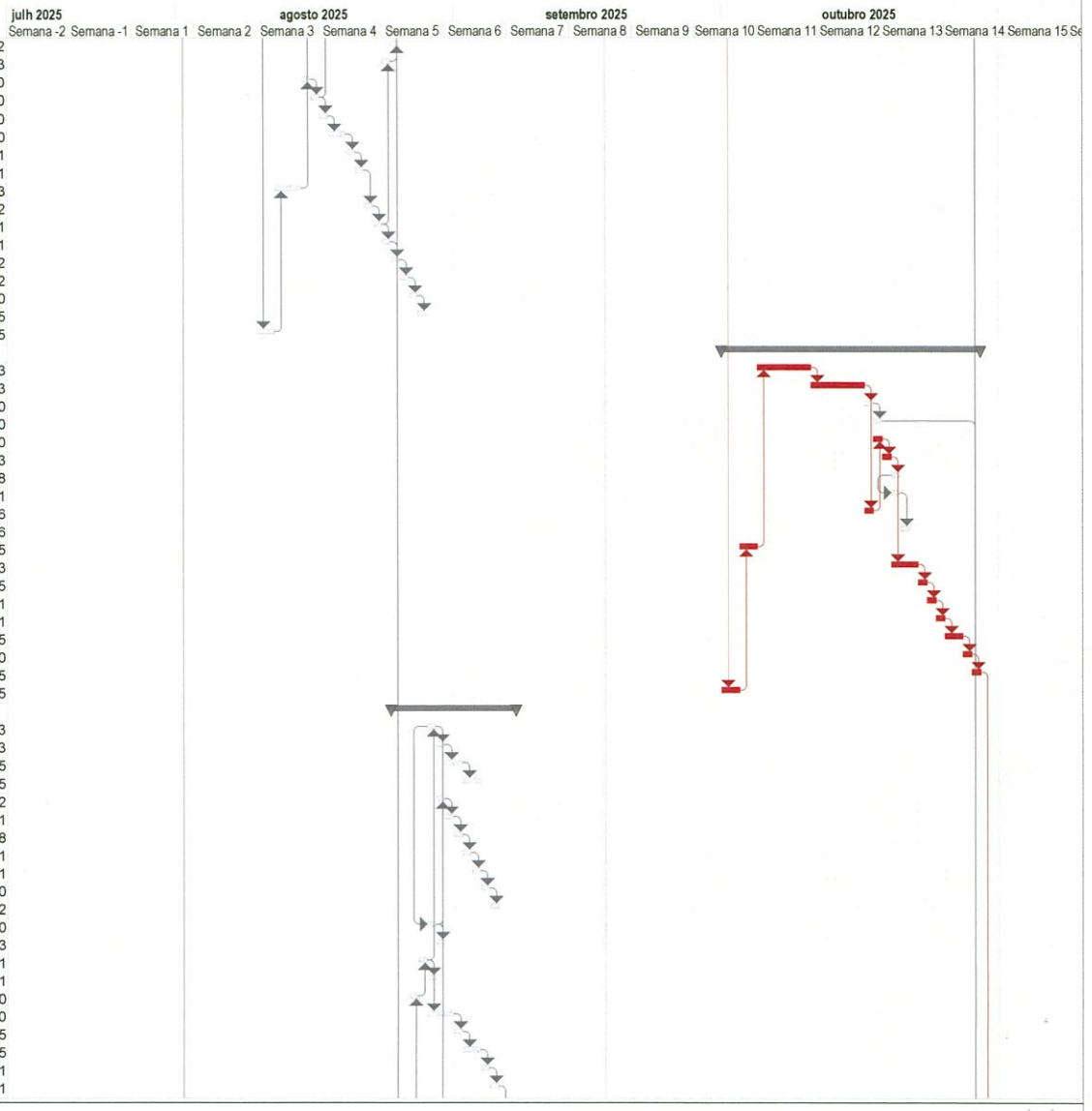
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Início	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
296	11.37	Beneficiação de chaminés de ventilação em aço inox A	un	2	1 d	25-08-25	25-08-25	2	297	2
297	11.38	Execução de reparação e repintura de estruturas metál	un	13	1 d	24-08-25	24-08-25	13	306	13
298	11.39	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	100	1 d	15-08-25	15-08-25	100	304	100
299	11.40	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	100	1 d	16-08-25	16-08-25	100	298	100
300	11.41	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualida	m2	100	1 d	17-08-25	17-08-25	100	299	100
301	11.42	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à (	m2	100	2 d	18-08-25	19-08-25	50	300	50
302	11.43	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram par	un	1	1 d	20-08-25	20-08-25	1	301	1
303	11.44	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por	un	11	1 d	21-08-25	21-08-25	11	302	11
304	11.45	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	160	3 d	12-08-25	14-08-25	53,33	312	53,33
305	11.46	Beneficiação e reparação de bebedouros, localizados r	un	2	1 d	22-08-25	22-08-25	2	303	2
306	11.47	Substituição de portão de duas folhas (saída Piscinas)	un	1	1 d	23-08-25	23-08-25	1	305	1
307	11.48	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no forn	un	1	1 d	24-08-25	24-08-25	1	306	1
308	11.49	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho)	un	2	1 d	25-08-25	25-08-25	2	307	2
309	11.50	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho)	un	2	1 d	26-08-25	26-08-25	2	308	2
310	11.51	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	27-08-25	27-08-25	10	309	10
311	11.52	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	28-08-25	28-08-25	12,5	310	12,5
312	11.53	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	10-08-25	11-08-25	0,5	236	0,5
313	**12.**	**EB1/JI da Carvoeira**			**29 d**	**01-10-25**	**29-10-25**			
314	12.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	563	6 d	05-10-25	10-10-25	93,83	324	93,83
315	12.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	563	6 d	11-10-25	16-10-25	93,83	314	93,83
316	12.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	60	1 d	17-10-25	17-10-25	60	315	60
317	12.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	60	1 d	18-10-25	18-10-25	60	316	60
318	12.5	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo r	m2	10	1 d	18-10-25	18-10-25	10	322	10
319	12.6	Beneficiação do teto falso do corredor de entrada, inclu	un	3	1 d	19-10-25	19-10-25	3	318	3
320	12.7	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com	ml	38	1 d	20-10-25	20-10-25	38	319	38
321	12.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na r	un	1	1 d	20-10-25	20-10-25	1	320II	1
322	12.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	16	1 d	17-10-25	17-10-25	16	315	16
323	12.10	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com	m2	12,6	1 d	21-10-25	21-10-25	12,6	321	12,6
324	12.11	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	45	2 d	03-10-25	04-10-25	22,5	332	22,5
325	12.12	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" e	ml	283	3 d	20-10-25	22-10-25	94,33	319	94,33
326	12.13	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	5	1 d	23-10-25	23-10-25	5	325	5
327	12.14	Execução de reparação e repintura do portão da entrac	un	1	1 d	24-10-25	24-10-25	1	326	1
328	12.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	25-10-25	25-10-25	1	327	1
329	12.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	165,5	2 d	26-10-25	27-10-25	82,75	328	82,75
330	12.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	28-10-25	28-10-25	10	329	10
331	12.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	29-10-25	29-10-25	12,5	330	12,5
332	12.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	01-10-25	02-10-25	0,5	209	0,5
333	**13.**	**EB1/JI Santo Estêvão das Galés**			**14 d**	**25-08-25**	**07-09-25**			
334	13.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	103	1 d	29-08-25	29-08-25	103	347	103
335	13.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	103	1 d	30-08-25	30-08-25	103	334	103
336	13.3	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	111	2 d	31-08-25	01-09-25	55,5	335	55,5
337	13.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	111	2 d	02-09-25	03-09-25	55,5	336	55,5
338	13.5	Desmontagem dos sanitários (lavatório), remoção dos	un	2	1 d	30-08-25	30-08-25	2	345	2
339	13.6	Desmontagem dos sanitários (sanita e autoclismo), ren	un	1	1 d	31-08-25	31-08-25	1	338	1
340	13.7	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com	m2	4,8	1 d	01-09-25	01-09-25	4,8	339	4,8
341	13.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na r	un	1	1 d	02-09-25	02-09-25	1	340	1
342	13.9	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	1	1 d	03-09-25	03-09-25	1	341	1
343	13.10	Beneficiação do escoamento das águas interiores, con	m	10	1 d	04-09-25	04-09-25	10	342	10
344	13.11	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e col	un	2	1 d	05-09-25	05-09-25	2	343	2
345	13.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	10	1 d	29-08-25	29-08-25	10	334II	10
346	13.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	13	1 d	30-08-25	30-08-25	13	345	13
347	13.14	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policart	un	1	1 d	28-08-25	28-08-25	1	349	1
348	13.15	Beneficição de tampa metálica de alçapão de acesso à	un	1	1 d	29-08-25	29-08-25	1	347	1
349	13.16	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	40	1 d	27-08-25	27-08-25	40	357	40
350	13.17	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" e	ml	330	3 d	29-08-25	31-08-25	110	347	110
351	13.18	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	5	1 d	01-09-25	01-09-25	5	350	5
352	13.19	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	145	2 d	02-09-25	03-09-25	72,5	351	72,5
353	13.20	Beneficiação do equipamento de EJR (EB), incluindo fi	un	1	1 d	04-09-25	04-09-25	1	352	1
354	13.21	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo sul	un	1	1 d	05-09-25	05-09-25	1	353	1



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
355	13.22	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	06-09-25	06-09-25	10	354	10
356	13.23	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	07-09-25	07-09-25	12,5	355	12,5
357	13.24	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	25-08-25	26-08-25	0,5	260	0,5
358	14.	**EB1/JI de Igreja Nova e Cheleiros**			**20 d**	**30-08-25**	**18-09-25**			
359	14.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	225	3 d	01-09-25	03-09-25	75	386	75
360	14.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	225	3 d	04-09-25	06-09-25	75	359	75
361	14.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	175,4	2 d	07-09-25	08-09-25	87,7	360	87,7
362	14.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	175,4	2 d	09-09-25	10-09-25	87,7	361	87,7
363	14.5	Beneficiação dos radiadores, consistindo na fixação do	un	20	1 d	05-09-25	05-09-25	20	370	20
364	14.6	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na c	ml	10	1 d	06-09-25	06-09-25	10	363	10
365	14.7	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição das pl	un	15	1 d	07-09-25	07-09-25	15	364	15
366	14.8	Beneficiação de janelas consistindo na substituição dos	un	1	1 d	08-09-25	08-09-25	1	365	1
367	14.9	Beneficiação das Instalações sanitárias, remoção de es	un	10	1 d	09-09-25	09-09-25	10	366	10
368	14.10	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozin	ml	10	1 d	10-09-25	10-09-25	10	367	10
369	14.11	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	25	1 d	11-09-25	11-09-25	25	368	25
370	14.12	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	40	4 d	01-09-25	04-09-25	10	359II	10
371	14.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão,	un	2	1 d	01-09-25	01-09-25	2	386	2
372	14.14	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no forn	un	2	1 d	18-09-25	18-09-25	2	385	2
373	14.15	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" e	ml	410	4 d	02-09-25	05-09-25	102,5	371	102,5
374	14.16	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	10	1 d	06-09-25	06-09-25	10	373	10
375	14.17	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	50	1 d	07-09-25	07-09-25	50	374	50
376	14.18	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	50	1 d	08-09-25	08-09-25	50	375	50
377	14.19	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	50	1 d	09-09-25	09-09-25	50	376	50
378	14.20	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à c	m2	50	1 d	10-09-25	10-09-25	50	377	50
379	14.21	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixaçõe	un	1	1 d	11-09-25	11-09-25	1	378	1
380	14.22	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	67,9	1 d	12-09-25	12-09-25	67,9	379	67,9
381	14.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixaçõe	un	2	1 d	13-09-25	13-09-25	2	380	2
382	14.24	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	63,36	1 d	14-09-25	14-09-25	63,36	381	63,36
383	14.25	Substituição de EJR - Torre existente (JI), remoção e tr	un	1	1 d	15-09-25	15-09-25	1	382	1
384	14.26	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	16-09-25	16-09-25	10	383	10
385	14.27	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	17-09-25	17-09-25	12,5	384	12,5
386	14.28	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	30-08-25	31-08-25	0,5	334	0,5
387	15.	**EB1/JI São Miguel do Milharado**			**8 d**	**04-09-25**	**11-09-25**			
388	15.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	75	1 d	08-09-25	08-09-25	75	392	75
389	15.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	75	1 d	09-09-25	09-09-25	75	388	75
390	15.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	50	1 d	10-09-25	10-09-25	50	389	50
391	15.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	50	1 d	11-09-25	11-09-25	50	390	50
392	15.5	Remoção cuidadosa, transporte e descarga a estaleiro	un	2	1 d	07-09-25	07-09-25	2	397	2
393	15.6	Fornecimento de redes mosquiteiras nas janelas da co	un	8	1 d	08-09-25	08-09-25	8	392	8
394	15.7	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo,	m2	15	1 d	09-09-25	09-09-25	15	393	15
395	15.8	Beneficiação da altura da guarda do varandim do piso	ml	30,3	1 d	10-09-25	10-09-25	30,3	394	30,3
396	15.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	33	3 d	08-09-25	10-09-25	11	388II	11
397	15.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	50	1 d	06-09-25	06-09-25	50	402	50
398	15.11	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo fixa	un	1	1 d	07-09-25	07-09-25	1	397	1
399	15.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	25	1 d	08-09-25	08-09-25	25	398	25
400	15.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	09-09-25	09-09-25	10	399	10
401	15.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	10-09-25	10-09-25	12,5	400	12,5
402	15.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	04-09-25	05-09-25	0,5	359	0,5
403	16	**EB1/JI Malveira**			**13 d**	**09-09-25**	**21-09-25**			
404	16.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	81	1 d	11-09-25	11-09-25	81	424	81
405	16.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	81	1 d	12-09-25	12-09-25	81	404	81
406	16.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	324	3 d	13-09-25	15-09-25	108	405	108
407	16.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	324	3 d	16-09-25	18-09-25	108	406	108
408	16.5	Execução de reparação de corrimão da rampa interior e	m	3	1 d	14-09-25	14-09-25	3	413	3
409	16.6	Beneficiação do escoamento das águas interiores da c	m	4	1 d	15-09-25	15-09-25	4	408	4
410	16.7	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na	m2	3	1 d	16-09-25	16-09-25	3	409	3
411	16.8	Beneficiação do pavimento, consistindo no preenchime	m	39	1 d	17-09-25	17-09-25	39	410	39
412	16.9	Beneficiação das tampas de estores, incluindo remoçã	m	3	1 d	18-09-25	18-09-25	3	411	3
413	16.10	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	31	3 d	11-09-25	13-09-25	10,33	404II	10,33

Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

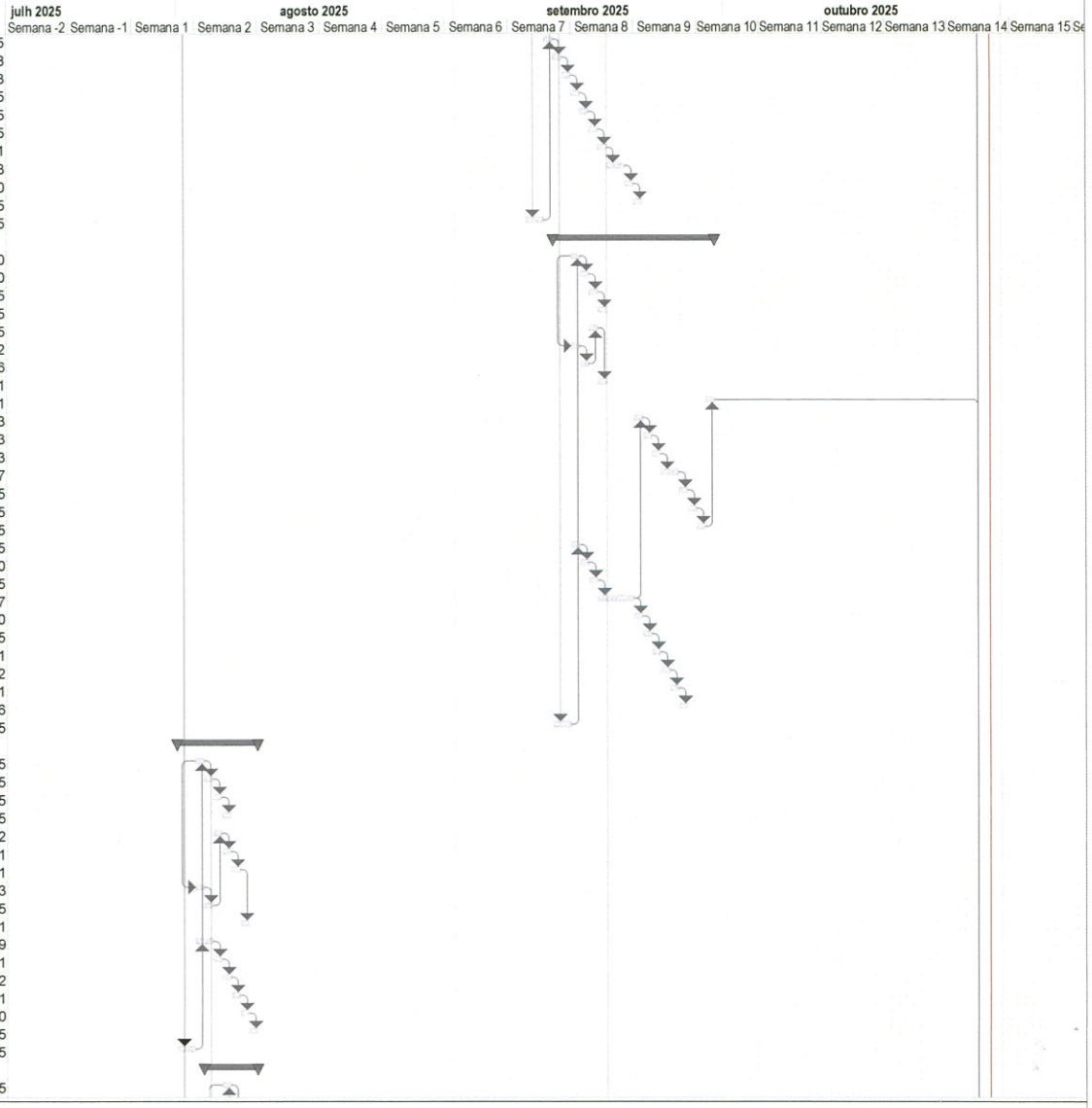
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Início	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
414	16.11	Beneficiação / reparação de diversas pedras em degrau	m2	1,5	1 d	11-09-25	11-09-25	1,5	424	1,5
415	16.12	Beneficiação do gradeamento exteriores, incluindo forn	ml	18	1 d	12-09-25	12-09-25	18	414	18
416	16.13	Reparação das anomalias existentes nos muros da ran	un	3	1 d	13-09-25	13-09-25	3	415	3
417	16.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	13,5	1 d	14-09-25	14-09-25	13,5	416	13,5
418	16.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos	m2	13,5	1 d	15-09-25	15-09-25	13,5	417	13,5
419	16.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores,	m2	13,5	1 d	16-09-25	16-09-25	13,5	418	13,5
420	16.17	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	17-09-25	17-09-25	1	419	1
421	16.18	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	81,25	2 d	18-09-25	19-09-25	40,63	420	40,63
422	16.19	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	20-09-25	20-09-25	10	421	10
423	16.20	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	21-09-25	21-09-25	12,5	422	12,5
424	16.21	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	09-09-25	10-09-25	0,5	388	0,5
425	**17**	**EB1 Sobral da Abelheira**			**18 d**	**12-09-25**	**29-09-25**			
426	17.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	60	1 d	14-09-25	14-09-25	60	452	60
427	17.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	60	1 d	15-09-25	15-09-25	60	426	60
428	17.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	35	1 d	16-09-25	16-09-25	35	427	35
429	17.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	35	1 d	17-09-25	17-09-25	35	428	35
430	17.5	Beneficiação do rodapé, incluindo a remoção de rodapé	ml	23,35	1 d	16-09-25	16-09-25	23,35	432	23,35
431	17.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	2	1 d	14-09-25	14-09-25	2	426II	2
432	17.7	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	6	1 d	15-09-25	15-09-25	6	431	6
433	17.8	Beneficiação da rede de esgotos, consistindo em efetu	vg	1	1 d	17-09-25	17-09-25	1	430	1
434	17.9	Execução de reparação e repintura do portão da entrad	un	1	1 d	29-09-25	29-09-25	1	441	1
435	17.10	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime	m2	113,73	1 d	21-09-25	21-09-25	113,73	445	113,73
436	17.11	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover to	m2	113,73	1 d	22-09-25	22-09-25	113,73	435	113,73
437	17.12	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das f	m2	113,73	1 d	23-09-25	23-09-25	113,73	436	113,73
438	17.13	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às	m2	113,73	2 d	24-09-25	25-09-25	56,87	437	56,87
439	17.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	75	1 d	26-09-25	26-09-25	75	438	75
440	17.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos	m2	75	1 d	27-09-25	27-09-25	75	439	75
441	17.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores,	m2	75	1 d	28-09-25	28-09-25	75	440	75
442	17.17	Remoção cuidadosa da rede de vedação e prumos, pa	ml	25	1 d	14-09-25	14-09-25	25	452	25
443	17.18	Execução de escavação mecânica ou manual em terra	m3	50	1 d	15-09-25	15-09-25	50	442	50
444	17.19	Aplicação de betão de regularização da classe C12/15,	m2	25	1 d	16-09-25	16-09-25	25	443	25
445	17.20	Execução de muro de betão armado, incluindo fornecin	m3	21,9	4 d	17-09-25	20-09-25	5,47	444	5,47
446	17.21	Execução de reboco nos muros, incluindo reparação de	m2	90	1 d	21-09-25	21-09-25	90	445	90
447	17.22	Fornecimento e execução de Pavimento em Betão por	m2	45	1 d	22-09-25	22-09-25	45	446	45
448	17.23	Fornecimento e execução de marcação e sinalização d	un	1	1 d	23-09-25	23-09-25	1	447	1
449	17.24	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixação	un	2	1 d	24-09-25	24-09-25	2	448	2
450	17.25	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	25-09-25	25-09-25	1	449	1
451	17.26	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	42,56	1 d	26-09-25	26-09-25	42,56	450	42,56
452	17.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	12-09-25	13-09-25	0,5	404	0,5
453	**18.**	**Jardim de Infância Beatriz Costa**			**9 d**	**01-08-25**	**09-08-25**			
454	18.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	95	1 d	03-08-25	03-08-25	95	470	95
455	18.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	95	1 d	04-08-25	04-08-25	95	454	95
456	18.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	75	1 d	05-08-25	05-08-25	75	455	75
457	18.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	75	1 d	06-08-25	06-08-25	75	456	75
458	18.5	Beneficiação da porta de saída de emergência, consist	un	2	1 d	05-08-25	05-08-25	2	462	2
459	18.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	1	1 d	06-08-25	06-08-25	1	458	1
460	18.7	Beneficiação dos armários da cozinha em aço inox, cor	un	1	1 d	07-08-25	07-08-25	1	459	1
461	18.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	3	1 d	03-08-25	03-08-25	3	454II	3
462	18.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	5	1 d	04-08-25	04-08-25	5	461	5
463	18.10	Beneficiação do esgoto da estufa da cozinha, consistin	un	1	1 d	08-08-25	08-08-25	1	460	1
464	18.11	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	125,8	2 d	03-08-25	04-08-25	62,9	470	62,9
465	18.12	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	05-08-25	05-08-25	1	464	1
466	18.13	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho)	un	2	1 d	06-08-25	06-08-25	2	465	2
467	18.14	Beneficiação do equipamento de EJR (Parede Escalad	un	1	1 d	07-08-25	07-08-25	1	466	1
468	18.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	08-08-25	08-08-25	10	467	10
469	18.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	09-08-25	09-08-25	12,5	468	12,5
470	18.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	01-08-25	02-08-25	0,5	2	0,5
471	**19.**	**Jardim de Infância da Venda do Pinheiro**			**6 d**	**04-08-25**	**09-08-25**			
472	19.1	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	95	1 d	06-08-25	06-08-25	95	480	95



Tarefa
Tarefa Crítica
Marco
Sumário
Apenas início
Apenas-conclusão
Progresso

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

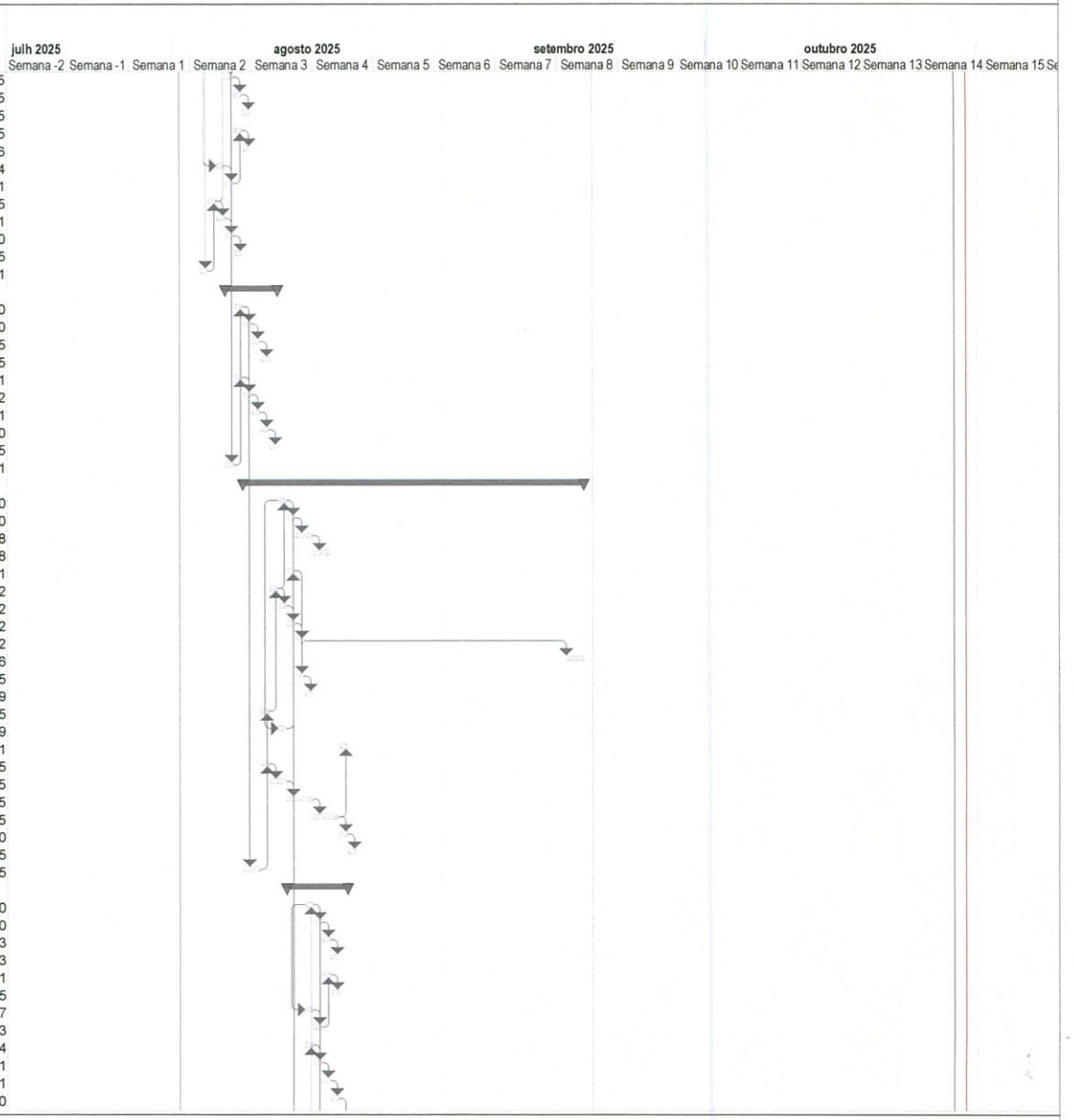
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLISarabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
473	19.2	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	un	95	1 d	07-08-25	07-08-25	95	472	95
474	19.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	85	1 d	08-08-25	08-08-25	85	473	85
475	19.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	85	1 d	09-08-25	09-08-25	85	474	85
476	19.5	Beneficiação de revestimentos cerâmicos , consistindo	m2	25	1 d	08-08-25	08-08-25	25	479	25
477	19.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozin	ml	6	1 d	09-08-25	09-08-25	6	476	6
478	19.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	4	1 d	06-08-25	06-08-25	4	472II	4
479	19.8	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos	un	1	1 d	07-08-25	07-08-25	1	478	1
480	19.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	25	1 d	05-08-25	05-08-25	25	484	25
481	19.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substit	un	1	1 d	06-08-25	06-08-25	1	480	1
482	19.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	07-08-25	07-08-25	10	481	10
483	19.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	08-08-25	08-08-25	12,5	482	12,5
484	19.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	1 d	04-08-25	04-08-25	1	454	1
485	**20.**	**Jardim de Infância das Azenhas dos Tanoeiros**			**6 d**	**07-08-25**	**12-08-25**			
486	20.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	20	1 d	08-08-25	08-08-25	20	495	20
487	20.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	20	1 d	09-08-25	09-08-25	20	486	20
488	20.3	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e col	un	5	1 d	10-08-25	10-08-25	5	487	5
489	20.4	Beneficiação de películas de controlo solar térmico, refl	m2	33,5	1 d	11-08-25	11-08-25	33,5	488	33,5
490	20.5	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	08-08-25	08-08-25	1	495	1
491	20.6	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	43,2	1 d	09-08-25	09-08-25	43,2	490	43,2
492	20.7	Beneficiação da zona verde "cozinha de lamas", na áre	vg	1	1 d	10-08-25	10-08-25	1	491	1
493	20.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	11-08-25	11-08-25	10	492	10
494	20.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	12-08-25	12-08-25	12,5	493	12,5
495	20.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	1 d	07-08-25	07-08-25	1	472	1
496	**21.**	**Jardim de Infância de Mafra**			**39 d**	**09-08-25**	**16-09-25**			
497	21.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	60	1 d	13-08-25	13-08-25	60	502	60
498	21.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	60	1 d	14-08-25	14-08-25	60	497	60
499	21.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	119,96	2 d	15-08-25	16-08-25	59,98	498	59,98
500	21.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	119,96	2 d	17-08-25	18-08-25	59,98	499	59,98
501	21.5	Beneficiação das portas interiores. incluindo fornecime	un	1	1 d	14-08-25	14-08-25	1	510	1
502	21.6	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rod	m2	93,32	1 d	12-08-25	12-08-25	93,32	509	93,32
503	21.7	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	93,32	1 d	13-08-25	13-08-25	93,32	502	93,32
504	21.8	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	93,32	1 d	14-08-25	14-08-25	93,32	503	93,32
505	21.9	Aplicação e regularização da base de assentamento de	m2	93,32	1 d	15-08-25	15-08-25	93,32	504	93,32
506	21.10	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo,	m2	93,32	2 d	15-09-25	16-09-25	46,66	505CI+30	46,66
507	21.11	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com	ml	43,5	1 d	15-08-25	15-08-25	43,5	501	43,5
508	21.12	Beneficiação / Verificação de caixilharia, consistindo en	un	9	1 d	16-08-25	16-08-25	9	507	9
509	21.13	Desmontagem dos sanitários (lavatórios), remoção dos	un	5	1 d	11-08-25	11-08-25	5	518	5
510	21.14	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	9	1 d	13-08-25	13-08-25	9	497II	9
511	21.15	Execução de reparação e repintura do portão da entrad	un	1	1 d	20-08-25	20-08-25	1	515	1
512	21.16	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteric	m2	15	1 d	11-08-25	11-08-25	15	518	15
513	21.17	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	585	2 d	12-08-25	13-08-25	292,5	512	292,5
514	21.18	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos r	m2	585	3 d	14-08-25	16-08-25	195	513	195
515	21.19	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, r	m2	585	3 d	17-08-25	19-08-25	195	514	195
516	21.20	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	20-08-25	20-08-25	10	515	10
517	21.21	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	21-08-25	21-08-25	12,5	516	12,5
518	21.22	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	09-08-25	10-08-25	0,5	486	0,5
519	**22.**	**Jardim de Infância do Quintal**			**7 d**	**14-08-25**	**20-08-25**			
520	22.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	30	1 d	16-08-25	16-08-25	30	533	30
521	22.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	30	1 d	17-08-25	17-08-25	30	520	30
522	22.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	63	1 d	18-08-25	18-08-25	63	521	63
523	22.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	63	1 d	19-08-25	19-08-25	63	522	63
524	22.5	Fornecimento e colocação de faixa em inox de ambos	un	1	1 d	18-08-25	18-08-25	1	527	1
525	22.6	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia pas	un	5	1 d	19-08-25	19-08-25	5	524	5
526	22.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	7	1 d	16-08-25	16-08-25	7	520II	7
527	22.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	3	1 d	17-08-25	17-08-25	3	526	3
528	22.9	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em re	un	4	1 d	16-08-25	16-08-25	4	533	4
529	22.10	Fornecimento e aplicação de lona da caixa de areia cor	un	1	1 d	17-08-25	17-08-25	1	528	1
530	22.11	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substit	un	1	1 d	18-08-25	18-08-25	1	529	1
531	22.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	19-08-25	19-08-25	10	530	10



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

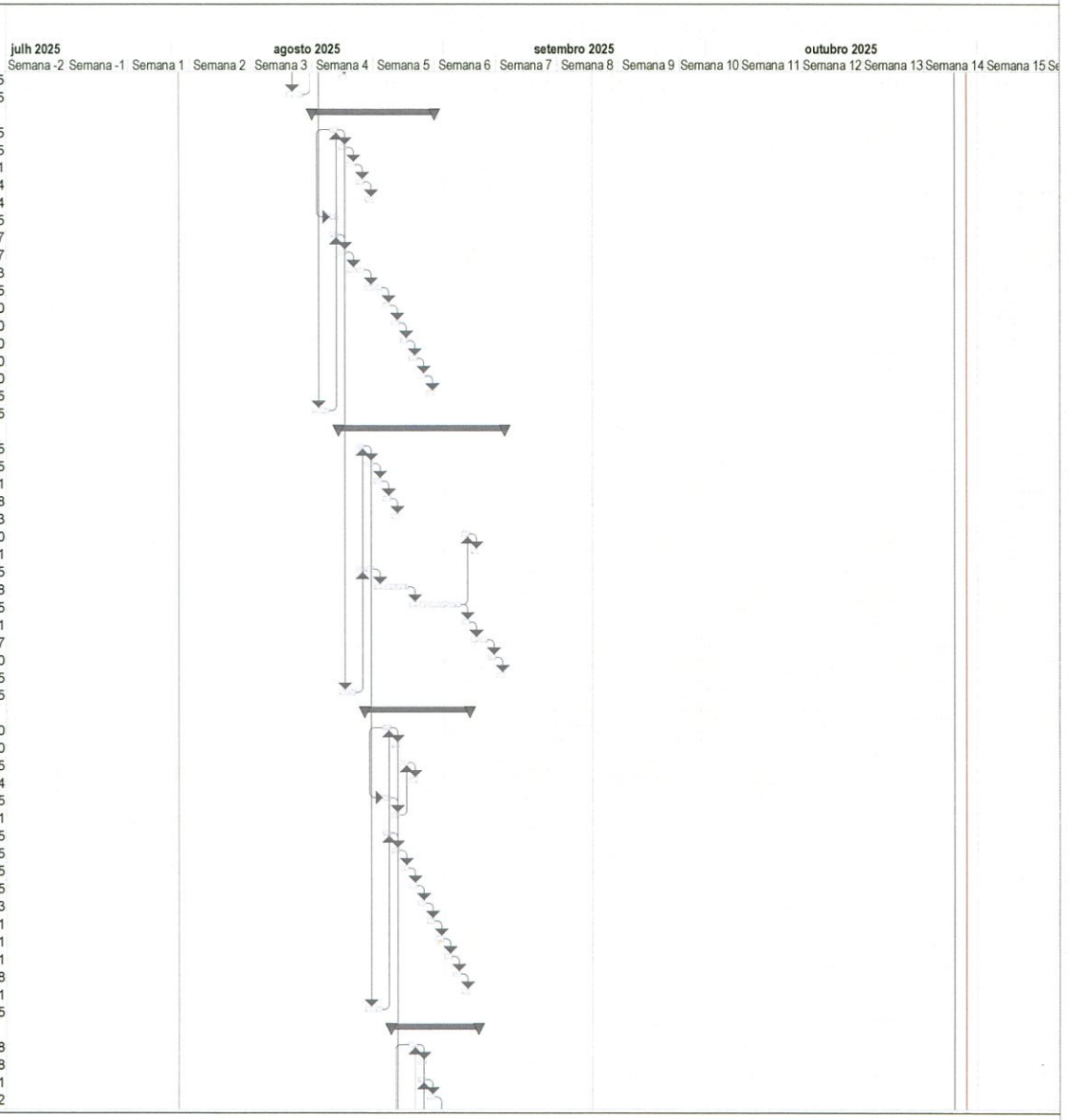
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
532	22.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	20-08-25	20-08-25	12,5	531	12,5
533	22.14	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	14-08-25	15-08-25	0,5	497	0,5
534	**23.**	**Jardim de Infância do Barril**			**14 d**	**17-08-25**	**30-08-25**			
535	23.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	45	1 d	19-08-25	19-08-25	45	551	45
536	23.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	45	1 d	20-08-25	20-08-25	45	535	45
537	23.3	Beneficiação do estor, consistindo na remoção da fita c	un	1	1 d	21-08-25	21-08-25	1	536	1
538	23.4	Beneficiação da torneira do IS, incluindo remoção da e	un	4	1 d	22-08-25	22-08-25	4	537	4
539	23.5	Fornecimento e colocação de espelhos qualidade 1/2 c	m2	4	1 d	23-08-25	23-08-25	4	538	4
540	23.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	5	1 d	19-08-25	19-08-25	5	535II	5
541	23.7	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	ml	93,27	1 d	19-08-25	19-08-25	93,27	551	93,27
542	23.8	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos r	ml	93,27	1 d	20-08-25	20-08-25	93,27	541	93,27
543	23.9	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, r	ml	93,27	2 d	21-08-25	22-08-25	46,63	542	46,63
544	23.10	Execução de reparação e repintura de todas as superfí	ml	185	2 d	23-08-25	24-08-25	92,5	543	92,5
545	23.11	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	50	1 d	25-08-25	25-08-25	50	544	50
546	23.12	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	50	1 d	26-08-25	26-08-25	50	545	50
547	23.13	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	50	1 d	27-08-25	27-08-25	50	546	50
548	23.14	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à (	m2	50	1 d	28-08-25	28-08-25	50	547	50
549	23.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	29-08-25	29-08-25	10	548	10
550	23.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	30-08-25	30-08-25	12,5	549	12,5
551	23.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	17-08-25	18-08-25	0,5	520	0,5
552	**24.**	**Jardim de Infância da Encarnação**			**19 d**	**20-08-25**	**07-09-25**			
553	24.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	25	1 d	22-08-25	22-08-25	25	567	25
554	24.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	25	1 d	23-08-25	23-08-25	25	553	25
555	24.3	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no forne	un	1	1 d	24-08-25	24-08-25	1	554	1
556	24.4	Execução de reparação e repintura dos pés metálicos (	un	18	1 d	25-08-25	25-08-25	18	555	18
557	24.5	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia pas	un	3	1 d	26-08-25	26-08-25	3	556	3
558	24.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfí	ml	50	1 d	03-09-25	03-09-25	50	562	50
559	24.7	Execução de reparação e repintura de todas as superfí	vg	1	1 d	04-09-25	04-09-25	1	558	1
560	24.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	259,5	2 d	22-08-25	23-08-25	129,75	567	129,75
561	24.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos r	m2	259,5	4 d	24-08-25	27-08-25	64,88	560	64,88
562	24.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, r	m2	259,5	6 d	28-08-25	02-09-25	43,25	561	43,25
563	24.11	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e trans	un	1	1 d	03-09-25	03-09-25	1	562	1
564	24.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	80,34	2 d	04-09-25	05-09-25	40,17	563	40,17
565	24.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	06-09-25	06-09-25	10	564	10
566	24.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	07-09-25	07-09-25	12,5	565	12,5
567	24.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	20-08-25	21-08-25	0,5	535	0,5
568	**25.**	**Jardim de Infância de Santo Isidoro**			**12 d**	**23-08-25**	**03-09-25**			
569	25.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	50	1 d	25-08-25	25-08-25	50	585	50
570	25.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	50	1 d	26-08-25	26-08-25	50	569	50
571	25.3	Beneficiação dos rodapés em pvc, consistindo na fixaç	ml	15	1 d	27-08-25	27-08-25	15	574	15
572	25.4	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, inc	un	4	1 d	28-08-25	28-08-25	4	571	4
573	25.5	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	5	1 d	25-08-25	25-08-25	5	569II	5
574	25.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m	un	1	1 d	26-08-25	26-08-25	1	573	1
575	25.7	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	75	1 d	25-08-25	25-08-25	75	585	75
576	25.8	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	75	1 d	26-08-25	26-08-25	75	575	75
577	25.9	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	75	1 d	27-08-25	27-08-25	75	576	75
578	25.10	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à (	m2	75	1 d	28-08-25	28-08-25	75	577	75
579	25.11	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão,	un	3	1 d	29-08-25	29-08-25	3	578	3
580	25.12	Execução de reparação do portão de serviço existente,	un	1	1 d	30-08-25	30-08-25	1	579	1
581	25.13	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em m	un	1	1 d	31-08-25	31-08-25	1	580	1
582	25.14	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em m	un	1	1 d	01-09-25	01-09-25	1	581	1
583	25.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	0,8	1 d	02-09-25	02-09-25	0,8	582	0,8
584	25.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	1	1 d	03-09-25	03-09-25	1	583	1
585	25.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	23-08-25	24-08-25	0,5	553	0,5
586	**26.**	**Jardim de Infância de Ribamar**			**10 d**	**26-08-25**	**04-09-25**			
587	26.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	28	1 d	28-08-25	28-08-25	28	598	28
588	26.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	28	1 d	29-08-25	29-08-25	28	587	28
589	26.3	Beneficiação geral das caixilharias da sala amarela, co	un	1	1 d	29-08-25	29-08-25	1	592	1
590	26.4	Beneficiação das tampas de estores, da sala amarela,	m	2	1 d	30-08-25	30-08-25	2	589	2



Tarefa
Tarefa Crítica
Marco
Sumário
Apenas início
Apenas-conclusão
Progresso

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

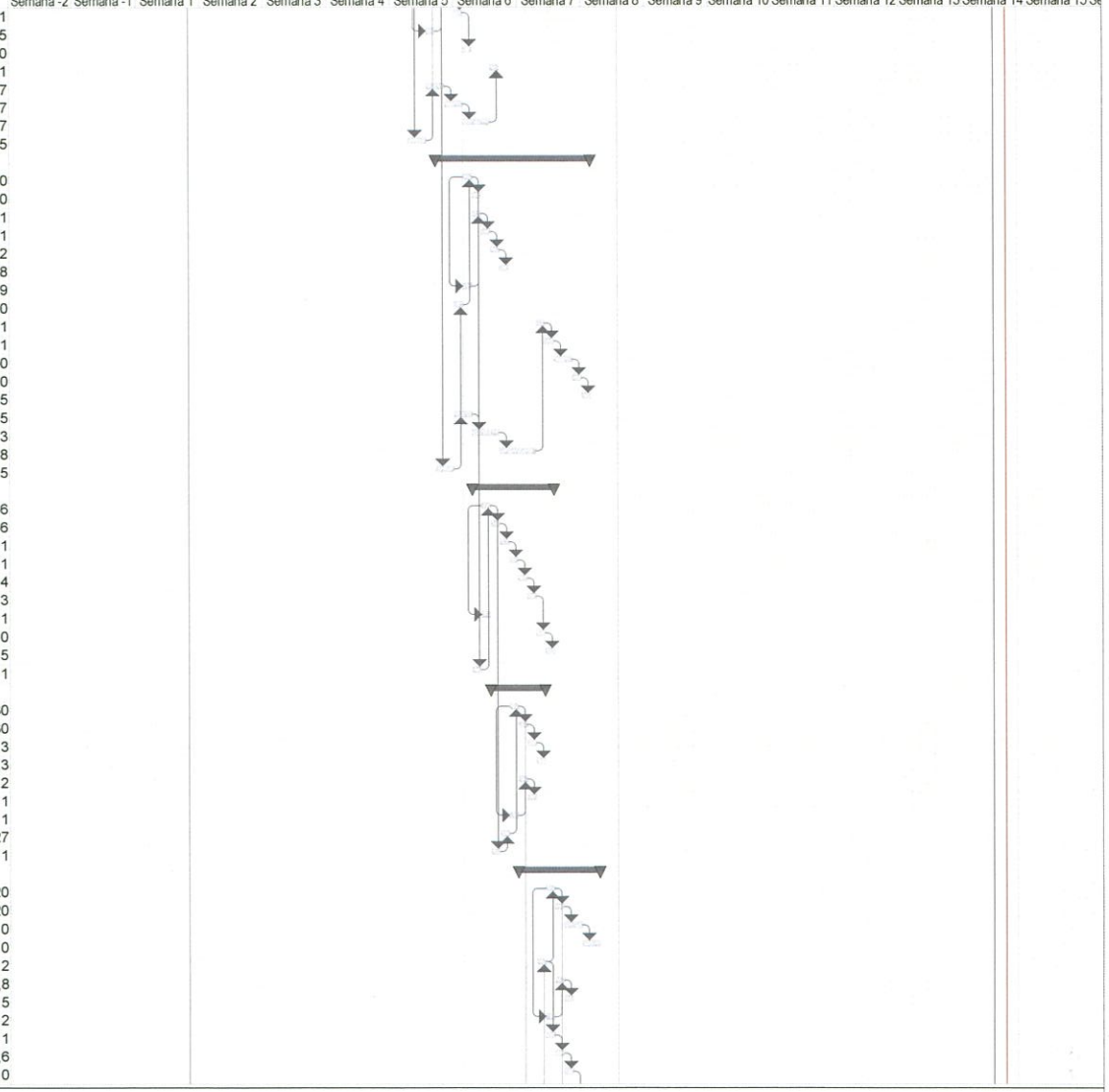
Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
591	26.5	Beneficiação do armário (bancada) do refeitório, incluin	un	1	1 d	31-08-25	31-08-25	1	590	1
592	26.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	5	1 d	28-08-25	28-08-25	5	587II	5
593	26.7	Beneficiação dos remates das tampas das caixas exist	m2	10	1 d	01-09-25	01-09-25	10	591	10
594	26.8	Execução de reparação de portão metálico existente na	un	1	1 d	04-09-25	04-09-25	1	597	1
595	26.9	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	194	2 d	28-08-25	29-08-25	97	598	97
596	26.10	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos i	m2	194	2 d	30-08-25	31-08-25	97	595	97
597	26.11	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, i	m2	194	3 d	01-09-25	03-09-25	64,67	596	64,67
598	26.12	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	26-08-25	27-08-25	0,5	569	0,5
599	**27.**	**Jardim de Infância do Milharado**			**17 d**	**29-08-25**	**14-09-25**			
600	27.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	50	1 d	01-09-25	01-09-25	50	607	50
601	27.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	50	1 d	02-09-25	02-09-25	50	600	50
602	27.3	Beneficiação de porta interior, consistindo na fixação d	vg	1	1 d	02-09-25	02-09-25	1	606	1
603	27.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na re	un	1	1 d	03-09-25	03-09-25	1	602	1
604	27.5	Beneficiação da tampa da sanita da IS Crianças, incluir	un	2	1 d	04-09-25	04-09-25	2	603	2
605	27.6	Beneficiação das mesas da Sala amarela, incluindo rer	un	8	1 d	05-09-25	05-09-25	8	604	8
606	27.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	9	1 d	01-09-25	01-09-25	9	600II	9
607	27.8	Substituição de telhas partidas, incluindo reparação de	m2	20	1 d	31-08-25	31-08-25	20	616	20
608	27.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixação	un	1	1 d	09-09-25	09-09-25	1	615	1
609	27.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixação	un	1	1 d	10-09-25	10-09-25	1	608	1
610	27.11	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	100	2 d	11-09-25	12-09-25	50	609	50
611	27.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	13-09-25	13-09-25	10	610	10
612	27.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	14-09-25	14-09-25	12,5	611	12,5
613	27.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover tod	m2	437,5	2 d	31-08-25	01-09-25	218,75	616	218,75
614	27.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos i	m2	437,5	3 d	02-09-25	04-09-25	145,83	613	145,83
615	27.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, i	m2	437,5	4 d	05-09-25	08-09-25	109,38	614	109,38
616	27.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	29-08-25	30-08-25	0,5	587	0,5
617	**28.**	**Jardim de Infância da Barreiralva**			**9 d**	**02-09-25**	**10-09-25**			
618	28.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	46	1 d	03-09-25	03-09-25	46	627	46
619	28.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	46	1 d	04-09-25	04-09-25	46	618	46
620	28.3	Fixação de bancada solta na IS crianças, incluindo refo	un	1	1 d	05-09-25	05-09-25	1	619	1
621	28.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na re	un	1	1 d	06-09-25	06-09-25	1	620	1
622	28.5	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	2,4	1 d	07-09-25	07-09-25	2,4	621	2,4
623	28.6	Beneficiação do pavimento do Refeitório, consistindo n	m2	3	1 d	08-09-25	08-09-25	3	622	3
624	28.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	1	1 d	03-09-25	03-09-25	1	618II	1
625	28.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	09-09-25	09-09-25	10	623	10
626	28.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	10-09-25	10-09-25	12,5	625	12,5
627	28.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	1 d	02-09-25	02-09-25	1	600	1
628	**29.**	**Jardim de Infância do Gradil**			**6 d**	**04-09-25**	**09-09-25**			
629	29.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	30	1 d	06-09-25	06-09-25	30	636	30
630	29.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	30	1 d	07-09-25	07-09-25	30	629	30
631	29.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	56,3	1 d	08-09-25	08-09-25	56,3	630	56,3
632	29.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	56,3	1 d	09-09-25	09-09-25	56,3	631	56,3
633	29.5	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, inc	un	2	1 d	07-09-25	07-09-25	2	635	2
634	29.6	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no forne	un	1	1 d	08-09-25	08-09-25	1	633	1
635	29.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	11	1 d	06-09-25	06-09-25	11	629II	11
636	29.8	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	27	1 d	05-09-25	05-09-25	27	637	27
637	29.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	1 d	04-09-25	04-09-25	1	618	1
638	**30**	**Creche Municipal de Mafra**			**9 d**	**07-09-25**	**15-09-25**			
639	30.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	120	1 d	10-09-25	10-09-25	120	643	120
640	30.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	120	1 d	11-09-25	11-09-25	120	639	120
641	30.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	220	2 d	12-09-25	13-09-25	110	640	110
642	30.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	220	2 d	14-09-25	15-09-25	110	641	110
643	30.5	Desmontagem dos sanitários (sanita), remoção dos sili	un	2	1 d	09-09-25	09-09-25	2	651	2
644	30.6	Beneficiação das tampas de estores, consistindo na co	m	10,8	1 d	11-09-25	11-09-25	10,8	646	10,8
645	30.7	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	5	1 d	12-09-25	12-09-25	5	644	5
646	30.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	12	1 d	10-09-25	10-09-25	12	639II	12
647	30.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixação	un	1	1 d	10-09-25	10-09-25	1	643	1
648	30.10	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoçã	m2	28,6	1 d	11-09-25	11-09-25	28,6	647	28,6
649	30.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, co	m3	10	1 d	12-09-25	12-09-25	10	648	10

julh 2025 | agosto 2025 | setembro 2025 | outubro 2025

Semana -2 | Semana -1 | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 | Semana 5 | Semana 6 | Semana 7 | Semana 8 | Semana 9 | Semana 10 | Semana 11 | Semana 12 | Semana 13 | Semana 14 | Semana 15 | Se



Tarefa | Marco | Apenas início | Progresso

Tarefa Crítica | Sumário | Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

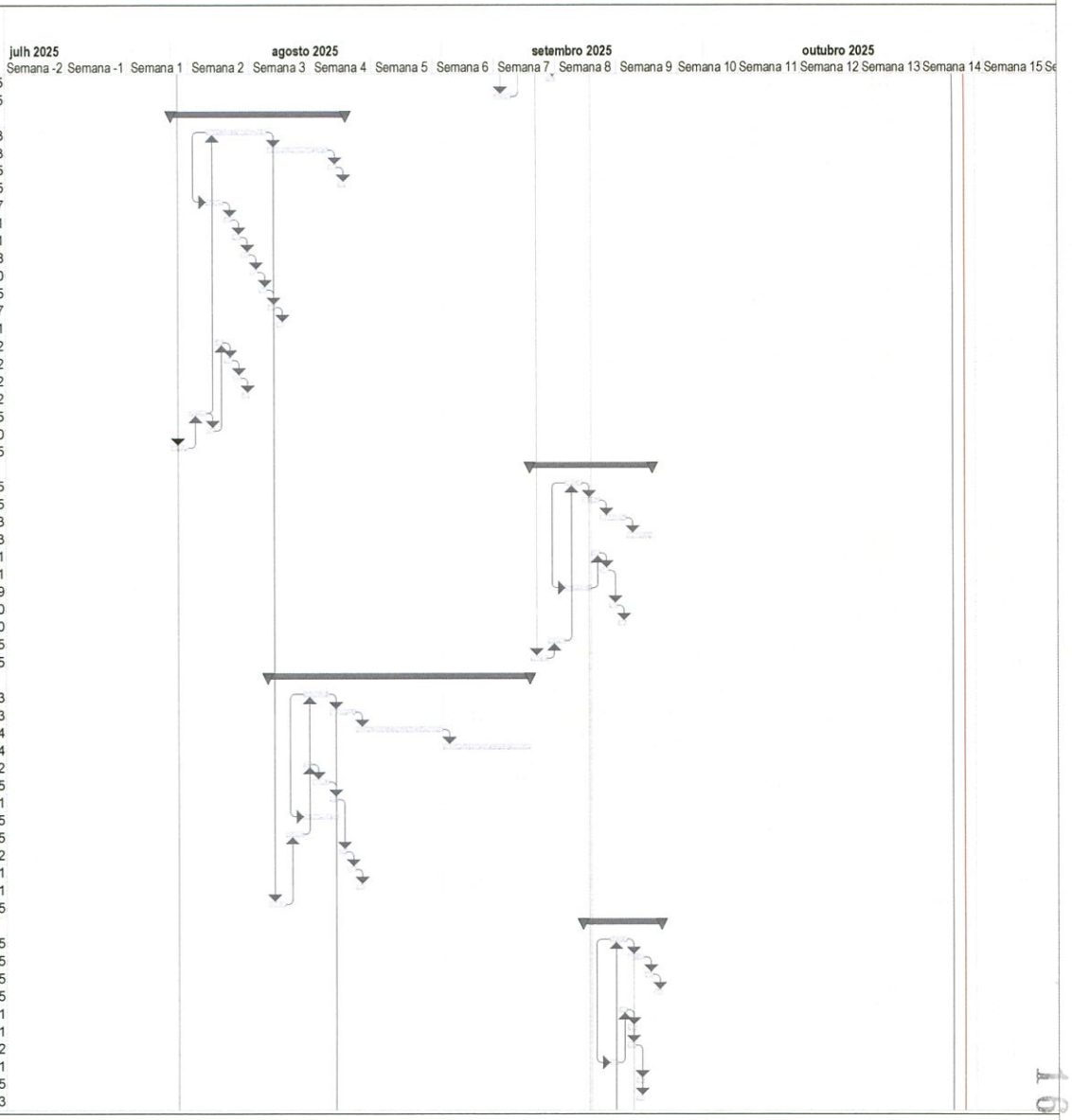
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
650	30.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e ise	m3	12,5	1 d	13-09-25	13-09-25	12,5	649	12,5
651	30.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	07-09-25	08-09-25	0,5	629	0,5
652	**31**	**Escola Básica de Mafra**			**20 d**	**01-08-25**	**20-08-25**			
653	31.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	710	7 d	05-08-25	11-08-25	101,43	669	101,43
654	31.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	710	7 d	12-08-25	18-08-25	101,43	653	101,43
655	31.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	45	1 d	19-08-25	19-08-25	45	654	45
656	31.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	45	1 d	20-08-25	20-08-25	45	655	45
657	31.5	Beneficiação do reservatório de incêndio, incluindo limp	m2	50,55	2 d	05-08-25	06-08-25	25,27	653II	25,27
658	31.6	Substituição do tapete de cozinha, incluindo remoção d	un	1	1 d	07-08-25	07-08-25	1	657	1
659	31.7	Beneficiação da porta de saída de emergência da cozir	un	1	1 d	08-08-25	08-08-25	1	658	1
660	31.8	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na subs	un	8	1 d	09-08-25	09-08-25	8	659	8
661	31.9	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo r	m2	10	1 d	10-08-25	10-08-25	10	660	10
662	31.10	Beneficiação do teto falso na Cozinha, sala das arcas f	m2	5	1 d	11-08-25	11-08-25	5	661	5
663	31.11	Beneficiação do escoamento das águas da cozinha, co	m	7	1 d	12-08-25	12-08-25	7	662	7
664	31.12	Instalação de mufla na sala ET1, incluindo execução de	vg	1	1 d	13-08-25	13-08-25	1	663	1
665	31.13	Escavação de terras a céu aberto abaixo da rasante, co	m3	2	1 d	06-08-25	06-08-25	2	670	2
666	31.14	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabiliz	m2	2	1 d	07-08-25	07-08-25	2	665	2
667	31.15	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	2	1 d	08-08-25	08-08-25	2	666	2
668	31.16	Execução de modelação geral, em terreno de qualquer	m2	2	1 d	09-08-25	09-08-25	2	667	2
669	31.17	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	55	2 d	03-08-25	04-08-25	27,5	671	27,5
670	31.18	Beneficiação da cobertura do pavilhão, consistindo no t	ml	30	1 d	05-08-25	05-08-25	30	669	30
671	31.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	01-08-25	02-08-25	0,5	2	0,5
672	**32**	**Escola Básica e Secundária Prof. Armando de Lucena**			**14 d**	**11-09-25**	**24-09-25**			
673	32.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	175	2 d	15-09-25	16-09-25	87,5	682	87,5
674	32.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	175	2 d	17-09-25	18-09-25	87,5	673	87,5
675	32.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	262	3 d	19-09-25	21-09-25	87,33	674	87,33
676	32.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	262	3 d	22-09-25	24-09-25	87,33	675	87,33
677	32.5	Beneficiação de portas interiores pivotante em vidro, co	vg	1	1 d	18-09-25	18-09-25	1	679	1
678	32.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de portas	un	1	1 d	19-09-25	19-09-25	1	677	1
679	32.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	27	3 d	15-09-25	17-09-25	9	673II	9
680	32.8	Execução de reparação e fixação de corrimão junto ao	ml	30	1 d	20-09-25	20-09-25	30	678	30
681	32.9	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do camp	m2	50	1 d	21-09-25	21-09-25	50	680	50
682	32.10	Beneficiação / reparação da cobertura da galeria, de fo	m2	67	2 d	13-09-25	14-09-25	33,5	683	33,5
683	32.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	11-09-25	12-09-25	0,5	639	0,5
684	**33**	**Escola Básica da Venda do Pinheiro**			**30 d**	**12-08-25**	**10-09-25**			
685	33.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	271	3 d	16-08-25	18-08-25	90,33	693	90,33
686	33.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	271	3 d	19-08-25	21-08-25	90,33	685	90,33
687	33.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	954	10 d	22-08-25	31-08-25	95,4	686	95,4
688	33.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	954	10 d	01-09-25	10-09-25	95,4	687	95,4
689	33.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	2	1 d	16-08-25	16-08-25	2	693	2
690	33.6	Beneficiação das torneiras das instalações Sanitárias, i	un	13	2 d	17-08-25	18-08-25	6,5	689	6,5
691	33.7	Execução de reparação e fixação de corrimão da escad	vg	1	1 d	19-08-25	19-08-25	1	690	1
692	33.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	41	4 d	16-08-25	19-08-25	10,25	685II	10,25
693	33.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	87	2 d	14-08-25	15-08-25	43,5	697	43,5
694	33.10	Substituição de grelhas metálicas exteriores, localizadas	un	12	1 d	20-08-25	20-08-25	12	691	12
695	33.11	Fornecimento e execução de marcação do campo de v	un	1	1 d	21-08-25	21-08-25	1	694	1
696	33.12	Fornecimento e execução de marcação campo de bas	un	1	1 d	22-08-25	22-08-25	1	695	1
697	33.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	12-08-25	13-08-25	0,5	653	0,5
698	**34**	**Escola Básica e Secundária António Bento Franco**			**9 d**	**17-09-25**	**25-09-25**			
699	34.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	145	2 d	20-09-25	21-09-25	72,5	709	72,5
700	34.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	145	2 d	22-09-25	23-09-25	72,5	699	72,5
701	34.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos,	m2	85	1 d	24-09-25	24-09-25	85	700	85
702	34.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	85	1 d	25-09-25	25-09-25	85	701	85
703	34.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	1	1 d	21-09-25	21-09-25	1	706	1
704	34.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI	un	1	1 d	22-09-25	22-09-25	1	703	1
705	34.7	Beneficiação dos vãos, consistindo no fornecimento e a	un	2	1 d	22-09-25	22-09-25	2	703	2
706	34.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	11	1 d	20-09-25	20-09-25	11	699II	11
707	34.9	Beneficiação do revestimento exterior, consistindo no f	m2	45	1 d	23-09-25	23-09-25	45	705	45
708	34.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na subs	un	3	1 d	23-09-25	23-09-25	3	705	3



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

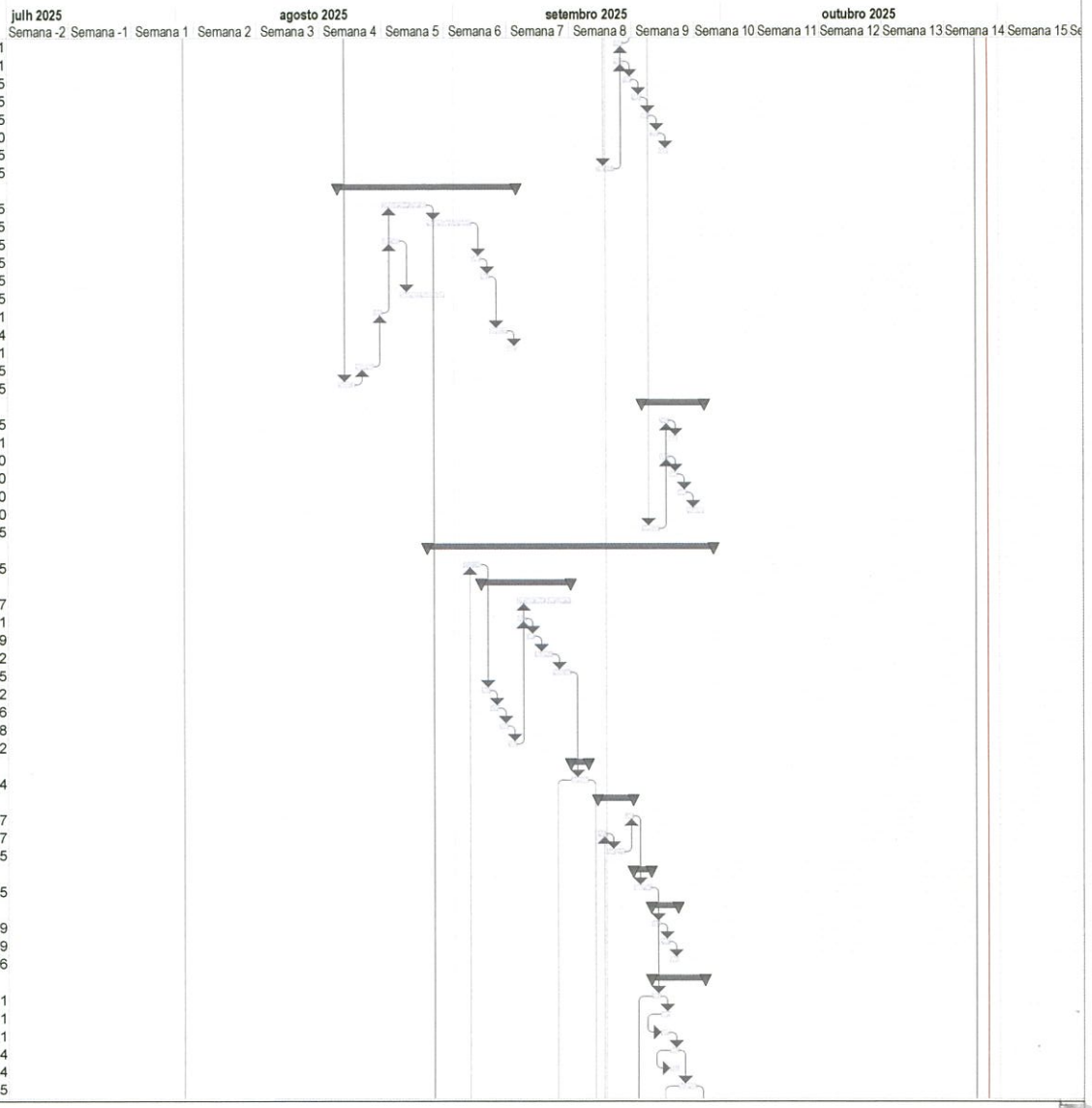
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
709	34.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policart	un	1	1 d	19-09-25	19-09-25	1	716	1
710	34.12	Substituição de grelha do sumidouro, com dimensões é	un	1	1 d	19-09-25	19-09-25	1	716	1
711	34.13	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	25	1 d	20-09-25	20-09-25	25	710	25
712	34.14	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	25	1 d	21-09-25	21-09-25	25	711	25
713	34.15	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteri	m2	25	1 d	22-09-25	22-09-25	25	712	25
714	34.16	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do camp	m2	50	1 d	23-09-25	23-09-25	50	713	50
715	34.17	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	5	1 d	24-09-25	24-09-25	5	714	5
716	34.18	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	17-09-25	18-09-25	0,5	673	0,5
717	**35**	**Piscinas Municipais da Venda do Pinheiro**			**20 d**	**19-08-25**	**07-09-25**			
718	35.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	525	5 d	24-08-25	28-08-25	105	724	105
719	35.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	525	5 d	29-08-25	02-09-25	105	718	105
720	35.3	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	85	2 d	24-08-25	25-08-25	42,5	724	42,5
721	35.4	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição da pla	m2	15	1 d	03-09-25	03-09-25	15	719	15
722	35.5	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e col	m2	25	1 d	04-09-25	04-09-25	25	721	25
723	35.6	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâm	m2	474,75	5 d	26-08-25	30-08-25	94,95	720	94,95
724	35.7	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policart	un	1	1 d	23-08-25	23-08-25	1	727	1
725	35.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo fornecime	un	8	2 d	05-09-25	06-09-25	4	722	4
726	35.9	Execução de reparação e repintura de todas as superfí	un	1	1 d	07-09-25	07-09-25	1	725	1
727	35.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	150	2 d	21-08-25	22-08-25	75	728	75
728	35.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	19-08-25	20-08-25	0,5	685	0,5
729	**36**	**Piscinas Municipais da Azueira**			**7 d**	**22-09-25**	**28-09-25**			
730	36.1	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos c	ml	18,25	1 d	24-09-25	24-09-25	18,25	736	18,25
731	36.2	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo sut	un	1	1 d	25-09-25	25-09-25	1	730	1
732	36.3	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, inclu	m2	100	1 d	24-09-25	24-09-25	100	736	100
733	36.4	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, ir	m2	100	1 d	25-09-25	25-09-25	100	732	100
734	36.5	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidad	m2	100	1 d	26-09-25	26-09-25	100	733	100
735	36.6	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à c	m2	100	2 d	27-09-25	28-09-25	50	734	50
736	36.7	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	22-09-25	23-09-25	0,5	699	0,5
737	**37**	**Piscinas Municipais da Ericeira**			**32 d**	**29-08-25**	**29-09-25**			
738	37.1	Remoção de todos os móveis e equipamentos existent	vg	1	2 d	02-09-25	03-09-25	0,5	779	0,5
739	**37.2**	**DEMOLIÇÕES**			**10 d**	**04-09-25**	**13-09-25**			
740	37.2.1	Execução de todos os trabalhos e implementação d	un	1	6 d	08-09-25	13-09-25	0,17	748	0,17
741	37.2.2	Execução de todas as demolições, desmontes, rem	un	1	1 d	08-09-25	08-09-25	1	748	1
742	37.2.3	Demolição das paredes em alvenaria de tijolo furad	m3	10,89	1 d	09-09-25	09-09-25	10,89	741	10,89
743	37.2.4	Levantamento de pavimentos em material cerâmico	m2	84	2 d	10-09-25	11-09-25	42	742	42
744	37.2.5	Execução de picagem até ao "osso" em superfícies	m2	87	2 d	12-09-25	13-09-25	43,5	743	43,5
745	37.2.6	Desmonte de bancada para lavatório, incluindo rem	un	2	1 d	04-09-25	04-09-25	2	738	2
746	37.2.7	Desmonte de vãos de portas existentes, incluindo re	un	6	1 d	05-09-25	05-09-25	6	745	6
747	37.2.8	Desmonte de loiças sanitárias, incluindo remoção e	un	8	1 d	06-09-25	06-09-25	8	746	8
748	37.2.9	Desmonte de divisórias da base de duche existente:	m	2	1 d	07-09-25	07-09-25	2	747	2
749	**37.3**	**PAREDES**			**2 d**	**14-09-25**	**15-09-25**			
750	37.3.1	Execução de paredes simples, interiores, em alvena	m2	76,8	2 d	14-09-25	15-09-25	38,4	744	38,4
751	**37.4**	**REVESTIMENTOS**			**4 d**	**17-09-25**	**20-09-25**			
752	37.4.1	Execução de betonilhas de regularização em pavim	m2	87	1 d	20-09-25	20-09-25	87	754	87
753	37.4.2	Fornecimento e assentamento de ladrilhos cerâmicc	m2	87	1 d	17-09-25	17-09-25	87	774	87
754	37.4.3	Fornecimento e execução de tectos falsos interiores	m2	87	2 d	18-09-25	19-09-25	43,5	753	43,5
755	**37.5**	**PINTURAS**			**2 d**	**21-09-25**	**22-09-25**			
756	37.5.1	Execução de pintura a tinta de água "Vinylsilk" a apl	m2	87	2 d	21-09-25	22-09-25	43,5	752	43,5
757	**37.6**	**CARPINTARIAS**		**0**	**3 d**	**23-09-25**	**25-09-25**			
758	37.6.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores e	un	9	1 d	23-09-25	23-09-25	9	756	9
759	37.6.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores e	un	9	1 d	24-09-25	24-09-25	9	758	9
760	37.6.3	Fornecimento e montagem de divisórias amovíveis,	m2	56,16	1 d	25-09-25	25-09-25	56,16	759	56,16
761	**37.7**	**APARELHOS SANITÁRIOS**			**6 d**	**23-09-25**	**28-09-25**			
762	37.7.1	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancad	un	1	1 d	23-09-25	23-09-25	1	756	1
763	37.7.2	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancad	un	1	1 d	24-09-25	24-09-25	1	762	1
764	37.7.3	Fornecimento e assentamento de lavatórios, em loiç	un	1	1 d	24-09-25	24-09-25	1	763II	1
765	37.7.4	Fornecimento e montagem de bacias de retrete, em	un	4	1 d	25-09-25	25-09-25	4	764	4
766	37.7.5	Fornecimento e montagem de tanques/autoclismos	un	4	1 d	25-09-25	25-09-25	4	765II	4
767	37.7.6	Modelação e construção da base de duche "in situ",	un	5	2 d	26-09-25	27-09-25	2,5	765	2,5



Tarefa — Marco — Apenas início — Progresso

Tarefa Crítica — Sumário — Apenas-conclusão

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria

2590-430 Sobral de Monte Agraço

NIPC: 510 703 437

Alvará: 83853-PUB

Tel. 935514627

geral@polisarabesco.pt

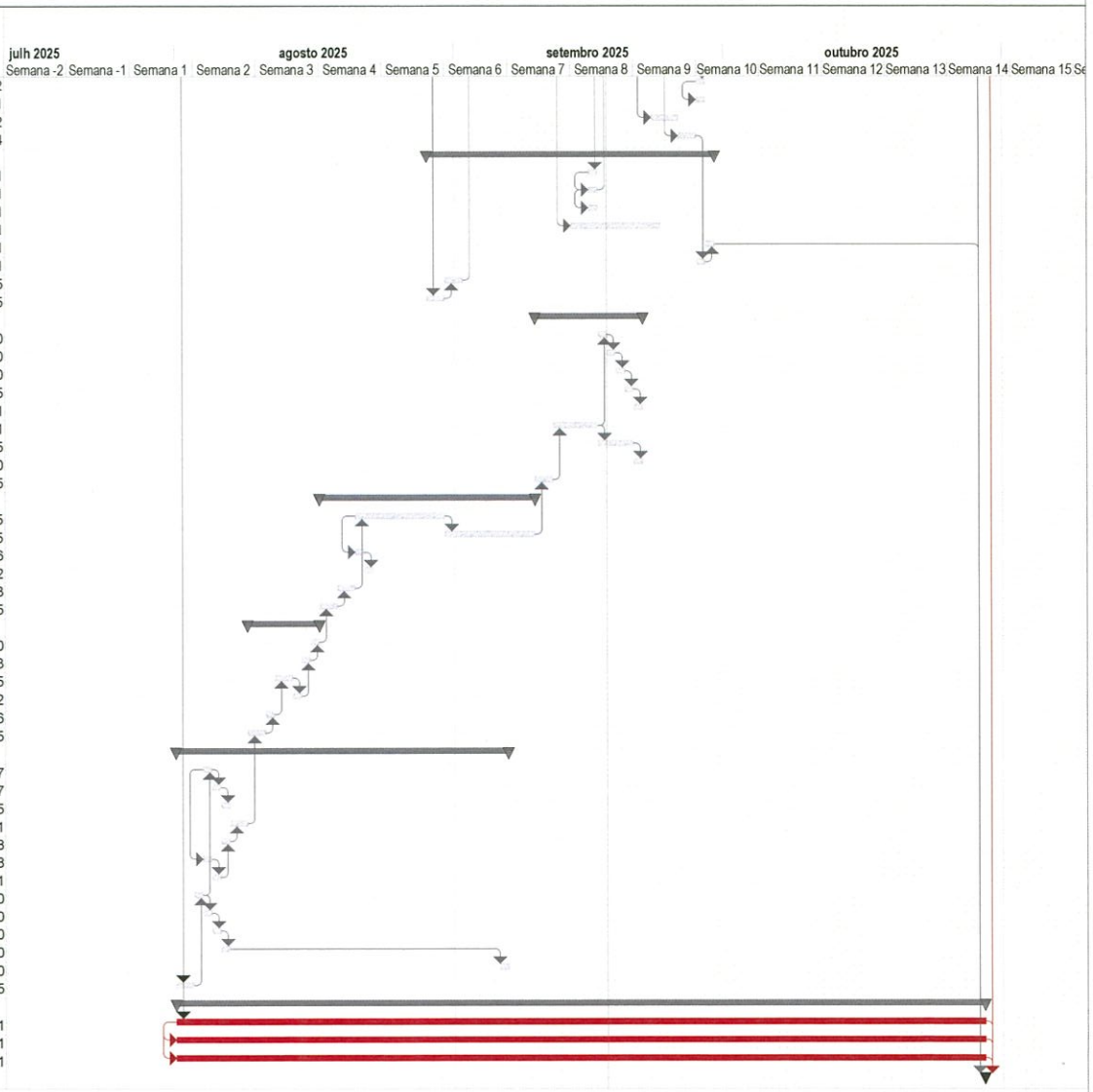
PLANO DE TRABALHOS ATUALIZADO

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Sapataria, 19 de Setembro de 2025

POLIS arabesco
CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS PÚBLICAS E SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

ID	Artigo	Actividades	Un	Quant.	Duração Dias Calendári	Data Inicio	Data Fim	Rend. Efectivo	Relações	Rend. Efectivo
768	37.7.7	Modelação e construção da base de duche "in situ",	un	2	1 d	28-09-25	28-09-25	2	767	2
769	37.7.8	Modelação e construção da base de duche "in situ",	un	1	1 d	28-09-25	28-09-25	1	768II	1
770	37.7.9	Fornecimento e montagem de torneiras, incluindo tc	un	6	3 d	23-09-25	25-09-25	2	762II	2
771	37.7.10	Idem, chuveiro Superior Anti-Vandalismo " Ref. S50	un	8	2 d	26-09-25	27-09-25	4	767II	4
772	**37.8**	**DIVERSOS**			**32 d**	**29-08-25**	**29-09-25**			
773	37.8.1	Fornecimento e montagem de rede de abastecimen	un	1	1 d	16-09-25	16-09-25	1	750	1
774	37.8.2	Fornecimento e montagem de rede de esgoto para	un	1	1 d	16-09-25	16-09-25	1	773II	1
775	37.8.3	Adaptação de luminárias, incluindo ligações, e todo	un	1	1 d	16-09-25	16-09-25	1	774II	1
776	37.8.4	Apoio de construção civil às empreitadas de instala	un	1	10 d	14-09-25	23-09-25	0,1	750II	0,1
777	37.8.5	Reparação e/ou reconstrução, das áreas públicas e	un	1	1 d	29-09-25	29-09-25	1	778	1
778	37.8.6	Fornecimento e montagem de conjunto de pictograr	un	1	1 d	28-09-25	28-09-25	1	771	1
779	37.8.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a a	m2	50	2 d	31-08-25	01-09-25	25	780	25
780	37.8.8	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de	vg	1	2 d	29-08-25	30-08-25	0,5	718	0,5
781	**38**	**Piscinas Municipais da Encarnação**			**12 d**	**10-09-25**	**21-09-25**			
782	38.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	70	1 d	17-09-25	17-09-25	70	787	70
783	38.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	70	1 d	18-09-25	18-09-25	70	782	70
784	38.3	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâm	m2	10	1 d	19-09-25	19-09-25	10	783	10
785	38.4	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos c	ml	18,25	1 d	20-09-25	20-09-25	18,25	784	18,25
786	38.5	Beneficiação do lavapés, consistindo no fornecimento e	vg	1	1 d	21-09-25	21-09-25	1	785	1
787	38.6	Substituição da cobertura, incluindo a remoção da cobe	m²	205	5 d	12-09-25	16-09-25	41	790	41
788	38.7	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" e	ml	355	4 d	17-09-25	20-09-25	88,75	787	88,75
789	38.8	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" ,	un	10	1 d	21-09-25	21-09-25	10	788	10
790	38.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	10-09-25	11-09-25	0,5	793	0,5
791	**39**	**Pavilhão Municipal da Venda do Pinheiro**			**24 d**	**17-08-25**	**09-09-25**			
792	39.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	1450	10 d	21-08-25	30-08-25	145	796	145
793	39.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	1450	10 d	31-08-25	09-09-25	145	792	145
794	39.3	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	6	1 d	21-08-25	21-08-25	6	792II	6
795	39.4	Substituição de grelhas metálicas, localizadas no interi	un	2	1 d	22-08-25	22-08-25	2	794	2
796	39.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	86	2 d	19-08-25	20-08-25	43	797	43
797	39.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	17-08-25	18-08-25	0,5	799	0,5
798	**40**	**Pavilhão Municipal da Ericeira**			**8 d**	**09-08-25**	**16-08-25**			
799	40.1	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na r	m2	20	1 d	16-08-25	16-08-25	20	800	20
800	40.2	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	3	1 d	15-08-25	15-08-25	3	802	3
801	40.3	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inc	m	23	2 d	12-08-25	13-08-25	11,5	803	11,5
802	40.4	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inc	un	2	1 d	14-08-25	14-08-25	2	801	2
803	40.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anul	m2	36	1 d	11-08-25	11-08-25	36	804	36
804	40.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	09-08-25	10-08-25	0,5	809	0,5
805	**41**	**Pavilhão Municipal da Malveira**			**37 d**	**01-08-25**	**06-09-25**			
806	41.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tet	m2	97	1 d	04-08-25	04-08-25	97	813	97
807	41.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos,	m2	97	1 d	05-08-25	05-08-25	97	806	97
808	41.3	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e co	m2	5	1 d	06-08-25	06-08-25	5	807	5
809	41.4	Beneficiação dos bancos dos balneários, consistindo n	un	42	2 d	07-08-25	08-08-25	21	810	21
810	41.5	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólic	ml	13,8	1 d	06-08-25	06-08-25	13,8	812	13,8
811	41.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulam	un	18	1 d	04-08-25	04-08-25	18	806II	18
812	41.7	Beneficiação do tubo de queda, consistindo na fixação	un	1	1 d	05-08-25	05-08-25	1	811	1
813	41.8	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rod	m2	10	1 d	03-08-25	03-08-25	10	818	10
814	41.9	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anul	m2	10	1 d	04-08-25	04-08-25	10	813	10
815	41.10	Execução de nova betonilha com a espessura média d	m2	10	1 d	05-08-25	05-08-25	10	814	10
816	41.11	Aplicação e regularização da base de assentamento de	m2	10	1 d	06-08-25	06-08-25	10	815	10
817	41.12	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo,	m2	10	1 d	06-09-25	06-09-25	10	16CI+30	10
818	41.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de qu	vg	1	2 d	01-08-25	02-08-25	0,5	2	0,5
819	**42**	**Trabalhos preparatórios ou acessórios**			**90 d**	**01-08-25**	**29-10-25**			
820	42.1	Montagem, manutenção, exploração e desmontagem d	un	1	90 d	01-08-25	29-10-25	0,01	2	0,01
821	42.2	Execução e implementação das medidas previstas nas	un	1	90 d	01-08-25	29-10-25	0,01	820II	0,01
822	42.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de R	un	1	90 d	01-08-25	29-10-25	0,01	820II	0,01
823		**Vistoria e Assinatura da Receção Provisória**				**29-10-25**	**29-10-25**		**134;317**	



Tarefa
Tarefa Crítica
Marco
Sumário
Apenas início
Apenas-conclusão
Progresso

Avenida Nossa Senhora da Purificação, 14, Sapataria
2590-430 Sobral de Monte Agraço
NIPC: 510 703 437
Alvará: 83853-PUB
Tel. 935514627
geral@polisarabesco.pt

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
1.	**EB1 Hélia Correia - Mafra**					35.084,00 €						
1.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	450,00	1,25 €	562,50 €		450,00	562,50 €				
1.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Escadas Corredor vermelho: - Secretaria - Gabinete médico	m2	450,00	9,20 €	4.140,00 €		450,00	4.140,00 €				
1.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala 23 - Pavilhão	m2	1780,00	1,25 €	2.225,00 €		1.780,00	2.225,00 €				
1.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala 23 - Pavilhão	m2	1780,00	9,20 €	16.376,00 €		1.780,00	16.376,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
1.5	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), até à altura de 1,20m, no revestimento das paredes do corredor azul e corredor verde (piso 1), incluindo remoção do estuque, preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	206,40	25,00 €	5.160,00 €		206,40	5.160,00 €				
1.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 20x20, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Azulejos por baixo da janela do refeitório	m2	2,50	30,00 €	75,00 €		2,50	75,00 €				
1.7	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem com argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento em: - Hall - Refeitório	m	1,50	15,00 €	22,50 €		1,50	22,50 €				
1.8	Beneficiação geral de caixilharias (oscilantes/bandeira) consistindo na substituição/afinação de fechos, remoção dos mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, de forma a anular as infiltrações que possam surgir. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento. - Escada - Sala Polivalente Corredor verde - WC - Sala 15 - Sala 16 Corredor azul: - WC Corredor vermelho: - WC - gabinete municipal - Conselho executivo Pavilhão: - WC público;	un	52,00	35,00 €	1.820,00 €		52,00	1.820,00 €				
1.9	Beneficiação de revestimentos cerâmicos, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30 antiderrapantes, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Escada Zona De Arrumos Piso 0	m2	2,00	30,00 €	60,00 €		2,00	60,00 €				
1.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na afinação de fechaduras, dobradiças e molas, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento em: - Porta hall entrada - Porta refeitório	un	2,00	35,00 €	70,00 €		2,00	70,00 €				
1.11	Beneficiação das portas interiores, consistindo na substituição das aduelas, transporte a vazadouro, fornecimento e colocação de novas aduelas folheadas e encabeçadas com madeira de faia, incluindo aros e guarnições, com acabamento envernizado com verniz aquoso mate, vidros, ferragens, fechaduras e puxadores, acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	10,00	75,00 €	750,00 €						-10,00	-750,00 €

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
1.12	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passagem à lixa das superfícies, aplicação de duas demãos de verniz tipo "Bondex" ou equivalente, mantendo as cores existentes e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento: - Pavilhão: balneários + IS (piso 1)	un	17,00	75,00 €	1.275,00 €						-17,00	-1.275,00 €
1.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	19,00	20,00 €	380,00 €		19,00	380,00 €				
1.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	20,00 €	40,00 €		2,00	40,00 €				
1.15	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na anulação de pontos de tubagem de cobre (gás) no pavimento, incluindo substituição de mosaicos, abertura de "negativo", corte e tamponamento de tubagem, incluindo remates e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	350,00 €	350,00 €		1,00	350,00 €				
1.16	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização em fachada exterior (entre o canteiro e fachada), incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade. Este artigo inclui todos os materiais, acessórios e trabalhos para um perfeito acabamento.	m2	28,00	20,00 €	560,00 €						-28,00	-560,00 €
1.17	Execução de reparação e repintura dos portões da entrada e lateral existentes, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	2,00	95,00 €	190,00 €		2,00	190,00 €				
1.18	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em todo o perímetro da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	400,00	1,20 €	480,00 €		400,00	480,00 €				
1.19	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	10,00	40,00 €	400,00 €		10,00	400,00 €				
1.20	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
2.	**EB1/JI da Póvoa da Galega**					**12.069,30 €**						
2.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	103,00	1,25 €	128,75 €		103,00	128,75 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
2.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Verde - Sala 4 - Sala exp 4/3 - Sala 5	m2	103,00	9,20 €	947,60 €		103,00	947,60 €				
2.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Polivalente EB - Hall de entrada - Sala 2 - Hall (ala nova sala 7 e 8) - Hall sala polivalente JI - Corredores	m2	35,50	1,25 €	44,38 €		35,50	44,38 €				
2.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Polivalente EB - Hall de entrada - Sala 2 - Hall (ala nova sala 7 e 8) - Hall sala polivalente JI - Corredores	m2	35,50	9,20 €	326,60 €		35,50	326,60 €				
2.5	Beneficiação de estore de rolo "blackout", consistindo na reparação / substituição da corrente que apresenta deficiências e beneficiação/ substituição das fixação e ferragens que se encontram danificadas e ainda todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: Sala Polivalente EB	un	1,00	25,00 €	25,00 €		2,00	50,00 €	1,00	25,00 €		
2.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies do corrimões (interior), incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	47,00	15,00 €	705,00 €		47,00	705,00 €				
2.7	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na substituição das fitas antiderrapantes dos cobertores, incluindo remoção das existentes, fornecimento e colocação de novas tipo 3M ref.630 ou equivalente, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários. Escada JI e Escada EB	vg	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
2.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passagem à lixa das superfícies, aplicação de duas demãos de verniz tipo "Bondex" ou equivalente, mantendo as cores existentes e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento: - Todas as salas de aula EB + JI + ginásio	un	15,00	75,00 €	1.125,00 €						-15,00	-1.125,00 €
2.9	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluindo fornecimento e colocação de grelha retangular 30x20cm, em aço inox AISI316, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento. Arrumos (escada)	un	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
2.10	Beneficiação do teto falso, na sala de arrumos (ala nova), incluindo substituição da placa de gesso cartonado deteriorado por placa de gesso amovível 60x60 e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	un	1,00	170,00 €	170,00 €		1,00	170,00 €				
2.11	Beneficiação de contador de água da escola, consistindo no fornecimento e instalação de válvula de corte à saída do contador, incluindo ligações, testagens e todos os fornecimentos e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.	vg	1,00	350,00 €	350,00 €		1,00	350,00 €				
2.12	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: - refeitório;	un	2,00	22,50 €	45,00 €		2,00	45,00 €				
2.13	Fornecimento e aplicação de placa/chapa em inox AISI 316, com 3 mm de espessura e 1,20m de altura, para proteção das paredes, incluindo fixações, remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: - refeitório (self service);	m2	5,76	50,00 €	288,00 €		5,76	288,00 €				
2.14	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoção de espelhos existentes e transporte a vazadouro autorizado. Fornecimento e fixação de espelhos qualidade 1/2 cristal, 6mm (esp.) x (l) x (h) tamanhos existentes, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Dimensões: IS sala professores - 1,40x1,00m IS F ginásio - 2,15x1,00m IS M ginásio - 2,15x1,00m	m2	5,27	98,00 €	515,97 €		5,27	515,97 €				
2.15	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. - Sala professores	m2	49,00	2,80 €	137,20 €		49,00	137,20 €				
2.16	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. - Sala professores	m2	49,00	2,40 €	117,60 €		49,00	117,60 €				
2.17	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. - Sala professores	m2	49,00	3,50 €	171,50 €		49,00	171,50 €				
2.18	Aplicação e regularização da base de assentamento de novos revestimentos de pavimentos, mediante aplicação de autonivelante, incluindo passagem à lixa, a fim de garantir uma base perfeitamente nivelada, sem imperfeições para aplicação de novo pavimento vinílico. - Sala professores	m2	49,00	6,00 €	294,00 €		49,00	294,00 €				
2.19	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, com 2 mm de espessura, Classe 34, com electro solduras, assentamento com cola recomendada pelo fabricante, refechamento das juntas por soldadura a quente executada no local, bem como todos os trabalhos de preparação da base e limpeza da mesma e de acabamento final. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e de acordo com especificações dos fabricantes do revestimento vinílico e do material de colagem. -Tipo: "Forbo - série Eternal Colour, com estereotomia de geometria e cores idêntico ao existente ou equivalente. - Sala professores	m2	49,00	31,00 €	1.519,00 €		49,00	1.519,00 €				
2.20	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 10 cm, na cor amarelo a escolher pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. - Sala professores	ml	28,20	18,00 €	507,60 €		28,20	507,60 €				
2.21	Remoção de rodapés existentes em madeira, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Sala polivalente JI	ml	30,00	5,00 €	150,00 €		30,00	150,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
2.22	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 10 cm, na cor amarelo a escolher pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. Sala polivalente JI	ml	30,00	18,00 €	540,00 €		30,00	540,00 €				
2.23	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na remoção dos mosaicos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de mosaico 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. -IS JI (sala azul/vermelha) - Copa	m2	4,00	30,00 €	120,00 €		4,00	120,00 €				
2.24	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem com argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento em: - entrada recreio - Ala nova - escada	m	0,50	15,00 €	7,50 €		0,50	7,50 €				
2.25	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. Hall Copa	m2	6,00	12,00 €	72,00 €		6,00	72,00 €				
2.26	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. Hall Copa	m2	6,00	2,40 €	14,40 €		6,00	14,40 €				
2.27	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. Hall Copa	m2	6,00	3,50 €	21,00 €		6,00	21,00 €				
2.28	Aplicação e regularização da base de assentamento de novos revestimentos de pavimentos, mediante aplicação de autonivelante, incluindo passagem à lixa, a fim de garantir uma base perfeitamente nivelada, sem imperfeições para aplicação de novo pavimento vinílico. Hall Copa	m2	6,00	6,00 €	36,00 €		6,00	36,00 €				
2.29	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelânico, antiderrapante, "Margres" ref. Platina 41 R11 nas dimensões 300x.300 mm, ref. MG-1015" ou equivalente, em pavimentos, incluindo argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Hall Copa	m2	6,00	45,00 €	270,00 €		6,00	270,00 €				
2.30	Idem, em rodapé, com a altura de 100mm, boleada na face superior - Hall Copa	ml	5,80	15,00 €	87,00 €		5,80	87,00 €				
2.31	Beneficiação do pavimento da cozinha, consistindo na anulação de pontos de tubagem de cobre (gás) no pavimento, incluindo substituição de mosaicos, abertura de "negativo", corte e tamponamento de tubagem, incluindo remates e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	350,00 €	350,00 €		1,00	350,00 €				
2.32	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consistindo na remoção das grelhas existentes, transporte a vazadouro, fornecimento e assentamento de caleiras de pavimento, incluindo grelhas metálicas em aço inox AISI 316, saídas sifonadas, ligações e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento. Cozinha, self service, Copa, IS pessoal cozinha; Balneário Feminino, Balneário Masculino, IS JI	m	4,00	35,00 €	140,00 €		4,00	140,00 €				
2.33	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	18,00	20,00 €	360,00 €		18,00	360,00 €				
2.34	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	15,00	20,00 €	300,00 €		15,00	300,00 €				
2.35	Beneficiação de caixas/funil descarga de tubos de queda, que se encontram em falta ou danificadas, incluindo remoção e transporte a vazadouro das existentes, aplicação de novas de caracterisiticas e dimensões iguaias às existentes. O artigo engloba a fixação à parede com parafusos em aço inox A4 e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e ainda todas as ligações necessárias, a fim de garantir um perfeito funcionamento e ainda os andaimes.	un	2,00	50,00 €	100,00 €		2,00	100,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
2.36	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Telheiro	m2	32,00	17,60 €	563,20 €		32,00	563,20 €				
2.37	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em remoção das réguas, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa de todas as superfícies e aplicação de duas demãos de "Bondex" ou equivalente, reaplicação das réguas e substituição das que se encontram danificadas (admitindo cerca de 25% danificadas), aplicação de novos parafusos e anilhas em inox AISI 316 (A4) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, incluindo as fixações e afinações.	un	4,00	120,00 €	480,00 €		4,00	480,00 €				
2.38	Verificação de resistência mecânica da vedação tipo "Hercules" no perímetro do alçado lateral e posterior da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	95,00	1,20 €	114,00 €		95,00	114,00 €				
2.39	Substituição de painéis de rede tipo "Hercules" danificados (2,50x2,00m), incluindo acessórios de fixação aos prumos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	4,00	40,00 €	160,00 €		4,00	160,00 €				
2.40	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
2.41	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
2.42	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
2.43	Fornecimento e aplicação de guarda em acrílico, no varadim do 1º abdar, incluindo todos os trabalhos a um perfeito acabamento	un		85,00 €			1,00	85,00 €	1,00	85,00 €		
3.	**EB1 da Venda do Pinheiro**					**19.449,50 €**						
3.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	250,00	1,25 €	312,50 €		250,00	312,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
3.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: cozinha, copa, corredor acesso piscinas, refeitório, sala 7, sala exp 5/7, sala 5, gabinete coordenação, escadas piso1, sala 15, sala exp 15/13, todas as salas junto aos vãos.	m2	250,00	9,20 €	2.300,00 €		250,00	2.300,00 €				
3.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: sala 6, corredor verde, elevador	m2	18,25	1,25 €	22,81 €		18,25	22,81 €				
3.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: sala 6, corredor verde, elevador	m2	18,25	9,20 €	167,90 €		18,25	167,90 €				
3.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: - cozinha/copa: refeitório	un	4,00	22,50 €	90,00 €		4,00	90,00 €				
3.6	Beneficiação da greiha de canal de drenagem na cozinha, consistindo na substituição da greiha da caleira em aço inox aisi 316, com 2 mm de espessura, execução do interior da caleira, devidamente impermeabilizada, com pendente e meia cana, fornecimento de todos os materiais e todos os trabalhos necessários de modo a garantir o bom acabamento e funcionamento final e ainda o transporte a vazadouro dos produtos removidos. Cozinha. Copa. Zona de Servico	ml	1,00	35,00 €	35,00 €		1,00	35,00 €				
3.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colagem com cola e veda da Wurth, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento em: -Pavilhão/Ginásio	ml	55,00	6,00 €	330,00 €		55,00	330,00 €				
3.8	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos/soltos, fornecimento e assentamento de azulejos 20x20, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Corredor acesso piscina, refeitório	m2	7,70	30,00 €	231,00 €		7,70	231,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
3.9	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), até à altura de 1,20m, no revestimento da parede da sala de arrumos gerais, incluindo remoção do estuque, preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	m2	4,80	25,00 €	120,00 €		4,80	120,00 €				
3.10	Beneficiação de mosaicos nos pavimentos, consistindo na remoção dos mosaicos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de mosaicos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Corredor Piscina	m2	1,61	30,00 €	48,30 €		1,61	48,30 €				
3.11	Beneficiação do pavimento cerâmico do Terraço (corredor azul), consistindo no enchimento de juntas rasas de 3 mm de largura, através de argamassa de juntas cimentosa melhorada hidrorrepelente, anti caruncho e anti verdete tipo CG 2, cor branco, para juntas de 2 a 15 mm, eliminação prévia do material de juntas existente com meios manuais, , incluindo acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	36,00	15,00 €	540,00 €		36,00	540,00 €				
3.12	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e colocação de teto falso hidrófugo nos buracos existentes, tapamento de cortes efetuados na retirada de projetores, este artigo contempla todos os barramentos e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento em: IS corredor amarelo, posto médico, IS corredor verde	m2	3,21	70,00 €	224,70 €		3,21	224,70 €				
3.13	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anular os entupimentos/fugas, consistindo desmontagem dos sanitários (urinol), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. IS corredor verde	un	3,00	25,00 €	75,00 €		3,00	75,00 €				
3.14	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anular os entupimentos/fugas, consistindo desmontagem dos sanitários (bases de duche), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. IS corredor verde	un	1,00	25,00 €	25,00 €		1,00	25,00 €				
3.15	Beneficiação dos equipamentos sanitários, de modo a anular os entupimentos/fugas, consistindo desmontagem dos sanitários (sanitas), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. IS corredor verde	un	1,00	25,00 €	25,00 €		1,00	25,00 €				
3.16	Fornecimento e montagem de placa identificação em acrílico (em falta), semelhante às existentes na "sala de formação", incluindo fixação com parafusos AISI316, todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	20,00 €	20,00 €		1,00	20,00 €				
3.17	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecimento de dobradiças, afinação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários. Arrumos detergentes; Cozinha	un	2,00	80,00 €	160,00 €		2,00	160,00 €				
3.18	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	21,00	20,00 €	420,00 €		21,00	420,00 €				
3.19	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	38,00	20,00 €	760,00 €		38,00	760,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
3.20	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbonato do refeitório e do átrio entrada, de forma a anular as infiltrações, consistindo em remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, substituição de todos os parafusos e grampos de fixação existentes em toda a clarabóia por outros em inox AISI 316 e novas anilhas em neopreno. Este artigo engloba também os andaimes necessários, sendo que os exteriores devem cumprir os requisitos definidos na memória descritiva e justificativa para os andaimes das fachadas.	un	2,00	250,00 €	500,00 €		2,00	500,00 €				
3.21	Execução de reparação e repintura de escada metálica exterior e corrimão e do guarda corpos da clarabóia existente, incluindo a fixação deste, a remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	30,50	12,00 €	366,00 €		30,50	366,00 €				
3.22	Remoção de pedra, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. - Rampa exterior com desnível causa infiltrações nas salas contíguas (sala 3)	m2	6,49	15,00 €	97,35 €		6,49	97,35 €				
3.23	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular assentamentos, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. - Rampa exterior com desnível causa infiltrações nas salas contíguas (sala 3)	m2	6,49	2,40 €	15,58 €		6,49	15,58 €				
3.24	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. - Rampa exterior com desnível causa infiltrações nas salas contíguas (sala 3)	m2	6,49	3,50 €	22,72 €		6,49	22,72 €				
3.25	Aplicação e regularização da base de assentamento de novos revestimentos de pavimentos, mediante aplicação de autonivelante, incluindo passagem à lixa, a fim de garantir uma base perfeitamente nivelada, sem imperfeições para aplicação de novo pavimento. - Rampa exterior com desnível causa infiltrações nas salas contíguas (sala 3)	m2	6,49	6,00 €	38,94 €		6,49	38,94 €				
3.26	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade. Este artigo inclui todos os materiais, acessórios e trabalhos para um perfeito acabamento. - Rampa exterior com desnível causa infiltrações nas salas contíguas (sala 3)	m2	6,49	20,00 €	129,80 €		6,49	129,80 €				
3.27	Fornecimento e assentamento de pedra natural em mármore 300x.300 mm, idêntica à existente, em pavimentos, incluindo argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. - Rampa exterior com desnível causa infiltrações nas salas contíguas (sala 3)	m2	6,49	110,00 €	713,90 €		6,49	713,90 €				
3.28	Beneficiação de toldo do recreio, que consiste na substituição dos elásticos do toldo e fixações do topo AISI316 (desgaste e oxidação), incluindo todos os acessórios de ligação, trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	350,00 €	350,00 €		1,00	350,00 €				
3.29	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. Lado direito da Escola	m2	505,00	1,00 €	505,00 €		505,00	505,00 €				
3.30	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. Lado direito da Escola	m2	505,00	3,00 €	1.515,00 €		505,00	1.515,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
3.31	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. Lado direito da Escola	m2	505,00	9,00 €	4.545,00 €		505,00	4.545,00 €				
3.32	Beneficiação da escultura geométrica em fibra, junto à entrada da escola, consistindo do reforço da estrutura e na fixação metálica das peças, incluindo reparação geral, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante, e pintura tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente, mantendo as cores existentes. O artigo inclui a execução de uma base maciça no cone com altura de 20cm e diâmetro de 1,30m. O trabalho requer aprovação e acompanhamento da fiscalização.	un	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				
3.33	Remoção de arvores, demolição das floreiras existentes e transporte a vazadouro autorizado.	un	6,00	200,00 €	1.200,00 €		6,00	1.200,00 €				
3.34	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro, no local de remoção das árvores. Logradouro da escola	m2	75,00	8,00 €	600,00 €		75,00	600,00 €				
3.35	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro. Logradouro da escola	m2	75,00	5,60 €	420,00 €		75,00	420,00 €				
3.36	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado. - no local de remoção das árvores. Logradouro da escola	m2	75,00	5,00 €	375,00 €		75,00	375,00 €				
3.37	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura. - no local de remoção das árvores. Logradouro da escola	m2	75,00	20,00 €	1.500,00 €		75,00	1.500,00 €				
3.38	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
3.39	Beneficiação das escadas interiores do corredor vermelho, consistindo na substituição das fitas antiderrapantes dos cobertores, incluindo remoção das existentes, fornecimento e colocação de novas tipo 3M ref.630 ou equivalente, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	vg		150,00 €			1,00	150,00 €	1,00	150,00 €		
3.40	Fornecimento e aplicação de bancada com lavatório de embutir e torneira monocomando, incluindo colagem da pedra, silicones e reforço da fixação com parafusos AISI316 com todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	vg		450,00 €			1,00	450,00 €	1,00	450,00 €		
4.	**EB1 São Silvestre do Gradil**					**4.896,85 €**						
4.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	102,00	1,25 €	127,50 €		102,00	127,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
4.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Todas as salas junto aos vãos; - Sala prolongamento - corredores junto aos vãos - Portaria	m2	102,00	9,20 €	938,40 €		102,00	938,40 €				
4.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Todas as salas (paredes danificadas) - Corredores (piso 1, piso 0) - Elevador - escada	m2	131,00	1,25 €	163,75 €		131,00	163,75 €				
4.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Todas as salas (paredes danificadas) - Corredores (piso 1, piso 0) - Elevador - escada	m2	131,00	9,20 €	1.205,20 €		131,00	1.205,20 €				
4.5	Remoção de rodapé cerâmico existente, carga e transporte a vazadouro licenciado. Portaria	m2	5,00	10,00 €	50,00 €		5,00	50,00 €				
4.6	Fornecimento e assentamento de ladrilhos grés porcelânico no Rodapé, com a altura de 100mm, boleada na face superior, incluindo argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Portaria	m2	5,00	35,00 €	175,00 €		5,00	175,00 €				
	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	10,00	20,00 €	200,00 €		10,00	200,00 €				
4.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas	m2	15,00	17,60 €	264,00 €		15,00	264,00 €				
4.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. Lado direito da Escola	m2	125,00	1,00 €	125,00 €		125,00	125,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
4.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. Lado direito da Escola	m2	125,00	3,00 €	375,00 €		125,00	375,00 €				
4.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. Lado direito da Escola	m2	125,00	9,00 €	1.125,00 €		125,00	1.125,00 €				
4.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
5.	**EB1/JI de S. Miguel de Alcainça**					**42.072,87 €**						
5.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	450,00	1,25 €	562,50 €		450,00	562,50 €				
5.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Salas JI; - Salas EB; - Biblioteca; - Sala Informática;	m2	450,00	9,20 €	4.140,00 €		450,00	4.140,00 €				
5.3	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 20 cm, na cor existente a escolher pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. Este artigo considera a remoção e transporte a vazadouro autorizado do rodapé em falta ou danificado, e todos o remates necessários para um perfeito acabamento. -Hall de Entrada	ml	2,00	15,00 €	30,00 €		2,00	30,00 €				
5.4	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colagem com cola e veda da Wurth, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento em: -JI sala amarela	ml	10,00	6,00 €	60,00 €		10,00	60,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
5.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento em: - piso -1; - copa;	un	13,00	22,50 €	292,50 €		13,00	292,50 €				
5.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	16,00	20,00 €	320,00 €		16,00	320,00 €				
5.7	Remoção de pavimento em epoxi, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. - copa - self service - cozinha - arrecadação material limpeza - sala pessoal - despensa do dia - despensa do frio; - sala de pessoal	m2	118,30	12,00 €	1.419,60 €		118,30	1.419,60 €				
5.8	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. - copa - self service - cozinha - arrecadação material limpeza - sala pessoal - despensa do dia - despensa do frio; - sala de pessoal	m2	118,30	2,40 €	283,92 €		118,30	283,92 €				
5.9	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma em: - copa - self service - cozinha - arrecadação material limpeza - sala pessoal - despensa do dia - despensa do frio; - sala de pessoal	m2	118,30	3,50 €	414,05 €		118,30	414,05 €				
5.10	Regularização da base com impermeabilizante, seguido de primário adequado para posterior aplicação de autonivelante epoxi em: - copa - self service - cozinha - arrecadação material limpeza - sala pessoal - despensa do dia - despensa do frio; - sala de pessoal	m2	118,30	6,00 €	709,80 €		118,30	709,80 €				
5.11	Fornecimento de novo pavimento epoxi antiderapante, com 4 mm de espessura, tipo Sika, ou equivalente, incluindo aplicação de sílica, com vários pigmetos, igual ao existente, englobando rodapé em meia cana no mesmo material, bem como todos os trabalhos para garantir um perfeito acabamento e aderência do rodapé à parede. -Tipo: "Sika", com esterotomia de geometria e cores idêntico ao existente ou equivalente	m2	118,30	40,00 €	4.732,00 €		118,30	4.732,00 €				
5.12	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes durante o tempo necessário para efetuar o trabalho das fachadas, incluindo tapume opaco na base, com 2 m de altura, com portas, de forma a impedir a entrada de intrusos e não colocar em causa a segurança dos mesmos. Engloba também proteção com tela, tipo tela Monarflex ou equivalente a partir dos 2m de altura, de forma a impedir a queda de lixo para a zona do logradouro. Esta tela Monarflex ou equivalente deve levar ilhoses na bordadura, para facilitar a sua fixação com atilhos elásticos e ser também fixa ao andaime de 2,5m em 2,5m de altura, de forma a evitar o efeito de vela. O andaime deve ser multidirecional, normalizado e cumprir as regras de segurança, devidamente fixo às fachadas de forma a resistir à ação do vento, devido à existência das telas dos andaimes. - Saguão piso -1 (3un) - Alçados	m2	1725,00	1,50 €	2.587,50 €		1725,00	2.587,50 €				
5.13	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. - Saguão piso -1 (3un) - Alçados	m2	1725,00	1,00 €	1.725,00 €		1725,00	1.725,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
5.14	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fachadas, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta e no alinhamento de vãos ou outros existentes nas fachadas, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. - Saguão piso -1 (3un) - Alçados	m2	1725,00	3,00 €	5.175,00 €		1725,00	5.175,00 €				
5.15	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com silica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. - Saguão piso -1 (3un) - Alçados	m2	1725,00	9,00 €	15.525,00 €		1725,00	15.525,00 €				
5.16	Beneficiação de vedação metálica para-bolas, com 4 metros de altura , consistindo na verificação de resistência mecânica da rede e prumos, incluindo as fixações necessárias da rede, esticadores e todos os elementos do gradeamento, incluindo todos os trabalhos fornecimentos e aplicações necessárias a um perfeito acabamento. Qualquer acessório metálico deverá ser em inox AISI 316.	ml	40,00	40,00 €	1.600,00 €		40,00	1.600,00 €				
5.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
5.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
5.19	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local. - Zona traseira;	m2	50,00	8,00 €	400,00 €		50,00	400,00 €				
5.20	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência. - Zona traseira;	m2	50,00	5,60 €	280,00 €		50,00	280,00 €				
5.21	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado. - Zona traseira;	m2	50,00	5,00 €	250,00 €		50,00	250,00 €				
5.22	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura. - Zona traseira;	m2	50,00	20,00 €	1.000,00 €		50,00	1.000,00 €				
5.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
6.	**EB1/JI Dr. Sanches de Brito - Mafra**					**25.201,60 €**						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
6.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	120,00	1,25 €	150,00 €		120,00	150,00 €				
6.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Gabinete Municipal - Secretaria - Corredor Secretaria - Sala Professores	m2	120,00	9,20 €	1.104,00 €		120,00	1.104,00 €				
6.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Coordenação - Escada emergência (numa altura de 1,60m) - Pavilhão - Paredes coloridas da entrada	m2	170,00	1,25 €	212,50 €		170,00	212,50 €				
6.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Coordenação - Escada emergência (numa altura de 1,60m) - Pavilhão - Paredes coloridas da entrada	m2	170,00	9,20 €	1.564,00 €		170,00	1.564,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
6.5	Beneficiação das escadas de madeira de acesso ao piso 1, consistindo em tratar das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz de alta resistência ao desgaste, tipo HEMPEL ou BONA, ou equivalente, cumprindo as recomendações do fabricante, substituição das fitas antiderrapantes, incluindo remoção das existentes, fornecimento e colocação de novas tipo 3M ref.630 ou equivalente, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	vg	1,00	620,00 €	620,00 €		1,00	620,00 €				
6.6	Execução de reparação e repintura do corrimão da escada interior existente, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	16,50	12,00 €	198,00 €		16,50	198,00 €				
6.7	Fixação da pedra do lavatório entre a sala laranja e amarela, incluindo colagem da pedra, silicones e reforço da fixação com parafusos AISI316 com todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	70,00 €	70,00 €		1,00	70,00 €				
6.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	33,00	20,00 €	660,00 €		33,00	660,00 €				
6.9	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares metálicos no recreio, com dimensões 0,30x0,30x2,00m, com incluindo tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz tipo HEMPEL , ou BONA, ou equivalente e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	12,00	20,00 €	240,00 €		12,00	240,00 €				
6.10	Beneficiação do tapete do corredor junto ao ginásio, incluindo remoção do existente e transporte a vazadouro, fornecimento e colocação do tapete em alumínio e escova tripla em fio de nylon tipo "MAGNUM - ALUFLEX" ou equivalente na cor antracite com dimensões aproximadas 1,80x0,90m, todos os trabalhos e equipamentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	1.250,00 €	1.250,00 €		1,00	1.250,00 €				
6.11	Fornecimento e colocação de barras de segurança de proteção nos vãos do alçado, para proteção dos jogos de basquetebol, compostas por Barra de segurança em aço inox Aisi 316 do tipo Mottez, com comprimento do vão 4,80m incluindo fixações com parafusos em aço inox, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários a um perfeito acabamento.	un	4,00	200,00 €	800,00 €		4,00	800,00 €				
6.12	Beneficiação dos muros de gabiões, consistindo no fornecimento e colocação de rede metálica galvanizada com uma abertura de malha de 0,20m, para segurança dos utilizadores, incluindo todas as fixações e todos os trabalhos e equipamentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	100,00	20,00 €	2.000,00 €		100,00	2.000,00 €				
6.13	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento deve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos, substituição de cordas e respetivas fixações. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
6.14	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado da EB transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques. (JI)	m2	28,60	70,00 €	2.002,00 €		28,60	2.002,00 €				
6.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre com Escorregas, Referência: J 9 AL (com ninho), Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
6.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	178,33	70,00 €	12.483,10 €		178,33	12.483,10 €				
6.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
7.	**EB1/JI de Santo Isidoro (Lagoa)**					**34.047,40 €**						
7.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	104,00	1,25 €	130,00 €		104,00	130,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
7.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Todas as Salas aula Junto aos vãos, sala coordenação, secretaria, sala professores, sala pessoal, copa, Ginásio, escada recreio, Sala 2, sala 4, biblioteca.	m2	104,00	9,20 €	956,80 €		104,00	956,80 €				
7.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Sala coordenação, corredor hall entrada, IS piso 0, sala 7, sala 1, sala 2, sala azul	m2	94,00	1,25 €	117,50 €		94,00	117,50 €				
7.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Sala coordenação, corredor hall entrada, IS piso 0, sala 7, sala 1, sala 2, sala azul	m2	94,00	9,20 €	864,80 €		94,00	864,80 €				
7.5	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos, consistindo na substituição de rodízios, afinações dos fechos, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento em: - Porta recreio sala vermelha	un	1,00	35,00 €	35,00 €		1,00	35,00 €				
7.6	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem com argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento em: - corredor refeitório	m	2,00	15,00 €	30,00 €		2,00	30,00 €				
7.7	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consistindo na remoção das grelhas existentes, transporte a vazadouro, fornecimento e assentamento de caleiras de pavimento, incluindo grelhas metálicas em aço inox AISI 316, saídas sifonadas, ligações e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento. Cozinha, self service, Copa, IS pessoal cozinha; Balneário Feminino, Balneário Masculino, IS JI	m	17,00	35,00 €	595,00 €		17,00	595,00 €				
7.8	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoção de espelhos existentes e transporte a vazadouro autorizado. Fornecimento e fixação de espelhos qualidade 1/2 cristal, 6mm (esp.) x (l) x (h) tamanhos existentes, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Dimensões 0,60mx 1,00m IS Feminino Piso 1, IS Masculino Piso 1	m2	2,40	98,00 €	235,20 €		2,40	235,20 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
7.9	Reparação da parede da Sala de Pessoal, afim de eliminar infiltração, incluindo substituição da tubagem de água fria em multicamada /pex, com diâmetro 16, execução de novo estuque, pintura, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os acessórios necessários a bom acabamento.	ml	3,00	6,00 €	18,00 €		3,00	18,00 €				
7.10	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo substituição da placa de gesso cartonado deteriorado por placa de gesso amovível 60x60 e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	un	2,00	170,00 €	340,00 €		2,00	340,00 €				
7.11	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento. Piso 1	un	1,00	22,50 €	22,50 €		1,00	22,50 €				
7.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	11,00	20,00 €	220,00 €		11,00	220,00 €				
7.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	19,00	20,00 €	380,00 €		19,00	380,00 €				
7.14	Fornecimento e colocação de barras de segurança de proteção nos vãos do alçado, para proteção dos jogos de basquetebol, compostas por Barra de segurança em aço inox Aisi 316 do tipo Mottez, com comprimento 4,80m, incluindo fixações com parafusos em aço inox, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários a um perfeito acabamento.	un	4,00	200,00 €	800,00 €		4,00	800,00 €				
7.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local.	m2	10,00	8,00 €	80,00 €		10,00	80,00 €				
7.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	10,00	5,60 €	56,00 €		10,00	56,00 €				
7.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	10,00	5,00 €	50,00 €		10,00	50,00 €				
7.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	10,00	20,00 €	200,00 €		10,00	200,00 €				
7.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Elevador - Arrumos Cozinha	m2	61,00	17,60 €	1.073,60 €		61,00	1.073,60 €				
7.20	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram partidos, remoção e transporte a vazadouro dos existentes, aplicação de novos tubos em PVC de diâmetro igual ao existente. O artigo engloba a fixação com abraçadeiras em inox AISI 316 e fixação à parede com parafusos em aço inox A4 e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e ainda todas as ligações necessárias, a fim de garantir um perfeito funcionamento e ainda os andaimes. Alçados Lateral (Sudeste U)	un	3,00	175,00 €	525,00 €		3,00	525,00 €				
7.21	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outras em inox AISI 316 e fixação à parede com parafusos em aço inox A4 que se encontram partidos, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. Alçados Lateral (Noroeste e Sudeste U)	un	10,00	5,00 €	50,00 €		10,00	50,00 €				
7.22	Execução de reparação e fixação do bebedouro, localizado no recreio, incluindo o fornecimento e execução de ligações que tenham sido danificadas incluindo todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamnto.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
7.23	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em todo o perímetro da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	260,00	1,20 €	312,00 €		260,00	312,00 €				
7.24	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	4,00	40,00 €	160,00 €		4,00	160,00 €				
7.25	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes durante o tempo necessário para efetuar o trabalho das fachadas, incluindo tapume opaco na base, com 2 m de altura, com portas, de forma a impedir a entrada de intrusos e não colocar em causa a segurança dos mesmos. Engloba também proteção com tela, tipo tela Monarflex ou equivalente a partir dos 2m de altura, de forma a impedir a queda de lixo para a zona do logradouro. Esta tela Monarflex ou equivalente deve levar ilhoses na bordadura, para facilitar a sua fixação com atilhos elásticos e ser também fixa ao andaime de 2,5m em 2,5m de altura, de forma a evitar o efeito de vela. O andaime deve ser multidirecional, normalizado e cumprir as regras de segurança, devidamente fixo às fachadas de forma a resistir à ação do vento, devido à existência das telas dos andaimes. Alçados Lateral (Noroeste e Sudeste U)	m2	510,00	1,50 €	765,00 €		510,00	765,00 €				
7.26	Remoção de placas em fenólico e respetiva estrutura de fixação, incluindo carga e transporte a local a definir pelo Dono da Obra (até 30 km de distância). Alçados Lateral (Noroeste e Sudeste U)	m2	850,00	5,00 €	4.250,00 €		850,00	4.250,00 €				
7.27	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. Alçados Lateral (Noroeste e Sudeste U)	m2	850,00	1,00 €	850,00 €		850,00	850,00 €				
7.28	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fachadas, incluindo, reparação de furações e fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta e no alinhamento de vãos ou outros existentes nas fachadas, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. Alçados Lateral (Noroeste e Sudeste U)	m2	850,00	3,00 €	2.550,00 €		850,00	2.550,00 €				
7.29	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com silica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente Alçados Lateral (Noroeste e Sudeste U)	m2	850,00	9,00 €	7.650,00 €		850,00	7.650,00 €				
7.30	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
7.31	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Este artigo contempla ainda a reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos, beneficiação das fixações e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
7.32	Beneficiação do pavimento de EJR (zona toldos), incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques.	m2	49,50	70,00 €	3.465,00 €		49,50	3.465,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
7.33	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	95,00	70,00 €	6.650,00 €		95,00	6.650,00 €				
7.34	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
7.35	Fornecimento e montagem de lona de ciaxa de areia, incluindo fixações e todos os trabalhos a um perfeito acabamento.	un		165,00 €			1,00	165,00 €	1,00	165,00 €		
8.	**EB1 da Encarnação**					**6.739,76 €**						
8.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	183,80	1,25 €	229,75 €		183,80	229,75 €				
8.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Cozinha; Copa; Sala pessoal Copa; Armazem Produtos Limpeza; Hall entrada/Caixa elevador; Sala 5, Sala 6; Todas as salas; Corredor Piso 1 (h=,20m)	m2	183,80	9,20 €	1.690,96 €		183,80	1.690,96 €				
8.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Sala Pessoal;Arrumos 00.61;Sala 2; Sala 3; Cozinha; Self Service; Copa; IS Meninos 00.17, 00.65; IS Meninas 00.15; 00.66; Prolongamento; Sala 9; Biblioteca	m2	85,00	1,25 €	106,25 €		85,00	106,25 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
8.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Sala Pessoal;Arrumos 00.61; Sala 2; Sala 3; Cozinha; Self Service; Copa; IS Meninos 00.17, 00.65; IS Meninas 00.15; 00.66; Prolongamento; Sala 9; Biblioteca	m2	85,00	9,20 €	782,00 €		85,00	782,00 €				
8.5	Instalação de Maquina de Lavar Roupa, incluindo ligação de água e esgoto, na IS Mobilidade Reduzida, incluindo acessórios, ligações, remates de revestimentos cerâmicos e todos os trabalhos inerentes à boa execução.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
8.6	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Cozinha	m2	15,00	30,00 €	450,00 €		15,00	450,00 €				
8.7	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoção de espelhos existentes e transporte a vazadouro autorizado. Fornecimento e fixação de espelhos qualidade 1/2 cristal, 6mm (esp.) x (l) x (h) tamanhos existentes, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Dimensões 0,60mx 1,00m IS Feminino Piso 1 e IS Masculino Piso 1:	m2	3,60	98,00 €	352,80 €		3,60	352,80 €				
8.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	34,00	20,00 €	680,00 €		34,00	680,00 €				
8.9	Fornecimento e aplicação de postes em inox AISI 316, com 4 metros de altura, após aplicação, afastados de 3 m, com diâmetro de 90 mm e espessura da parede de 5 mm, incluindo rede para-bolas de polietileno, com proteção UV, com 3 mm de espessura, espaçada de 4,5 cm, esticadores e todos os acessórios necessários, a fim de evitar a passagem das bolas, englobando também todas as fixações necessárias e ainda abertura de fundação, fundação e transporte a vazadouro dos produtos removidos e ainda a reposição do revestimento do pavimento. Qualquer acessório metálico deverá ser em inox AISI 316	ml	45,00	50,00 €	2.250,00 €		45,00	2.250,00 €				
8.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
9.	**EB1/JI Artur Patrocínio - Azueira**					**32.585,84 €**						
9.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	75,00	1,25 €	93,75 €		75,00	93,75 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
9.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: - Sala estudo; - Pavilhão; - Salas JI; - Sala Polivalente; - Junto aos vãos; - Copa sujos;	m2	75,00	9,20 €	690,00 €		75,00	690,00 €				
9.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor principal (até 1,20m de altura) - Corredor piso 1 (até 1,20m de altura); - Salas de aulas;	m2	151,20	1,25 €	189,00 €		151,20	189,00 €				
9.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor principal (até 1,20m de altura) - Corredor piso 1 (até 1,20m de altura); - Salas de aulas;	m2	151,20	9,20 €	1.391,04 €		151,20	1.391,04 €				
9.5	Beneficiação das escadas interiores, consistindo na substituição das fitas antiderrapantes dos cobertores, incluindo remoção das existentes, fornecimento e colocação de novas tipo 3M ref.630 ou equivalente, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	1,00	620,00 €	620,00 €		1,00	620,00 €				
9.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos, consistindo na substituição de rodízios, afinações dos fechos, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento em: - Porta Cantinho Sonhos	un	5,00	35,00 €	175,00 €		5,00	175,00 €				
9.7	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colagem com cola e veda da Wurth, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento em: - Sala Pessoal	ml	3,00	6,00 €	18,00 €		3,00	18,00 €				
9.8	Beneficiação de mosaicos no pavimento, consistindo na remoção dos mosaicos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de mosaicos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção da betonilha, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os mosaicos, colas de assentamento, refechamento de juntas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes., no IS masculino junto a sala de informática. Cozinha	m2	10,00	30,00 €	300,00 €		10,00	300,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
9.9	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha, consistindo na substituição da grelha da caleira em aço inox aisi 316, com 2 mm de espessura, execução do interior da caleira, devidamente impermeabilizada, com pendente e meia cana, fornecimento de todos os materiais e todos os trabalhos necessários de modo a garantir o bom acabamento e funcionamento final e ainda o transporte a vazadouro dos produtos removidos. Cozinha. Copa Suia. Zona de Servico	ml	7,45	35,00 €	260,75 €		7,45	260,75 €				
9.10	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consistindo na substituição dos ralos em aço inox aisi 316, com 2 mm de espessura, execução do interior do ralo, devidamente impermeabilizado, com pendente e meia cana, fornecimento de todos os materiais e todos os trabalhos necessários de modo a garantir o bom acabamento e funcionamento final e ainda o transporte a vazadouro dos produtos removidos. Despensa de Frios, Arrumos	un	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
9.11	Beneficiação do tapete da entrada da cozinha, incluindo fornecimento e colocação do tapete em alumínio e escova tripla em fio de nylon tipo "MAGNUM - ALUFLEX" ou equivalente na cor antracite com dimensões aproximadas 1,80x0,90m, todos os trabalhos e equipamentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	1.250,00 €	1.250,00 €		1,00	1.250,00 €				
9.12	Criação de um acesso para o Laboratório, incluindo corte do armário, bancada, demolição da parede existente, fornecimento e colocação de porta de 2 folhas com 1,30m de largura e 2,10m de altura, incluindo aros, guarnições, ferragens, puxadores, em tudo idênticas às portas existentes, vidros, remates de cerâmico e vinílico, estuque, pinturas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, conforme peça desenhada.	un	1,00	1.750,00 €	1.750,00 €		1,00	1.750,00 €				
9.13	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	10,00	20,00 €	200,00 €		10,00	200,00 €				
9.14	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	14,00	20,00 €	280,00 €		14,00	280,00 €				
9.15	Beneficiação da pedra de soleira da porta de entrada, que se encontra partida, incluindo remoção cuidadosa da porta de entrada, remoção e transporte a vazadouro da pedra existente, incluindo fornecimento e colocação de pedra de soleira em elementos em pedra de mármore de estremoz branco, com poucos veios e os que existirem terão de ser em cinzento muito claro, com prévia aprovação da fiscalização, com acabamento natural, incluindo gateamentos (se necessário), argamassa de assentamento ao traço, tratamentos de superfície e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	ml	2,00	110,00 €	220,00 €		2,00	220,00 €				
9.16	Substituição da caixilharia da sala de estudo, incluindo a remoção do existente e transporte a vazadouro, fornecimento e colocação de nova caixilharia com vão em oscilobatente, de alumínio, da Technal" ou equivalente, com acabamento anodizado com 25 microns (devidamente certificado) colmatado, envidraçados móveis e fixos, vão P1, incluindo vidros, ferragens, fechos, selagens, estruturas primárias em perfis de aço inox AISI 316, ou alumínio com as mesmas características do vão (se as houver) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto, devendo os vidros cumprir os seguintes requisitos: vidros duplos cool lite SKN 144 II, Saint Gobail, ou equivalente, com vidro de 6 mm temperado, caixa de ar de 16 mm e vidro "stadip silence" 5.2.5, ou equivalente e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto. As dobradiças devem ser reforçadas em função do vão e das características de abertura, tipo "stac" ou equivalente, fiel em aço inox AISI 316 e casquilho em nylon. Dimensão 1,70x2,70m	un	1,00	2.300,00 €	2.300,00 €		1,00	2.300,00 €				
9.17	Beneficiação das proteções de madeira dos pilares metálicos no recreio, com dimensões 0,30x0,30x2,00m, com incluindo tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz tipo HEMPEL , ou BONA, ou equivalente e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	12,00	20,00 €	240,00 €		12,00	240,00 €				
9.18	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos do toldo, incluindo todos os acessórios de ligação e ainda todos os acessórios de ligação e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	350,00 €	350,00 €		1,00	350,00 €				
9.19	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polimera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Pavilhão	m2	25,00	17,60 €	440,00 €		25,00	440,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
9.20	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre com Escorregas, Referência: J 2 AL Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
9.21	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	67,89	70,00 €	4.752,30 €		67,89	4.752,30 €				
9.22	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio: - Torre Escorrega;	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
9.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio. - Cavalinho;	un	2,00	200,00 €	400,00 €		2,00	400,00 €				
9.24	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado, transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques. JI	m2	205,00	70,00 €	14.350,00 €		205,00	14.350,00 €				
9.25	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
9.26	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
9.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
10.	**EB1/JI S. Miguel - Enxara do Bispo**					**34.046,65 €**						
10.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	21,00	1,25 €	26,25 €		21,00	26,25 €				
10.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Portaria corredor ginásio	m2	21,00	9,20 €	193,20 €		21,00	193,20 €				
10.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - todas as salas, corredor JI, ginásio	m2	98,00	1,25 €	122,50 €		98,00	122,50 €				
10.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - todas as salas, corredor JI, ginásio	m	98,00	9,20 €	901,60 €		98,00	901,60 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
10.5	Beneficiação dos rodapés em cerâmico, incluindo colagem com argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento em: - Portaria	m	1,50	15,00 €	22,50 €		1,50	22,50 €				
10.6	Substituição de remate "roda tampos" em pedra do lavatório do balneário, incluindo fornecimento e colagem da pedra, silicones e reforço da fixação com parafusos AISI316 com todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
10.7	Beneficiação de ralos de drenagem na cozinha, consistindo na substituição dos ralos em aço inox aisi 316, com 2 mm de espessura, execução do interior do ralo, devidamente impermeabilizado, com pendente e meia cana, fornecimento de todos os materiais e todos os trabalhos necessários de modo a garantir o bom acabamento e funcionamento final e ainda o transporte a vazadouro dos produtos removidos. Despensa de Frios, Arrumos	un	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
10.8	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de caixilhos, consistindo na substituição de rodízios, afinações dos fechos, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento em: - Sala 1	un	1,00	35,00 €	35,00 €		1,00	35,00 €				
10.9	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	11,00	20,00 €	220,00 €		11,00	220,00 €				
10.10	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	18,00	20,00 €	360,00 €		18,00	360,00 €				
10.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbonato, ao lado do pavilhão, de forma a anular as infiltrações, consistindo em remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, substituição de todos os parafusos e grampos de fixação existentes em toda a clarabóia por outros em inox AISI 316 e novas anilhas em neopreno. Este artigo engloba também os andaimes necessários, sendo que os exteriores devem cumprir os requisitos definidos na memória descritiva e justificativa para os andaimes das fachadas. Sala Exp 1/2	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
10.12	Beneficiação de azulejos em forra de parede exterior da entrada, consistindo na remoção de azulejos que se encontram soltos da base, fornecimento e assentamento de azulejos iguais aos existentes com dimensões 20x20cm, incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	m2	15,00	30,00 €	450,00 €		15,00	450,00 €				
10.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, incluindo remoção das existentes, fornecimento e montagem de papeleiras marca Vecojuncal ref PA11A ou equivalente, fixação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	315,00 €	630,00 €		2,00	630,00 €				
10.14	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outras em inox AISI 316 e fixação à parede com parafusos em aço inox A4 que se encontram partidos, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. Alçados Laterais	un	14,00	5,00 €	70,00 €		14,00	70,00 €				
10.15	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local.	m2	540,00	8,00 €	4.320,00 €		540,00	4.320,00 €				
10.16	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	540,00	5,60 €	3.024,00 €		540,00	3.024,00 €				
10.17	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	540,00	5,00 €	2.700,00 €		540,00	2.700,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
10.18	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	540,00	20,00 €	10.800,00 €		540,00	10.800,00 €				
10.19	Beneficiação do gradeamento metálico consistindo na verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" do perímetro da escola e na fixação de todos os elementos do gradeamento. Os trabalhos incluem novos parafusos em inox AISI e as respetivas buchas, fornecimento e aplicação de qualquer elemento em falta, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, à cor existente, sendo que este tratamento deve englobar a base das bolachas, ou seja, tem de levar o tratamento antes da aplicação. - vedação interior escola - àgua e Gás	ml	13,00	1,20 €	15,60 €		13,00	15,60 €				
10.20	Remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil (EB) que se encontram em mau estado, transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques.	m2	132,00	70,00 €	9.240,00 €		132,00	9.240,00 €				
10.21	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
10.22	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotéxtil no fundo da caixa e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
10.23	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
11.	**EB1/JI da Ericeira**					**38.637,64 €**						
11.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	750,00	1,25 €	937,50 €		750,00	937,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
11.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: Piso 1 - Salas - da 12 a 23 (12) - Sala expressão - Corredor (entra água nas janelas) - Teto IS Piso -1	m2	750,00	9,20 €	6.900,00 €		750,00	6.900,00 €				
11.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala prolongamento (pilares) - Corredor (sala5) - Corredor piso 1 (até 1,20m de altura) - Todas as salas EB e JI	m2	434,00	1,25 €	542,50 €		434,00	542,50 €				
11.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala prolongamento (pilares) - Corredor (sala5) - Corredor piso 1 (até 1,20m de altura) - Todas as salas EB e JI	m2	434,00	9,20 €	3.992,80 €		434,00	3.992,80 €				
11.5	Execução de reparação e repintura do corrimão da escada interior existente, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Aluminio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	12,00	12,00 €	144,00 €		12,00	144,00 €				
11.6	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), até à altura de 1,20m, no revestimento das paredes do corredor do Piso 1 (salas), incluindo remoção do estuque, preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	276,00	25,00 €	6.900,00 €		276,00	6.900,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
11.7	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos/soltos, fornecimento e assentamento de azulejos 20x20, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Corredor acesso piscina	m2	2,00	30,00 €	60,00 €		2,00	60,00 €				
11.8	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na remoção dos mosaicos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de mosaico 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Balneário professores	m2	1,00	30,00 €	30,00 €		1,00	30,00 €				
11.9	Beneficiação de estore mecânico, consistindo na revisão, afinação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários para acabamento perfeito. Sala Professores	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
11.10	Beneficiação do móvel inferior da Sala de expressão plástica da Sala 1, consistindo na remoção cuidadosa da pedra da bancada para posterior aplicação, substituição da base e portas em MDF laminado 18mm, puxadores, dobradiças e ferragens em aço inox 316, semelhante ao existente, incluindo todos os fornecimentos e trabalhos necessários a um perfeito acabamento (dimensão 2.35x0,60x2,70)	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
11.11	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3 un) em MDF laminado de 2cm de espessura, com as dimensões 386x83x40cm, na entrada da Sala verde do JI, semelhante ao existente na sala vermelha, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	650,00 €	650,00 €						-1,00	-650,00 €
11.11.1	Fornecimento e montagem de Módulo de Cubos (12x3 un) em MDF laminado de 2cm de espessura, com as dimensões **450x83x40cm**, na entrada da Sala verde do JI, semelhante ao existente na sala vermelha, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un		3.940,00 €			1,00	3.940,00 €	1,00	3.940,00 €		
11.12	Beneficiação das Instalações sanitárias, incluindo remoção de espelhos existentes e transporte a vazadouro autorizado. Fornecimento e fixação de espelhos qualidade 1/2 cristal, 6mm (esp.) x (l) x (h) tamanhos existentes, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Dimensões 0,60mx 1,00m IS Feminino Piso 1. IS Masculino Piso 1	m2	3,60	98,00 €	352,80 €		3,60	352,80 €				
11.13	Beneficiação da bancada na IS, consistindo no reforço da fixação com parafusos AISI316, remoção dos silicones velhos, incluindo fornecimento e colocação de novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos e matereriais necessários a um perfeito acabamento. Piso -1 IS Masculino e Feminino Piso 1 IS Feminino	un	3,00	150,00 €	450,00 €		3,00	450,00 €				
11.14	Beneficiação da divisória dos sanitários em fenólico na IS do JI, consistindo no fornecimento e aplicação de pé em inox AISI 316, incluindo fixação com parafusos AISI316, todos os trabalhos e matereriais necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
11.15	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: - junto pavilhão ; - refeitório - Sala pessoal	un	3,00	22,50 €	67,50 €		3,00	67,50 €				
11.16	Beneficiação da porta metálica, consistindo no fornecimento de dobradiças, afinação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários. Copa	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
11.17	Beneficiação dos radiadores na sala 11 e 10, consistindo na colocação dos mesmos, incluindo fixações, remates, ligações, ensaios necessários.	un	2,00	50,00 €	100,00 €		2,00	100,00 €				
11.18	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	66,00	20,00 €	1.320,00 €		66,00	1.320,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
11.19	Substituição da rede de esgotos, consistindo em efetuar ligação da caixa de visita da sala Exp-sala 1 à caixa de visita existente no logradouro, pelo exterior do edifício, incluindo : execução de sondagens para localização dos ramais dos prédios, caixas enterradas, ligações desconhecidas de esgotos, reconhecimento de infraestruturas existentes, incluindo levantamento e reposição de pavimentos, refazer a soleira das caixas existentes e ainda todos os fornecimentos e trabalhos complementares para garantir um perfeito funcionamento do esgoto, sendo que a verificação destes trabalhos têm de ser efetuados com a presença da Fiscalização. Sala EXP sala 1, piso -1	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
11.20	Escavação em abertura de vala, para implantação de tubagens e caixas de visita, por qualquer processo de escavação, incluindo entivação, embaraços com águas, drenagens / rebaixamento de níveis freáticos, regularização dos fundos das valas, sondagens necessárias de reconhecimento das infraestruturas existentes, compatibilização e eventual reposição de infraestruturas existentes.	m³	14,50	15,00 €	217,50 €		14,50	217,50 €				
11.21	Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almofada de assentamento da tubagem, com 0,10m de espessura e para camada de envolvimento e proteção com 0,20 m de espessura acima do extradorso do tubo, incluindo regularização do leito da vala, rega e compactação a 95% do Proctor modificado.	m³	4,35	19,00 €	82,65 €		4,35	82,65 €				
11.22	Aterro final das valas com tout-venant tratado com ligantes hidráulicos, compactado a 95% do ensaio proctor modificado, com uma espessura de 25 cm	m³	3,63	8,00 €	29,00 €		3,63	29,00 €				
11.23	Carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro definitivo licenciado, da responsabilidade do Empreiteiro, considerando um empolamento de 20%.	m³	14,21	8,50 €	120,79 €		14,21	120,79 €				
11.24	Fornecimento e montagem de tubo de PVC liso, série SN-4, rigidez anelar nominal 4 kN/m², segundo NP EN 1401-1, tipo Sanivil ou similar, colado com adesivo, devidamente chumbado, incluindo abertura e tapamento de roço em pavimento exterior interior ou suspenso, e todos os acessórios e trabalhos necessários a uma perfeita instalação e incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro, nos seguintes diâmetros: Ø 200	m	18,00	15,00 €	270,00 €		18,00	270,00 €				
11.25	Fornecimento e montagem de Caixa de Visita quadrada, em alvenaria ou pré-fabricada em betão, conforme definido em projeto, com tampa em aço galvanizado, rebaixada para aplicação de pavimento igual ao envolvente, meia cana para orientação do esgoto e maciço a formar pendente no sentido da meia-cana, incluindo impermeabilização interior, abertura e tapamento de valas com tout venant de 1ª qualidade e/ou roços, transporte à vazadouro e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito funcionamento, nas seguintes dimensões: 0.40x0.40m e altura até 0.80m	un	2,00	350,00 €	700,00 €		2,00	700,00 €				
11.26	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção, para posterior aplicação.	m2	1,00	8,00 €	8,00 €		1,00	8,00 €				
11.27	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	1,00	5,00 €	5,00 €		1,00	5,00 €				
11.28	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	1,00	20,00 €	20,00 €		1,00	20,00 €				
11.29	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal fertilizada. Incluindo transporte e todos os trabalhos necessários e complementares.	m³	12,00	35,00 €	420,00 €		12,00	420,00 €				
11.30	Remoção de pavimento cerâmico, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. - Sala Exp da sala 1, piso -1	m2	4,00	12,00 €	48,00 €		4,00	48,00 €				
11.31	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. - Sala Exp da sala 1, piso -1	m2	4,00	2,40 €	9,60 €		4,00	9,60 €				
11.32	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. - Sala Exp da sala 1, piso -1	m2	4,00	3,50 €	14,00 €		4,00	14,00 €				
11.33	Aplicação e regularização da base de assentamento de novos revestimentos de pavimentos, mediante aplicação de autonivelante, incluindo passagem à lixa, a fim de garantir uma base perfeitamente nivelada, sem imperfeições para aplicação de novo pavimento. - Sala Exp da sala 1, piso -1	m2	4,00	6,00 €	24,00 €		4,00	24,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
11.34	Fornecimento e assentamento de pavimentos cerâmicos 30x30, com acabamento mate e cor igual à existente, incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Sala Exp da sala 1, piso -1	m2	4,00	25,00 €	100,00 €		4,00	100,00 €				
11.35	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	7,00	20,00 €	140,00 €		7,00	140,00 €				
11.36	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbonato, localizadas no terraço recreio/terraço do JI, de forma a anular as infiltrações, consistindo em remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, substituição de todos os parafusos e grampos de fixação existentes em toda a clarabóia por outros em inox AISI 316 e novas anilhas em neopreno. Este artigo engloba também os andaimes necessários, sendo que os exteriores devem cumprir os requisitos definidos na memória descritiva e justificativa para os andaimes das fachadas.	un	8,00	250,00 €	2.000,00 €		8,00	2.000,00 €				
11.37	Beneficiação de chaminés de ventilação em aço inox AISI316, no terraço/recreio JI, que se encontram com corrosão, incluindo remoção das existentes e transporte a vazadouro, forneciemnto e colocação de todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	150,00 €	300,00 €		2,00	300,00 €				
11.38	Execução de reparação e repintura de estruturas metálicas de proteção (1,5x1,5m), portão de zona AVAC (2,3x2,0m) e potão logradoro cozinha (2,0x1,0m) (Piso 0); portão (2,3x2,0m) (piso -1) existentes, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	13,00	75,00 €	975,00 €		13,00	975,00 €				
11.39	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local. Piso -1: (exterior Sala 1 e recreio)	m2	100,00	8,00 €	800,00 €		100,00	800,00 €				
11.40	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	100,00	5,60 €	560,00 €		100,00	560,00 €				
11.41	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	100,00	5,00 €	500,00 €		100,00	500,00 €				
11.42	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	100,00	20,00 €	2.000,00 €		100,00	2.000,00 €				
11.43	Beneficiação de tubos de queda, que se encontram partidos, remoção e transporte a vazadouro dos existentes, aplicação de novos tubos em PVC de diâmetro igual ao existente. O artigo engloba a fixação com abraçadeiras em inox AISI 316 e fixação à parede com parafusos em aço inox A4 e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e ainda todas as ligações necessárias, a fim de garantir um perfeito funcionamento e ainda os andaimes. Alçados Lateral (Sudeste U)	un	1,00	175,00 €	175,00 €		1,00	175,00 €				
11.44	Substituição das abraçadeiras dos tubos de queda por outras em inox AISI 316 e fixação à parede com parafusos em aço inox A4 que se encontram partidos, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. Alçado Posterior (recreio): Piso 0 e Piso -1	un	11,00	5,00 €	55,00 €		11,00	55,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
11.45	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Balneário masculino - Cobertura Pavilhão - Caixa Elevador - Revisão geral coberturas	m2	160,00	17,60 €	2.816,00 €		160,00	2.816,00 €				
11.46	Beneficiação e reparação de bebedouros, localizados no recreio, incluindo desentupimentos e reparação de toneiras, incluindo todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamnto.	un	2,00	50,00 €	100,00 €		2,00	100,00 €				
11.47	Substituição de portão de duas folhas (saída Piscinas) de dimensões: 2970x2000mm, consistindo no fornecimento e assentamento de portão constituído por aro em tubo de ferro 60x40x2 mm, revestido com painel de rede Hércules, incluindo ferragens e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito funcionamento. A pintura deve obedecer ao seguinte método: pintura com HEMPADUR 15570, da Hempel, ou equivalente, com a espessura de 50 microns + HEMPADUR SPEE DRY ZP 500, da Hempel, ou equivalente, com 100 microns + acabamento à cor final, com HEMPATHANE TOPCOAT 55210, da Hempel ou equivalente com a espessura de 50 microns. A zona das soldaduras tem que ter uma limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 microns cada demão, ou equivalente, seguido de 1 demão de HEMPATHANE TOPCOAT 55210, da Hempel ou equivalente, com a espessura de 50 microns.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
11.48	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no fornecimento e colocação da letra "B", igual às existentes em aço inox, incluindo andaimes, elevação em altura para a execução dos trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	35,00 €	35,00 €		1,00	35,00 €				
11.49	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), incluindo fixação da base e todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	2,00	200,00 €	400,00 €		2,00	400,00 €				
11.50	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), incluindo fornecimento e aplicação do elemento dianteiro, fixação da base e todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	2,00	200,00 €	400,00 €		2,00	400,00 €				
11.51	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
11.52	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
11.53	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
11.54	Fornecimento e aplicação de vidro na sala 1, para substituição do vidro danificado, incluindo todos os trabalhos a um perfeito acabamento.	un		125,00 €			1,00	125,00 €	1,00	125,00 €		
12.	**EB1/JI da Carvoeira**					**23.971,95 €**						

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
12.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	563,00	1,25 €	703,75 €		563,00	703,75 €				
12.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Biblioteca; -Gabinete Municipal; - Salas EB junto aos vãos; - Coordenadora;	m2	563,00	9,20 €	5.179,60 €		563,00	5.179,60 €				
12.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor Refeitório; - Cozinha/Copa;	m2	60,00	1,25 €	75,00 €		60,00	75,00 €				
12.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor Refeitório; - Cozinha/Copa;	m2	60,00	9,20 €	552,00 €		60,00	552,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
12.5	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. -Copa	m2	10,00	30,00 €	300,00 €		10,00	300,00 €				
12.6	Beneficiação do teto falso do corredor de entrada, incluindo substituição das placas de gesso cartonado deteriorado por outras placas, e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	un	3,00	170,00 €	510,00 €		3,00	510,00 €				
12.7	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 50 cm, na cor da sala, a aprovar pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4, nas salas do JI: - Sala Vermelha; - Sala Azul;	ml	38,00	18,00 €	684,00 €		38,00	684,00 €				
12.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na reforço da fixação da pedra, com o fornecimento e aplicação de uma poleia em aço inox AISI 316 com comprimento de 50cm, fixação à parede, parafusos em aço inox AISI316, incluindo remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. (Pedra do lavatório do wc masculino piso 1)	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
12.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	16,00	20,00 €	320,00 €		16,00	320,00 €				
12.10	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), até à altura de 1,20m, no revestimento das paredes exteriores, local de armazenagem das bicicletas, incluindo remoção do reboco, preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	12,60	25,00 €	315,00 €		12,60	315,00 €				
12.11	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas.	m2	45,00	17,60 €	792,00 €		45,00	792,00 €				
12.12	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em todo o perímetro da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	283,00	1,20 €	339,60 €		283,00	339,60 €				
12.13	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	5,00	40,00 €	200,00 €		5,00	200,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
12.14	Execução de reparação e repintura do portão da entrada existente, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
12.15	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre dos Pequeninos Refª Beja /AL Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
12.16	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	165,50	70,00 €	11.585,00 €		165,50	11.585,00 €				
12.17	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
12.18	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
12.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
13.	**EB1/JI Santo Estêvão das Galés**					**16.469,80 €**						
13.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	103,00	1,25 €	128,75 €		103,00	128,75 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
13.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: - Salas JI (junto aos vãos); sala pessoal; hall entrada, gabinete Municipal, sala A.Pais Corredor piso 1; Sala 3; Sala posto médico; Sala professores; Sala de estudo; IS professores; IS feminino piso 0; IS masculino piso 0; Biblioteca; sala informática, despensa do dia (infiltração por baixo da caldeira), sala pessoal cozinha, Pavilhão, corredor piso1 (junto aos vão), alçapão	m2	103,00	9,20 €	947,60 €		103,00	947,60 €				
13.3	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - corredor JI - Sala verde - corredor entrada - corredor refeitório (até à altura de 1,20m)	m2	111,00	1,25 €	138,75 €		111,00	138,75 €				
13.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - corredor JI - Sala verde - corredor entrada - corredor refeitório (até à altura de 1,20m) - corredor ginásio - corredor piso1 - vão escada - Sala 1, 3 e 4	m2	111,00	9,20 €	1.021,20 €		111,00	1.021,20 €				
13.5	Desmontagem dos sanitários (lavatório), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento, de modo a eliminar a infiltração na sala professores. IS piso 0	un	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
13.6	Desmontagem dos sanitários (sanita e autoclismo), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento, de modo a eliminar a infiltração na sala professores. IS piso 0	un	1,00	25,00 €	25,00 €		1,00	25,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
13.7	Fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), até à altura de 1,20m, no revestimento da parede dos Arrumos, incluindo remoção do estuque, preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	4,80	25,00 €	120,00 €		4,80	120,00 €				
13.8	Beneficiação da bancada do lavatório, consistindo na reforço da fixação da pedra, com o fornecimento e aplicação de uma poleia em aço inox AISI 316 com comprimento de 50cm, fixação à parede, parafusos em aço inox AISI316, incluindo remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. (IS Feminina - Piso 1)	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
13.9	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: - refeitório;	un	1,00	22,50 €	22,50 €		1,00	22,50 €				
13.10	Beneficiação do escoamento das águas interiores, consistindo na remoção das grelhas existentes, transporte a vazadouro, fornecimento e assentamento de caleiras de pavimento, incluindo grelhas metálicas, saídas sifonadas, ligações e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento. Cozinha-self service, Copa	m	10,00	35,00 €	350,00 €		10,00	350,00 €				
13.11	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e colocação de placa de gesso amovível 60x60 , nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento. Corredor (sala 4). corredor entrada	un	2,00	170,00 €	340,00 €		2,00	340,00 €				
13.12	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	10,00	20,00 €	200,00 €		10,00	200,00 €				
13.13	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	13,00	20,00 €	260,00 €		13,00	260,00 €				
13.14	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbonato da Sala de Expressão Plastica, de forma a anular as infiltrações, consistindo em remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, substituição de todos os parafusos e grampos de fixação existentes em toda a clarabóia por outros em inox AISI 316 e novas anilhas em neopreno. Este artigo engloba também os andaimes necessários, sendo que os exteriores devem cumprir os requisitos definidos na memória descritiva e justificativa para os andaimes das fachadas.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
13.15	Beneficição de tampa metálica de alçapão de acesso à cobertura, consistindo na reparação de fechos e dobradiças, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
13.16	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - capeamentos de platibanda danificados temporal. - zona dos paineis solares - avançado/telheiro da cozinha	m2	40,00	17,60 €	704,00 €		40,00	704,00 €				
13.17	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em todo o perímetro da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	330,00	1,20 €	396,00 €		330,00	396,00 €				
13.18	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	5,00	40,00 €	200,00 €		5,00	200,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
13.19	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado, transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques. (EB)	m2	145,00	70,00 €	10.150,00 €		145,00	10.150,00 €				
13.20	Beneficiação do equipamento de EJR (EB), incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento deve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos, substituição de cordas e respetivas fixações. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
13.21	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo substituição de rebites, fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio: - Torre Escorrega, incluindo a substituição das cordas;	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
13.22	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
13.23	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
13.24	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
14.	**EB1/JI de Igreja Nova e Cheleiros**					**26.300,38 €**						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
14.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	225,00	1,25 €	281,25 €		225,00	281,25 €				
14.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: Sala2, Sala 6, Sala 7, Sala 9, Sala 10, Sala 11, Corredor EB (h=1,20m), Gabinete Municipal, Galerias, Sala Verde, Sala Vermelha, Sala Azul Clara, Sala Azul Escura, IS Sala Azul Escura, Sala Pessoal	m2	225,00	9,20 €	2.070,00 €		225,00	2.070,00 €				
14.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Sala1, Sala 2, Sala 3, Corredor EB, Gabinete Coordenadora, Gabinete Enfermagem, Paredes Coloridas (amarela e verde), Corredores JI, Sala Polivalente, Sala Amarela, Despensa Sala Laranja, Biblioteca, IS Adultos, Arrumos JI, Zona Convento, Escadas Convento, Vigilante e Arrumos; Refeitório	m2	175,40	1,25 €	219,25 €		175,40	219,25 €				
14.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Sala1, Sala 2, Sala 3, Corredor EB, Gabinete Coordenadora, Gabinete Enfermagem, Paredes Coloridas (amarela e verde), Corredores JI, Sala Polivalente, Sala Amarela, Despensa Sala Laranja, Biblioteca, IS Adultos, Arrumos JI, Zona Convento, Escadas Convento, Vigilante e Arrumos; Refeitório	m2	175,40	9,20 €	1.613,68 €		175,40	1.613,68 €				
14.5	Beneficiação dos radiadores, consistindo na fixação dos equipamentos com bucha química, com todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Sala 3	un	20,00	50,00 €	1.000,00 €		20,00	1.000,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
14.6	Beneficiação dos rodapés em vinílico, consistindo na colagem com cola e veda da Wurth, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento em: -Sala 4; Sala Polivalente	ml	10,00	6,00 €	60,00 €		10,00	60,00 €				
14.7	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição das placas de gesso cartonado deteriorado por outras placas, e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento. Escadaria Zona Convento; Galerias	un	15,00	170,00 €	2.550,00 €		15,00	2.550,00 €				
14.8	Beneficiação de janelas consistindo na substituição dos vidros partidos, sendo vidros duplos laminados 4+4, incluindo remoção dos existentes e transporte a vazadouro em: - 1,35x2,00m, retificar medidas em obra	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
14.9	Beneficiação das Instalações sanitárias, remoção de espelhos existentes e transporte a vazadouro autorizado. Fornecimento e fixação de espelhos qualidade 1/2 cristal, 6mm (esp.) x (l) x (h) tamanhos existentes, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento. (2,00x1,5m) - IS amarela - IS Vermelha - IS Verde - IS Laranja - IS Azul Escura	un	10,00	98,00 €	980,00 €		10,00	980,00 €				
14.10	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha, consistindo na substituição da grelha da caleira em aço inox aisi 316, com 2 mm de espessura, execução do interior da caleira, devidamente impermeabilizada, com pendente e meia cana, fornecimento de todos os materiais e todos os trabalhos necessários de modo a garantir o bom acabamento e funcionamento final e ainda o transporte a vazadouro dos produtos removidos. Cozinha. Copa Suia. Zona de Servico	ml	10,00	35,00 €	350,00 €		10,00	350,00 €				
14.11	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Refeitório, Copa, Cozinha, Armazem Limpeza, Armazem Comida, Frios, IS	m2	25,00	30,00 €	750,00 €		25,00	750,00 €				
14.12	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	40,00	20,00 €	800,00 €		40,00	800,00 €				
14.13	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, incluindo remoção das existentes, fornecimento e montagem de papeleiras marca Vecojuncal ref PA11A ou equivalente, fixação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	315,00 €	630,00 €		2,00	630,00 €				
14.14	Beneficiação do lettering da escola, consistindo no fornecimento e colocação das letras "J" e "D", iguais às existentes em aço inox, incluindo andaimes, elevação em altura para a execução dos trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	35,00 €	70,00 €		2,00	70,00 €				
14.15	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em todo o perímetro da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	410,00	1,20 €	492,00 €		410,00	492,00 €				
14.16	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	10,00	40,00 €	400,00 €		10,00	400,00 €				
14.17	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local.	m2	50,00	8,00 €	400,00 €		50,00	400,00 €				
14.18	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	50,00	5,60 €	280,00 €		50,00	280,00 €				
14.19	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	50,00	5,00 €	250,00 €		50,00	250,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
14.20	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	50,00	20,00 €	1.000,00 €		50,00	1.000,00 €				
14.21	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio: - Torre Escorrega (EB)	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
14.22	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado, transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques. (EB)	m2	67,90	70,00 €	4.753,00 €		67,90	4.753,00 €				
14.23	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio. - Cavalinho (JI);	un	2,00	200,00 €	400,00 €		2,00	400,00 €				
14.24	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto. JI	m2	63,36	70,00 €	4.435,20 €		63,36	4.435,20 €				
14.25	Substituição de EJR - Torre existente (JI), remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre dos Pequeninos Refª Beja /AL Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
14.26	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
14.27	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
14.28	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
14.29	Substituição de faixas antiderrapante que apresentam desgaste, entre o a copa e o refeitório	vg		220,00 €			1,00	220,00 €	1,00	220,00 €		
14.30	Beneficiação de janelas consistindo na substituição dos vidros partidos, sendo vidros duplos laminados 4+4, incluindo remoção dos existentes e transporte a vazadouro em: -1,872x 0,35m, Entrada do Jardim de Infância	un		315,50 €			1,00	315,50 €	1,00	315,50 €		
15.	**EB1/JI São Miguel do Milharado**					**10.832,25 €**						
15.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	75,00	1,25 €	93,75 €		75,00	93,75 €				
15.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: - Sala pessoal; - Saída de Emergência; - Sala 9; - Sala 10 - Todas as salas;	m2	75,00	9,20 €	690,00 €		75,00	690,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
15.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Unidade;	m2	50,00	1,25 €	62,50 €		50,00	62,50 €				
15.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Unidade;	m2	50,00	9,20 €	460,00 €		50,00	460,00 €				
15.5	Remoção cuidadosa, transporte e descarga a estaleiro do Dono de Obra (até 10 km de distância) dos quadros da sala de Unidade, ncluindo limpeza prévia e acondicionamento.	un	2,00	30,00 €	60,00 €		2,00	60,00 €				
15.6	Fornecimento de redes mosquiteiras nas janelas da cozinha/refeitório, com proteção aos UV, com as dimensões dos vãos, incluindo fornecimento de aros de alumínio anodizado com 25 micron de espessura e pré-tratamento anódico, parafusos em inox AISI 316 e todos os trabalhos e fornecimentos necessários para uma perfeita execução. Dimensão 1,50x0,60m (retificar medidas no local)	un	8,00	50,00 €	400,00 €		8,00	400,00 €				
15.7	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, com 2 mm de espessura, Classe 34, com electrosolduras, assentamento com cola recomendada pelo fabricante, refechamento das juntas por soldadura a quente executada no local, bem como todos os trabalhos de preparação da base e limpeza da mesma e de acabamento final. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e de acordo com especificações dos fabricantes do revestimento vinílico e do material de colagem. -Tipo: "Forbo - série Eternal Colour, com estereotomia de geometria e cores idêntico ao existente ou equivalente. Sala unidade (juntas)	m2	15,00	31,00 €	465,00 €						-15,00	-465,00 €
15.8	Beneficiação da altura da guarda do varandim do piso 1 e 2, aumentado a altura em 16cm, perfazendo uma altura total da base do elemento de apoio com 1,16m, com tubular em aço AISI 316 com diametro de 60mm e espessura das paredes com 3mm, e vidro temperado de 10mm, repetivos elementos de apoio tubulares também em inox AISI 316, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, conforme desenho de pormenor.	ml	30,30	150,00 €	4.545,00 €		30,30	4.545,00 €				
15.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	33,00	20,00 €	660,00 €		33,00	660,00 €				
15.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo prévia remoção da proteção à tela (inertes) e colocação em estaleiro, remoção da tela de impermeabilização e transporte a vazadouro, fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates, trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas em: Terraços por cima dos seguintes espaços: - Sala de pessoal - Corredor de informática - Hall piso 2 - Arrumos piso 2	m2	50,00	17,60 €	880,00 €		50,00	880,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
15.11	Beneficiação do equipamento de EJR (JI), incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento deve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos, substituição de cordas e respetivas fixações. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
15.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto. Remates na zona de queda	m2	25,00	70,00 €	1.750,00 €		2,00	140,00 €			-23,00	-1.610,00 €
15.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
15.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
15.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
16	**EB1/JI Malveira**					17.016,25 €						
16.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	81,00	1,25 €	101,25 €		81,00	101,25 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
16.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: - Ginásio - Sala de informática - Sala dos professores - Sala do pessoal - Sala Polivalente / Gabinete municipal - Hall entrada	m2	81,00	9,20 €	745,20 €		81,00	745,20 €				
16.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala do Pessoal - Sala laranja - Secretaria - refeitório - sala 07 - Sala 08 - Corredores - todas as salas	m2	324,00	1,25 €	405,00 €		324,00	405,00 €				
16.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala do Pessoal - Sala laranja - Secretaria - refeitório - sala 07 - Sala 08 - Corredores - todas as salas	m2	324,00	9,20 €	2.980,80 €		324,00	2.980,80 €				
16.5	Execução de reparação de corrimão da rampa interior existente, consistindo na fixação do guarda corpos junto ao Ginásio, reparação de apoios, rebocos e remates, incluindo novos parafusos em inox AISI e as respetivas buchas, todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeiro acabamento.	m	3,00	12,00 €	36,00 €		3,00	36,00 €				
16.6	Beneficiação do escoamento das águas interiores da cozinha, consistindo na remoção das grelhas existentes, transporte a vazadouro de grelhas partidas, fornecimento e assentamento denovas grelhas grelhas PVC (0,5x0,13m), incluindoe todos os trabalhos e forneimentos necessários ao seu bom funcionamento.	m	4,00	35,00 €	140,00 €		4,00	140,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
	Beneficiação de pavimentos cerâmicos, consistindo na remoção dos mosaicos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de mosaico 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Cozinha, self service, Copa.	m2	3,00	30,00 €	90,00 €		3,00	90,00 €				
16.8	Beneficiação do pavimento, consistindo no preenchimento do vazio existente entre o rodapé a vinílico com selante de silicone, incluindo cortes e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Corredor Piso 0- (sala 7 e 8), cozinha (arrumos)	m	39,00	15,00 €	585,00 €		39,00	585,00 €				
16.9	Beneficiação das tampas de estores, incluindo remoção, transporte a vazadouro, fornecimento e montagem de tampas de caixa de estore, em madeira com 5cm de espessura, idênticos ao existente, incluindo aro, ferragens e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. - Sala de Unidade	m	3,00	18,00 €	54,00 €		3,00	54,00 €				
16.10	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	31,00	20,00 €	620,00 €		31,00	620,00 €				
16.11	Beneficiação / reparação de diversas pedras em degraus (recreio do refeitório), incluindo remoção das pedras partidas, fornecimento e aplicação de pedras novas iguais às existentes, mantendo a estereotomia, correção dos assentamentos e das pendentes, remoção da base de assentamento onde necessário, execução de novas betonilhas, remates, colas de assentamento, betumes e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	1,50	150,00 €	225,00 €		1,50	225,00 €				
16.12	Beneficiação do gradeamento exteriores, incluindo fornecimento e fixação de "rodapé" metálico, idêntico ao gradeamento já existente noutra parte do recreio. Este artigo contempla todos os fornecimentos de materiais necessários e todas as fixações necessárias a um perfeito acabamento, à cor existente. Dimensões 0,40x1,20m (medidas a confirmar em obra)	ml	18,00	150,00 €	2.700,00 €		18,00	2.700,00 €				
16.13	Reparação das anomalias existentes nos muros da rampa exterior, consistindo na execução de pontos de drenagem do muro através de abertura de carotes e colocação de tubo de PVC, incluindo remates e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento.	un	3,00	135,00 €	405,00 €		3,00	405,00 €				
16.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. Junto aos contadores	m2	13,50	1,00 €	13,50 €		13,50	13,50 €				
16.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. Junto aos contadores	m2	13,50	3,00 €	40,50 €		13,50	40,50 €				
16.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com silica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. Junto aos contadores	m2	13,50	9,00 €	121,50 €		13,50	121,50 €				
16.17	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre dos Pequeninos Refª Beja Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
16.18	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	81,25	70,00 €	5.687,50 €		81,25	5.687,50 €				
16.19	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
16.20	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
16.21	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
17	**EB1 Sobral da Abelheira**					22.977,79 €						
17.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	60,00	1,25 €	75,00 €		60,00	75,00 €				
17.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Secretaria - Sala Polivalente - Corredor Refeitório - Corredor IS	m2	60,00	9,20 €	552,00 €		60,00	552,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
17.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Portaria, Arrumos	m2	35,00	1,25 €	43,75 €		35,00	43,75 €				
17.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Portaria - Secretaria	m2	35,00	9,20 €	322,00 €		35,00	322,00 €				
17.5	Beneficiação do rodapé, incluindo a remoção de rodapé em madeira, carga e transporte a vazadouro licenciado, fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 10 cm, na cor amarelo a escolher pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. - Sala Polivalente	ml	23,35	25,00 €	583,75 €		23,35	583,75 €				
17.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	2,00	20,00 €	40,00 €		2,00	40,00 €				
17.7	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	6,00	20,00 €	120,00 €		6,00	120,00 €				
17.8	Beneficiação da rede de esgotos, consistindo em efetuar a limpeza e filmagem da tubagem do esgoto, com a extensão de aproximadamente 20 ml, incluindo verificação do estado dos sifões e dos ralos, refazer as soleiras e paredes na caixa de esgoto e ainda todos os trabalhos complementares para garantir um perfeito funcionamento do esgoto, sendo que a verificação destes trabalhos têm de ser efetuadas com a presença da Fiscalização.	vg	1,00	250,00 €	250,00 €						-1,00	-250,00 €
17.9	Execução de reparação e repintura do portão da entrada existente, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
17.10	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes durante o tempo necessário para efetuar o trabalho das fachadas, incluindo tapume opaco na base, com 2 m de altura, com portas, de forma a impedir a entrada de intrusos e não colocar em causa a segurança dos mesmos. Engloba também proteção com tela, tipo tela Monarflex ou equivalente a partir dos 2m de altura, de forma a impedir a queda de lixo para a zona do logradouro. Esta tela Monarflex ou equivalente deve levar ilhoses na bordadura, para facilitar a sua fixação com atilhos elásticos e ser também fixa ao andaime de 2,5m em 2,5m de altura, de forma a evitar o efeito de vela. O andaime deve ser multidirecional, normalizado e cumprir as regras de segurança, devidamente fixo às fachadas de forma a resistir à ação do vento, devido à existência das telas dos andaimes.	m2	113,73	1,50 €	170,60 €		113,73	170,60 €				
17.11	Lavagem das paredes exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. - Soco frente do edifício - Alçado lateral direito	m2	113,73	1,00 €	113,73 €		113,73	113,73 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
17.12	Reparação das anomalias existentes nos rebocos das fachadas, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta e no alinhamento de vãos ou outros existentes nas fachadas, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. - Soco frente do edifício - Alçado lateral direito	m2	113,73	3,00 €	341,19 €		113,73	341,19 €				
17.13	Beneficiação da pintura exterior, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. - Soco frente do edifício - Alçado lateral direito	m2	113,73	9,00 €	1.023,57 €		113,73	1.023,57 €				
17.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. Murete	m2	75,00	1,00 €	75,00 €		75,00	75,00 €				
17.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. Murete	m2	75,00	3,00 €	225,00 €		75,00	225,00 €				
17.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. Murete	m2	75,00	9,00 €	675,00 €		75,00	675,00 €				
17.17	Remoção cuidadosa da rede de vedação e prumos, para posterior aplicação. Muro Rua das Eiras confinante com a escola	ml	25,00	15,00 €	375,00 €		25,00	375,00 €				
17.18	Execução de escavação mecânica ou manual em terras de qualquer natureza para abertura da caixa do pavimento e fundações, incluindo demolição de muro existente e transporte de terras sobrantes e rcd's a vazadouro autorizado. Muro Rua das Eiras confinante com a escola	m3	50,00	20,00 €	1.000,00 €		50,00	1.000,00 €				
17.19	Aplicação de betão de regularização da classe C12/15, S2, em base de elementos estruturais de fundação com 0,10m de espessura, incluindo todos os trabalhos complementares. Muro Rua das Eiras confinante com a escola	m2	25,00	15,00 €	375,00 €		25,00	375,00 €				
17.20	Execução de muro de betão armado, incluindo fornecimento de betão armado da classe C30/37, S3, fabricado em central, incluindo bombagem e vibração mecânica, fornecimento, corte e moldagem de armaduras 500NR, amarrações, sobreposições, cortes e desperdícios, montagem e desmontagem de sistema de cofragem, escoramento e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento. Sapata com 1,00x0,50m, armada nas duas direções com ferro de 10 afastados 15cm e muro de suporte com 1,50m de altura com 0,25m de espessura armado nas duas direções com ferro de 10 afastados 15cm. Muro Rua das Eiras confinante com a escola	m3	21,90	300,00 €	6.570,00 €		21,90	6.570,00 €				
17.21	Execução de reboco nos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta e no alinhamento de vãos ou outros existentes nas fachadas, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos.	m2	90,00	22,00 €	1.980,00 €		90,00	1.980,00 €				
17.22	Fornecimento e execução de Pavimento em Betão poroso com 100cm de diâmetro com 7/8cm de espessura incluindo pintura de betão com tinta mate, à base de polímeros acrílicos em emulsão aquosa, cargas micronizadas, aditivos hidrorrepelentes e pigmentos estáveis à luz, barreira aos gases poluentes CO2 e SO, para proteção do betão, cor RAL 9010 [branco], do tipo "Vierobeton, referência 146", ou equivalente, aplicado em duas demãos diluídas com água, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	45,00	48,00 €	2.160,00 €						-45,00	-2.160,00 €

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
17.23	Fornecimento e execução de marcação e sinalização do campo de jogos (futebol e basquetebol) no pavimento desportivo com tinta termoplástica cor branco, de acordo com o projeto e caderno de encargos incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1,00	680,00 €	680,00 €						-1,00	-680,00 €
17.24	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio. - Cavalinho;	un	2,00	200,00 €	400,00 €		2,00	400,00 €				
17.25	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Casa Cogumelo Refª ESC 08/6 Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
17.26	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado, transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques. (EB)	m2	42,56	70,00 €	2.979,20 €		42,56	2.979,20 €				
17.27	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
18.	**Jardim de Infância Beatriz Costa**					**14.501,00 €**						
18.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	95,00	1,25 €	118,75 €		95,00	118,75 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
18.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Professores - Sala vermelha - Sala amarela - Sala verde	m2	95,00	9,20 €	874,00 €		95,00	874,00 €				
18.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Secretaria; Associação Pais; Gabinete Municipal	m2	75,00	1,25 €	93,75 €		75,00	93,75 €				
18.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Secretaria; Associação Pais; Gabinete Municipal	m2	75,00	9,20 €	690,00 €		75,00	690,00 €				
18.5	Beneficiação da porta de saída de emergência, consistindo no fornecimento de dobradiças, afinação da barra antipânico e todos os trabalhos e fornecimentos necessários. Refeitório; Corredor	un	2,00	210,00 €	420,00 €		2,00	420,00 €				
18.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento. Cozinha	un	1,00	22,50 €	22,50 €		1,00	22,50 €				
18.7	Beneficiação dos armários da cozinha em aço inox, consistindo na afinação, reparação ou substituição de rodízios, garantindo o bom funcionamento da porta sem descaimentos, com todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução.	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
18.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	3,00	20,00 €	60,00 €		3,00	60,00 €				
18.9	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	5,00	20,00 €	100,00 €		5,00	100,00 €				
18.10	Beneficiação do esgoto da estufa da cozinha, consistindo no remate do esgoto, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	un	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
18.11	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	125,80	70,00 €	8.806,00 €		125,80	8.806,00 €				
18.12	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre dos Pequeninos Refª Beja Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
18.13	Beneficiação do equipamento de EJR (Mola cavalinho), incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento deve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos, substituição de cordas e respetivas fixações. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio	un	2,00	200,00 €	400,00 €		2,00	400,00 €				
18.14	Beneficiação do equipamento de EJR (Parede Escalada), incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento deve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos, substituição de cordas e respetivas fixações. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
18.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
18.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
18.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
19.	**Jardim de Infância da Venda do Pinheiro**					**4.477,00 €**						

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
19.1	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Circulações, IS pisos 0 e 1; - Sala grande - Hall principal - Salas de aula	m2	95,00	1,25 €	118,75 €		95,00	118,75 €				
19.2	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Circulações, IS pisos 0 e 1; - Sala grande - Hall principal - Salas de aula - IS; - Secretaria - Sala brincadeira - Cozinha	un	95,00	9,20 €	874,00 €		95,00	874,00 €				
19.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Hall; Corredores; Salas de aula	m2	85,00	1,25 €	106,25 €		85,00	106,25 €				
19.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Hall; Corredores; Salas de aula	m2	85,00	9,20 €	782,00 €		85,00	782,00 €				
19.5	Beneficiação de revestimentos cerâmicos , consistindo na remoção dos mosaicos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 20x20, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção da betonilha, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os mosaicos, colas de assentamento, refechamento de juntas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	25,00	30,00 €	750,00 €		25,00	750,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
19.6	Beneficiação da grelha de canal de drenagem na cozinha, consistindo na substituição da grelha da caleira em aço inox aisi 316, com 2 mm de espessura, execução do interior da caleira, devidamente impermeabilizada, com pendente e meia cana, fornecimento de todos os materiais e todos os trabalhos necessários de modo a garantir o bom acabamento e funcionamento final e ainda o transporte a vazadouro dos produtos removidos. Cozinha. Copa Suia. Zona de Servico	ml	6,00	35,00 €	210,00 €		6,00	210,00 €				
19.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	4,00	20,00 €	80,00 €		4,00	80,00 €				
19.8	Beneficiação que consiste na substituição dos elásticos do toldo, incluindo todos os acessórios de ligação e ainda todos os acessórios de ligação e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	350,00 €	350,00 €		1,00	350,00 €				
19.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo prévia remoção da proteção à tela (inertes) e colocação em estaleiro, remoção da tela de impermeabilização e transporte a vazadouro, fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por novos em zinco nº14 e aplicação de outros que se revelem necessários, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Cobertura generalizada em zonas mais críticas	m2	25,00	17,60 €	440,00 €		25,00	440,00 €				
19.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substituição de rebites, fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 – Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 – Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio: - Torre Escorrega;	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
19.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
19.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
19.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
20.	**Jardim de Infância das Azenhas dos Tanoeiros**					**7.956,50 €**						

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
20.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	20,00	1,25 €	25,00 €		20,00	25,00 €				
20.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização, nas seguintes salas: - Sala Pessoal IS	m2	20,00	9,20 €	184,00 €		20,00	184,00 €				
20.3	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e colocação de placa de gesso amovível 60x60 , nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento. Corredor, Secretaria	un	5,00	170,00 €	850,00 €		5,00	850,00 €				
20.4	Beneficiação de películas de controlo solar térmico, refletora de aplicação exterior, cor prata forte (espelhada), proteção anti risco, marca Llumar ou equivalente, incluindo remoção das películas existentes, lavagem e desengorduramento da face exterior dos vidros, aplicação de vedante" Dow Corning 796," ou equivalente, em todo o perímetro dos vidros que levarem película, como forma de a selar aos vidros, garantindo assim uma maior resistência às intempéries, procedimento em aplicações exteriores, de acordo com as normas de instalação recomendas pelo fabricante, limpeza de eventuais resíduos com origem aquando da instalação da (s) Película (s), incluindo andaimes para a execução dos trabalhos, e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento. Vidros das Salas Dimensões aprx 5,35mx2,50m (2un), 2,70mx2,50m (1un)	m2	33,50	45,00 €	1.507,50 €		33,50	1.507,50 €				
20.5	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre dos Pequeninos Refª Beja da Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
20.6	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	43,20	70,00 €	3.024,00 €		43,20	3.024,00 €				
20.7	Beneficiação da zona verde "cozinha de lamas", na área de 3,45mx1,20m, consistindo na remoção do lancil existente num comprimento de 1,20m, remoção da lajeta, abertura de caixa numa espessura de 0,20m, fornecimento e colocação de terra vegetal na espessura de 0,20m, fornecimento e assentamento de lancil idêntico ao existente, incluindo fundação, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1,00	300,00 €	300,00 €		1,00	300,00 €				
20.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
20.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
20.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
21.	**Jardim de Infância de Mafra**					**16.159,31 €**						
21.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	60,00	1,25 €	75,00 €		60,00	75,00 €				
21.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala amarela, sala azul, sala vermelha, Cozinha, Instalação Sanitária	m2	60,00	9,20 €	552,00 €		60,00	552,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
21.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor; hall de entrada, Corredor secretaria, Secretaria; Polivalente; Salas de aula;	m2	119,96	1,25 €	149,95 €		119,96	149,95 €				
21.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: -Corredor; hall de entrada, Corredor secretaria, Secretaria; Polivalente; Salas de aula;	m2	119,96	9,20 €	1.103,63 €		119,96	1.103,63 €				
21.5	Beneficiação das portas interiores. incluindo fornecimento e colocação de faixa em inox de ambos os lados das portas nas portas interiores, com 3mm de espessura, com a altura aproximada de 20 cm, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4 em, incluindo afinações de dobradiças, puxadores, batentes e fechaduras - Cozinha	un	1,00	75,00 €	75,00 €		1,00	75,00 €				
21.6	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. Corredor e Atrio	m2	93,32	2,80 €	261,30 €		93,32	261,30 €				
21.7	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. Corredor e Atrio	m2	93,32	2,40 €	223,97 €		93,32	223,97 €				
21.8	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. Corredor e Atrio	m2	93,32	3,50 €	326,62 €		93,32	326,62 €				
21.9	Aplicação e regularização da base de assentamento de novos revestimentos de pavimentos, mediante aplicação de autonivelante, incluindo passagem à lixa, a fim de garantir uma base perfeitamente nivelada, sem imperfeições para aplicação de novo pavimento vinílico. Corredor e Atrio	m2	93,32	6,00 €	559,92 €		93,32	559,92 €				
21.10	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, com 2 mm de espessura, Classe 34, com electro solduras, assentamento com cola recomendada pelo fabricante, refechamento das juntas por soldadura a quente executada no local, bem como todos os trabalhos de preparação da base e limpeza da mesma e de acabamento final. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e de acordo com especificações dos fabricantes do revestimento vinílico e do material de colagem. -Tipo: "Forbo - série Eternal Colour, com estereotomia de geometria e cores idêntico ao existente ou equivalente. Corredor e Atrio	m2	93,32	31,00 €	2.892,92 €		93,32	2.892,92 €				
21.11	Fornecimento e colocação de rodapé em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 10 cm, na cor amarelo a escolher pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. Corredor e Atrio	ml	43,50	18,00 €	783,00 €		43,50	783,00 €				
21.12	Beneficiação / Verificação de caixilharia, consistindo em afinar ou substituir as dobradiças, se necessário, incluindo substituições da fechadura e dobradiças, todos os acessórios e trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento em: Sala azul, sala amarela, sala vermelha e Verde	un	9,00	20,00 €	180,00 €		9,00	180,00 €				
21.13	Desmontagem dos sanitários (lavatórios), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	5,00	25,00 €	125,00 €		5,00	125,00 €				
21.14	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	9,00	20,00 €	180,00 €		9,00	180,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
21.15	Execução de reparação e repintura do portão da entrada existente, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despoilmento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
21.16	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteriores, consistindo na remoção das tijoleiras que se encontram soltas da base, fornecimento e assentamento de tijoleiras iguais às existentes com dimensões 235x75x11mm, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	15,00	20,00 €	300,00 €		15,00	300,00 €				
21.17	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base.	m2	585,00	1,00 €	585,00 €		585,00	585,00 €				
21.18	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos.	m2	585,00	3,00 €	1.755,00 €		585,00	1.755,00 €				
21.19	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente.	m2	585,00	9,00 €	5.265,00 €		585,00	5.265,00 €				
21.20	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
21.21	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotéxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
21.22	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
22.	**Jardim de Infância do Quintal**					**3.082,85 €**						

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
22.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	30,00	1,25 €	37,50 €		30,00	37,50 €				
22.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Cozinha; Corredor; Todas as salas	m2	30,00	9,20 €	276,00 €		30,00	276,00 €				
22.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor; Salas de aula; Cozinha; Refeitório; Sala vermelha	m2	63,00	1,25 €	78,75 €		63,00	78,75 €				
22.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor; Salas de aula; Cozinha; Refeitório	m2	63,00	9,20 €	579,60 €		63,00	579,60 €				
22.5	Fornecimento e colocação de faixa em inox de ambos os lados das portas nas portas interiores com 3mm de espessura, com a altura aproximada de 20 cm, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. - Copa Sujos	un	1,00	90,00 €	90,00 €		1,00	90,00 €				
22.6	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passagem à lixa das superfícies, aplicação de duas demãos de verniz tipo "Bondex" ou equivalente, mantendo as cores existentes e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento: - Todas as salas de aula	un	5,00	75,00 €	375,00 €						-5,00	-375,00 €

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
22.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	7,00	20,00 €	140,00 €		7,00	140,00 €				
22.8	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	3,00	20,00 €	60,00 €		3,00	60,00 €				
22.9	Beneficiação dos bancos de recreio, consistindo em remoção das réguas, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa de todas as superfícies e aplicação de duas demãos de "Bondex" ou equivalente, reaplicação das réguas e substituição das que se encontram danificadas (admitindo cerca de 25% danificadas), aplicação de novos parafusos e anilhas em inox AISI 316 (A4) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, incluindo as fixações e afinações.	un	4,00	120,00 €	480,00 €		4,00	480,00 €				
22.10	Fornecimento e aplicação de lona da caixa de areia com dimensões diâmetro de 4,00m (medidas a retificar no local), incluindo fornecimento e colocação dos elásticos, fixações e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
22.11	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo substituição de rebites, fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio: - Torre Escorrega;	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
22.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
22.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
22.14	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
23.	**Jardim de Infância do Barril**					**9.633,76 €**						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
23.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	45,00	1,25 €	56,25 €		45,00	56,25 €				
23.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Salas - Refeitório - Cozinha	m2	45,00	9,20 €	414,00 €		45,00	414,00 €				
23.3	Beneficiação do estor, consistindo na remoção da fita de estor existente, fornecimento e montagem de fita de estor estore, idênticos ao existente, incluindo aro, ferragens e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. Refeitório	un	1,00	50,00 €	50,00 €						-1,00	-50,00 €
23.4	Beneficiação da torneira do IS, incluindo remoção da existente, fornecimento e montagem de torneira de lavatório temporizada, válvula de descarga A25 com mecanismo de abrir e fechar (stop and go) do tipo "Sanitana" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	4,00	75,00 €	300,00 €		4,00	300,00 €				
23.5	Fornecimento e colocação de espelhos qualidade 1/2 cristal, assentes em patilhas metálicas e/ou colados, colocados a 0,10m da bancada, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. Dimensões 4,00x1,00m (a confirmar em obra)	m2	4,00	95,00 €	380,00 €		4,00	380,00 €				
23.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	5,00	20,00 €	100,00 €		5,00	100,00 €				
23.7	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base.	ml	93,27	1,00 €	93,27 €		171,15	171,15 €	77,88	77,88 €		
23.8	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. (incluindo o arranjo do muro frontal junto a torneira de corte)	ml	93,27	3,00 €	279,81 €		171,15	513,45 €	77,88	233,64 €		

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
23.9	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente	ml	93,27	9,00 €	839,43 €		171,15	1.540,35 €	77,88	700,92 €		
23.10	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies das partes mais deteoradas do gradeamento, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	185,00	25,00 €	4.625,00 €						-185,00	-4.625,00 €
23.11	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local.	m2	50,00	8,00 €	400,00 €		50,00	400,00 €				
23.12	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	50,00	5,60 €	280,00 €		50,00	280,00 €				
23.13	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	50,00	5,00 €	250,00 €		50,00	250,00 €				
23.14	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	50,00	20,00 €	1.000,00 €		50,00	1.000,00 €				
23.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
23.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
23.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
23.18	Fornecimento e aplicação de vedação "Bekaert" igual á existente, incluindo remoção dos paineis e prumos apodrecidos, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml		31,60 €			168,00	5.308,80 €	168,00	5.308,80 €		
24.	**Jardim de Infância da Encarnação**					**13.574,55 €**						
24.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Cozinha	m2	25,00	1,25 €	31,25 €		25,00	31,25 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
24.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Cozinha	m2	25,00	9,20 €	230,00 €		25,00	230,00 €				
24.3	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no fornecimento e colocação de mola aérea, afinação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	1,00	210,00 €	210,00 €		1,00	210,00 €				
24.4	Execução de reparação e repintura dos pés metálicos das mesas existentes, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Salas Amarela, Sala Azul	un	18,00	30,00 €	540,00 €		18,00	540,00 €				
24.5	Beneficiação das portas interiores, incluindo prévia passagem à lixa das superfícies, aplicação de duas demãos de verniz tipo "Bondex" ou equivalente, mantendo as cores existentes e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento: - Sala azul - Sala amarela - Refeitório	un	3,00	75,00 €	225,00 €						-3,00	-225,00 €
24.6	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies das partes mais deteoradas do gradeamento, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	50,00	25,00 €	1.250,00 €		50,00	1.250,00 €				
24.7	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies das partes mais deteoradas da Estrutura do Toldo, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	vg	1,00	25,00 €	25,00 €		1,00	25,00 €				
24.8	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base. Lado direito da Escola	m2	259,50	1,00 €	259,50 €		259,50	259,50 €				
24.9	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos. Lado direito da Escola	m2	259,50	3,00 €	778,50 €		259,50	778,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
24.10	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente. Lado direito da Escola	m2	259,50	9,00 €	2.335,50 €		259,50	2.335,50 €				
24.11	Substituição de EJR - Torre existente, remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e aplicação de Torre dos Pequeninos Refª Beja Marca VEKO ou similar, com escorrega e escada de acesso, ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução das fundações necessárias e do fornecimento e execução da altura de pavimento de impacto necessário, conforme Ficha Técnica. Este artigo preparação da base, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques, e todos os trabalhos, remates e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com indicações do fabricante.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
24.12	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	80,34	70,00 €	5.623,80 €		80,34	5.623,80 €				
24.13	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
24.14	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
24.15	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
25.	**Jardim de Infância de Santo Isidoro**					**6.388,94 €**						
25.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	50,00	1,25 €	62,50 €		50,00	62,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
25.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Amarela;Sala vermelha	m2	50,00	9,20 €	460,00 €		50,00	460,00 €				
25.3	Beneficiação dos rodapés em pvc, consistindo na fixação silicone e parafusos em aço inox A4, incluindo todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Hall entrada	ml	15,00	5,00 €	75,00 €		15,00	75,00 €				
25.4	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluindo fornecimento e colocação de grelha retangular 30x20cm, em aço inox AISI316, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento. Sala Arrumos	un	4,00	25,00 €	100,00 €		4,00	100,00 €				
25.5	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	5,00	20,00 €	100,00 €		5,00	100,00 €				
25.6	Fixação dos armários com dimensão 0,95x1,90x0,40m à parede, consistindo no fornecimento e colocação de dois suportes de aço inox aisi316, com sistema de instalação por parafusos em aço inox aisi316, incluindo ferragens e acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	20,00 €	20,00 €		1,00	20,00 €				
25.7	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local.	m2	75,00	8,00 €	600,00 €		75,00	600,00 €				
25.8	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadouro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	75,00	5,60 €	420,00 €		75,00	420,00 €				
25.9	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	75,00	5,00 €	375,00 €		75,00	375,00 €				
25.10	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	75,00	20,00 €	1.500,00 €		75,00	1.500,00 €				
25.11	Substituição das papeleiras, que apresentam corrosão, incluindo remoção das existentes, fornecimento e montagem de papeleiras marca Vecojuncal ref PA11A ou equivalente, fixação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	3,00	315,00 €	945,00 €		3,00	945,00 €				
25.12	Execução de reparação do portão de serviço existente, incluindo afinação do sistema de fecho, dobradiças, fechos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
25.13	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em madeira tratada de 2folhas, com 0,90m de largura livre de passagem cada folha, incluindo sistema de fecho, dobradiças, fechos, vedação em madeira, postes, fundações e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Portão 1: A instalar nas traseiras do Jardim de Infância (com 4ml de comprimento)	un	1,00	650,00 €	650,00 €		1,00	650,00 €				
25.14	Fornecimento e colocação de portão tipo cancela em madeira tratada de 2folhas, com 0,90m de largura livre de passagem cada folha, incluindo sistema de fecho, dobradiças, fechos, vedação em madeira, postes, fundações e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Portão 2: perto da zona de recreio do exterior (junto do escorrega) (com 3ml de comprimento).	un	1,00	650,00 €	650,00 €		1,00	650,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
25.15	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	0,80	6,80 €	5,44 €		0,80	5,44 €				
25.16	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	1,00	28,00 €	28,00 €		1,00	28,00 €				
25.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
26.	**Jardim de Infância de Ribamar**					**3.933,60 €**						
26.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Hall Entrada - Sala vermelha - Refeitório - Escada	m2	28,00	1,25 €	35,00 €		28,00	35,00 €				
26.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Hall Entrada - Sala vermelha - Refeitório - Escada	m2	28,00	9,20 €	257,60 €		28,00	257,60 €				
26.3	Beneficiação geral das caixilharias da sala amarela, consistindo na substituição de rodízios, afinações dos fechos, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento	un	1,00	35,00 €	35,00 €		1,00	35,00 €				
26.4	Beneficiação das tampas de estores, da sala amarela, ncluindo remoção, transporte a vazadouro, fornecimento e montagem de tampas de caixa de estore, em madeira com 5cm de espessura, idênticos ao existente, incluindo aro, ferragens e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m	2,00	18,00 €	36,00 €		2,00	36,00 €				
26.5	Beneficiação do armário (bancada) do refeitório, incluindo fornecimento e assentamento de base, lateral e portas, semelhante às existentes, com dimensão aproximada de 1,50x0,65m em MDF com 18mm de espessura incluindo todos os fornecimentos e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
26.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	5,00	20,00 €	100,00 €		5,00	100,00 €				
26.7	Beneficiação dos remates das tampas das caixas existentes no recreio devido a assentamentos na envolvente, sendo que o trabalho consiste em levantar as lajetas na envolvente, corrigir a base com tout venant devidamente compactado, aplicar pó de pedra para assentamento das lajetas com 7 cm de espessura com traço seco e reaplicação das lajetas, incluindo no final os remates necessário com argamassa no contorno dos sumidouros.	m2	10,00	40,00 €	400,00 €		10,00	400,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
26.8	Execução de reparação de portão metálico existente nas escadas exteriores do JI, incluindo afinação do sistema de fecho, dobradiças, fechos, beneficiação gerais e das fixações, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
26.9	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base.	m2	194,00	1,00 €	194,00 €		194,00	194,00 €				
26.10	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos.	m2	194,00	3,00 €	582,00 €		194,00	582,00 €				
26.11	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente	m2	194,00	9,00 €	1.746,00 €		194,00	1.746,00 €				
26.12	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
27.	**Jardim de Infância do Milharado**					**17.436,00 €**						
27.1	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Despensa Frios - Copa - Em todas as salas	m2	50,00	1,25 €	62,50 €		50,00	62,50 €				
27.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Despensa Frios - Copa - Em todas as salas	m2	50,00	9,20 €	460,00 €		50,00	460,00 €				
27.3	Beneficiação de porta interior, consistindo na fixação do vidro (óculo) da porta, incluindo todas os trabalhos necessários à sua correta execução.	vg	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
27.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na remoção dos silicones velhos, incluindo fornecimento e colocação de novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
27.5	Beneficiação da tampa da sanita da IS Crianças, incluindo remoção e transporte a vazadouro autorizado, fornecimento e montagem de tampa, incluindo todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários para um perfeito acabamento.	un	2,00	40,00 €	80,00 €		2,00	80,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
27.6	Beneficiação das mesas da Sala amarela, incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 microns cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	8,00	150,00 €	1.200,00 €		8,00	1.200,00 €				
27.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	9,00	20,00 €	180,00 €		9,00	180,00 €				
27.8	Substituição de telhas partidas, incluindo reparação de telhado em cobertura inclinada, substituindo as telhas deterioradas por telha cerâmica portuguesa, cor vermelho fixada com espuma de poliuretano, incluindo todos os trabalhos e andaimes necessários à plena execução do trabalho.	m2	20,00	75,00 €	1.500,00 €		20,00	1.500,00 €				
27.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio: - Torre Escorrega, incluindo a substituição das cordas;	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
27.10	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento de ve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio. - Cavalinho;	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
27.11	Beneficiação do pavimento de EJR, incluindo a remoção de mosaicos aborrachados do parque infantil que se encontram em mau estado, transporte a vazadouro, preparação da base, fornecimento e aplicação de novos mosaicos com 50 cm x 50 cm, considerando uma percentagem de 25% de pavimento novo, com a base em SBR e camada superior com o mínimo de 10 mm em EPDM, totalizando no mínimo 43 mm, incluindo todos os trabalhos complementares para garantir uma perfeita aplicação e durabilidade, bem como todos os procedimentos técnicos necessários, de acordo com as recomendações do fabricante e ainda garantir uma perfeita execução, funcionamento e acabamento e cumpram os requisitos de segurança e regulamentares para este tipo de parques.	m2	100,00	70,00 €	7.000,00 €		100,00	7.000,00 €				
27.12	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
27.13	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
27.14	Lavagem dos muros exteriores de forma a remover toda a sujidade e reboco que está desligado da base.	m2	437,50	1,00 €	437,50 €		437,50	437,50 €				
27.15	Reparação das anomalias existentes nos rebocos dos muros, incluindo reparação de fissuras, com produtos tipo Sika ou equivalente e cumprindo todas as especificações técnicas do fabricante e ainda remoção dos rebocos ocos, ou com deficiências, nomeadamente quando a densidade de fissuras justifica a picagem integral, execução de novo reboco com areias selecionadas, de forma a garantir uma textura igual à existente, devendo os cortes serem efetuados de forma reta, aprovado pela fiscalização, de forma a minimizar algum vestígio de remendos.	m2	437,50	3,00 €	1.312,50 €		437,50	1.312,50 €				
27.16	Beneficiação da pintura exterior dos muros exteriores, nas cores idênticas às existentes, afinadas em laboratório, de forma garantir a cor exatamente igual (em especial nos casos em que há remendos), incluindo um primeiro primário com sílica, a fim de garantir uma textura homogenia devido ao tratamento das fissuras e dos novos rebocos, do tipo CIN ou equivalente, uma demão de primário tipo CINOLITE ou equivalente, duas demãos NOVAQUA HD ou equivalente	m2	437,50	9,00 €	3.937,50 €		437,50	3.937,50 €				
27.17	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
28.	**Jardim de Infância da Barreiralva**					**1.398,70 €**						
28.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	46,00	1,25 €	57,50 €		46,00	57,50 €				
28.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Todas as salas junto aos vãos	m2	46,00	9,20 €	423,20 €		46,00	423,20 €				
28.3	Fixação de bancada solta na IS crianças, incluindo reforço da fixação com parafusos AISI316 com todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
28.4	Beneficiação da bancada da cozinha, consistindo na remoção dos silicones velhos, incluindo fornecimento e colocação de novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
28.5	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 20x20, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - IS divisórias	m2	2,40	30,00 €	72,00 €		2,40	72,00 €				
28.6	Beneficiação do pavimento do Refeitório, consistindo no enchimento de juntas rasas de 3 mm de largura, através de argamassa de juntas cimentosa melhorada, com absorção de água reduzida e resistência elevada à abrasão tipo CG 2 W A, cor branco, para juntas de 2 a 15 mm, eliminação prévia do material de juntas existente com meios manuais, incluindo acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	3,00	20,00 €	60,00 €		3,00	60,00 €				
28.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	1,00	20,00 €	20,00 €		1,00	20,00 €				
28.8	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
28.9	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, reaplicação de lona e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
28.10	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
29.	**Jardim de Infância do Gradil**					**1.845,04 €**						
29.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	30,00	1,25 €	37,50 €		30,00	37,50 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
29.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Arrumos; Biblioteca	m2	30,00	9,20 €	276,00 €		30,00	276,00 €				
29.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor; Salas de aula; Biblioteca; Hall; Refeitório; IS masculino; IS feminino	m2	56,30	1,25 €	70,38 €		56,30	70,38 €				
29.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor; Salas de aula; Cozinha; Refeitório	m2	56,30	9,20 €	517,96 €		56,30	517,96 €				
29.5	Abertura de ventilação na porta interior de madeira, incluindo fornecimento e colocação de grelha retangular 30x20cm, em aço inox AISI316, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento. Arrumos	un	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
29.6	Beneficiação da porta de entrada, consistindo no fornecimento e colocação de mola aérea, afinação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
29.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	11,00	20,00 €	220,00 €		11,00	220,00 €				
29.8	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas	m2	27,00	17,60 €	475,20 €		27,00	475,20 €				
29.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
30	**Creche Municipal de Mafra**					**6.917,90 €**						

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
30.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	120,00	1,25 €	150,00 €		120,00	150,00 €				
30.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Pessoal - Refeitório - Gabinete Médico - Corredor creche	m2	120,00	9,20 €	1.104,00 €		120,00	1.104,00 €				
30.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Polivalente - Sala Azul Clara - Sala Laranja - Sala Azul - Sala Amarela - Todas as salas	m2	220,00	1,25 €	275,00 €		220,00	275,00 €				
30.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala Polivalente - Sala Azul Clara - Sala Laranja - Sala Azul - Sala Amarela - Todas as salas	m2	220,00	9,20 €	2.024,00 €		220,00	2.024,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
30.5	Desmontagem dos sanitários (sanita), remoção dos silicones velhos, incluindo reaplicação dos sanitários com todos os materiais e acessórios necessários para uma perfeita execução, incluindo novos silicones tipo Sika, ou equivalente e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. - IS da Sala Vermelha	un	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
30.6	Beneficiação das tampas de estores, consistindo na colocação de silicones e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, nas salas: - Sala vermelha; - Bercário 1 e 2; - Sala Atividades;	m	10,80	18,00 €	194,40 €		10,80	194,40 €				
30.7	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento em: - Refeitório; - Sala verde clara:	un	5,00	22,50 €	112,50 €		5,00	112,50 €				
30.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	12,00	20,00 €	240,00 €		12,00	240,00 €				
30.9	Beneficiação do equipamento de EJR, incluindo fixações, afinações, tratamento das madeiras com prévia passagem à lixa das superfícies e aplicação de duas demãos de verniz não tóxico, tipo Lasur da CIN, ou equivalente, devidamente certificado para o efeito, reparação dos suportes metálicos e repintura de todas as superfícies metálicas à vista existente e a manter, incluindo remoção da tinta existente, desengorduramento e lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau St3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 – Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 – Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor RAL 7043. Deverão ser previstos os trabalhos necessários. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 mícron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente. Sobre este tratamento deve ser aplicada uma pintura com tinta não tóxica e devidamente certificada para este tipo de equipamentos, substituição de cordas e respetivas fixações. Todas as intervenções nos equipamentos devem cumprir as exigências dos Parques de Jogo e Recreio	un	1,00	200,00 €	200,00 €		1,00	200,00 €				
30.10	Substituição do pavimento de EJR, incluindo a remoção do pavimento existente em mau estado, transporte a vazadouro, fornecimento e execução de Pavimento contínuo em borracha, aplicado in situ, com 5cm de espessura de SBR e 1cm de espessura de EPDM, do tipo "Kraiburg, Kraiflex", ou equivalente, às cores apresentadas , incluindo camada de betonilha armada com malhasol CQ30 com 10cm de espessura, remates, nivelamentos e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o projeto.	m2	28,60	70,00 €	2.002,00 €		75,00	5.250,00 €	46,40	3.248,00 €		
30.11	Remoção da areia existente na caixa do logradouro, com uma altura média de 40cm, com transporte da areia efetuado com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, incluindo transporte a vazadouro autorizado da areia removida e remoção da lona.	m3	10,00	6,80 €	68,00 €		10,00	68,00 €				
30.12	Fornecimento e aplicação de areia de mar lavada e isenta de impurezas, com uma altura de 50cm, sendo que o transporte da areia devem ser feitos com carros de mão desde a caixa de areia até à zona do estacionamento a fim das viaturas não danificarem os pavimentos, fornecimento e colocação de geotêxtil no fundo da caixa, substituição dos elásticos da lona por outros novos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	12,50	28,00 €	350,00 €		12,50	350,00 €				
30.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
31	**Escola Básica de Mafra**					14.884,50 €						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
31.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	710,00	1,25 €	887,50 €		710,00	887,50 €				
31.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Salas de aula numa altura de 1,20m: 01 04 07	m2	710,00	9,20 €	6.532,00 €		710,00	6.532,00 €				
31.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Gabinete A Bastidor	m2	45,00	1,25 €	56,25 €		45,00	56,25 €				
31.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Gabinete Direção - Corredores - Ginásio - Salas 33 e 32 (pav elevado) - Parede exterior P 2 - Teto corredor P 0 - Sobrelevação Rodapé P 0 - Sobrelevação Rodapé P 0	m2	45,00	9,20 €	414,00 €		45,00	414,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
31.5	Beneficiação do reservatório de incêndio, incluindo limpeza do depósito, fornecimento e aplicação de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates, até 1,50m de altura, fornecimento e colocação de ligação de abastecimento no exterior do depósito, para acesso aos meios de intervenção e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	50,55	25,00 €	1.263,75 €		50,55	1.263,75 €				
31.6	Substituição do tapete de cozinha, incluindo remoção do existente e transporte a vazadouro, fornecimento e colocação do tapete em alumínio e escova tripla em fio de nylon tipo "MAGNUM - ALUFLEX" ou equivalente na cor antracite com dimensões aproximadas 2,00x1,10m, todos os trabalhos e equipamentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	1.250,00 €	1.250,00 €		1,00	1.250,00 €				
31.7	Beneficiação da porta de saída de emergência da cozinha, consistindo no fornecimento de dobradiças, afinação da barra antipânico e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	1,00	50,00 €	50,00 €		1,00	50,00 €				
31.8	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na substituição dos mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, de forma a anular as infiltrações que possam surgir. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento. Gabinete 6, Gabinete direcão. Sala 30. Sala 33	un	8,00	35,00 €	280,00 €		8,00	280,00 €				
31.9	Beneficiação de azulejos nos pavimentos, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. -Cozinha	m2	10,00	30,00 €	300,00 €		10,00	300,00 €				
31.10	Beneficiação do teto falso na Cozinha, sala das arcas frigorificas, incluindo substituição da placa de gesso cartonado deteriorado por placa de gesso amovível 60x60 e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	m2	5,00	70,00 €	350,00 €		5,00	350,00 €				
31.11	Beneficiação do escoamento das águas da cozinha, consistindo na remoção da grelha existente, transporte a vazadouro, fornecimento e assentamento de caleiras de pavimento, incluindo grelhas metálicas, saídas sifonadas, ligações e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento. Cozinha	m	7,00	35,00 €	245,00 €		7,00	245,00 €				
31.12	Instalação de mufla na sala ET1, incluindo execução de ligação trifásica, ventilação com execução de grelhas de ar em pvc na parede exterior e todos os trabalhos necessários a uma perfeita execução.	vg	1,00	750,00 €	750,00 €		1,00	750,00 €				
31.13	Escavação de terras a céu aberto abaixo da rasante, com meios mecânicos. Este artigo inclui todos os materiais, acessórios e trabalhos para um perfeito acabamento. Zona exterior junto ao Gabinete de Direção	m3	2,00	25,00 €	50,00 €		2,00	50,00 €				
31.14	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização em fachada exterior (na dobra entre o canteiro e fachada), tipo Ecoflex PY 50G ou similar. Constituído por aplicação de primário betuminoso tipo Tecsol 1, nas zonas de aderência de , membrana de betume SBS, massa de 5,0kg/m2, de armadura de poliéster, com acabamento superior a granulado de ardósia, flexibilidade a frio de - 15ºC. Incluindo dobragens, reforços, sobreposições e todos trabalhos complementares, inerentes a um perfeito acabamento. Estão ainda incluídos ensaios com água, mantendo a superfície completamente inundada por um período mínimo de 72 horas. Este artigo inclui todos os materiais, acessórios e trabalhos para um perfeito acabamento. Zona exterior junto ao Gabinete de Direção	m2	2,00	20,00 €	40,00 €		2,00	40,00 €				
31.15	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado. Zona exterior junto ao Gabinete de Direção	m2	2,00	5,00 €	10,00 €		2,00	10,00 €				
31.16	Execução de modelação geral, em terreno de qualquer natureza, fornecimento de terras de empréstimo de boa qualidade, carga, transporte e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro e inclui todos os materiais e trabalhos pra um acabamento perfeito.	m2	2,00	120,00 €	240,00 €		2,00	240,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
31.17	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas.	m2	55,00	17,60 €	968,00 €		55,00	968,00 €				
31.18	Beneficiação da cobertura do pavilhão, consistindo no fornecimento e colocação de rufo em chapa inox de 2 mm AISI na platibanda, incluindo todos os trabalhos necessários a uma perfeita execução.	ml	30,00	35,00 €	1.050,00 €		30,00	1.050,00 €				
31.19	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
32	**Escola Básica e Secundária Prof. Armando de Lucena**					**8.278,85 €**						
32.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	175,00	1,25 €	218,75 €		175,00	218,75 €				
32.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - PAVLHÃO E: Hall de Entrada, secretaria, zona balcão Auditório, circulação, sala espelhos, zona de antigo bar.	m2	175,00	9,20 €	1.610,00 €		175,00	1.610,00 €				
32.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Pavilhão A: Salas 11,12; - Pavilhão B: B7, 9, 5, hall; - Pavilhão D: sala 9, laboratóros FQ e Ciências (bancadas) - Todas as salas	m2	262,00	1,25 €	327,50 €		262,00	327,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
32.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Pavilhão A: Salas 11,12; - Pavilhão B: B7, 9, 5, hall; - Pavilhão D: sala 9, laboratóros FQ e Ciências (bancadas) - Todas as salas	m2	262,00	9,20 €	2.410,40 €		262,00	2.410,40 €				
32.5	Beneficiação de portas interiores pivotante em vidro, consistindo na reparação e nova fixação do sistema de eixo pivot da porta, com todas as reparações e pintura necessárias na parede de alvenaria. Bloco E	vg	1,00	75,00 €	75,00 €		1,00	75,00 €				
32.6	Beneficiação geral das caixilharias e afinação de portas, afinação de mola aérea, consistindo na substituição de rodízios, afinações dos fechos, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento em: Bloco A: porta exterior refeitório; Bloco E: vão escada	un	1,00	35,00 €	35,00 €		1,00	35,00 €				
32.7	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	27,00	20,00 €	540,00 €		27,00	540,00 €				
32.8	Execução de reparação e fixação de corrimão junto ao refeitório e repintura de guarda corpos exterior (portaria), incluindo reparação dos degraus da escada e repintura consistindo na remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 – Alumínio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 – Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	ml	30,00	12,00 €	360,00 €		30,00	360,00 €				
32.9	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do campo desportivo, consistindo na substituição da rede existente por outra resistente aos UV e com a malha igual à existente, incluindo substituição dos esticadores e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento, sendo que as fixações metálicas / abraçadeiras metálicas deverão ser em inox AISI 316.	m2	50,00	27,50 €	1.375,00 €		50,00	1.375,00 €				
32.10	Beneficiação / reparação da cobertura da galeria, de forma a anular as infiltrações, incluindo prévia remoção da proteção à tela (inertes) e colocação em estaleiro, remoção da tela de impermeabilização e transporte a vazadouro, fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates, trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas em: - Terraço não acessível no bloco E	m2	67,00	17,60 €	1.179,20 €		67,00	1.179,20 €				
32.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
33	**Escola Básica da Venda do Pinheiro**					17.625,45 €						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
33.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações nas zona da junta dilatação com tratamento de juntas de dilatação tipo SIKA, constituído por cordão de fundo de juntas, Sikaflex11-FC e Sikadur Combiflex SG ou similar, reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das	m2	271,00	1,25 €	338,75 €		271,00	338,75 €				
33.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala 21 - Sala 28 - Sala unidade - Salas de aula - vãos	m2	271,00	9,20 €	2.493,20 €		271,00	2.493,20 €				
33.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala 20, 21,22, 24, 25, 26 - Geral - Salas da 29 à 38	m2	954,00	1,25 €	1.192,50 €		954,00	1.192,50 €				
33.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Sala 20, 21,22, 24, 25, 26 - Geral - Salas da 29 à 38	m2	954,00	9,20 €	8.776,80 €		954,00	8.776,80 €				
33.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento: Cozinha	un	2,00	22,50 €	45,00 €		2,00	45,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
33.6	Beneficiação das torneiras das instalações Sanitárias, incluindo remoção, transporte a vazadouro, fornecimento, montagem de torneiras, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. - Torneira temporizada para lavatório ref. TJAL2001MO , Válvula de descarga A25 com mecanismo de abrir e fechar (stop and go) e flexíveis de alimentação 3/8" do tipo "Sanitana" ou equivalente incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. IS F e M Piso 0 (velho) IS Professores F e M	un	13,00	50,00 €	650,00 €		13,00	650,00 €				
33.7	Execução de reparação e fixação de corrimão da escada interior danificado, incluindo abertura e reposição de parede em gesso cartonado, fixação do corrimão em parede de alvenaria (bar), incluindo revestimento cerâmicos, remates e pinturas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	300,00 €	300,00 €		1,00	300,00 €				
33.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	41,00	20,00 €	820,00 €		41,00	820,00 €				
33.9	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polimera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Juntas de dilatação; - Sala de alunos/bar; - Elevador/Vão de escada edifício novo; - Portaria (velho)	m2	87,00	17,60 €	1.531,20 €		87,00	1.531,20 €				
33.10	Substituição de grelhas metálicas exteriores, localizadas nos alçados, com dimensões 15x15cm, em inox AIS I316, incluindo fixações, remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	12,00	65,00 €	780,00 €		12,00	780,00 €				
33.11	Fornecimento e execução de marcação do campo de voleibol, com tinta termoplástica cor definida nos desenhos do caderno de encargos, nem frente ao anfiteatro incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. A localização e marcação deve ser previamente validada com a fiscalização. O trabalho deve incluir, caso necessário, o nivelamento da área de pavimento a pintar, nomeadamente o levantamento das lajetas, reaplicação de lajetas, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	un	1,00	250,00 €	250,00 €						-1,00	-250,00 €
33.12	Fornecimento e execução de marcação campo de basquetebol, com tinta termoplástica cor definida nos desenhos do caderno de encargos, nem frente ao anfiteatro incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. A localização e marcação deve ser previamente validada com a fiscalização. O trabalho deve incluir, caso necessário, o nivelamento da área de pavimento a pintar, nomeadamente o levantamento das lajetas, reaplicação de lajetas, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	un	1,00	300,00 €	300,00 €						-1,00	-300,00 €
33.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
34	**Escola Básica e Secundária António Bento Franco**					**7.639,00 €**						

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
34.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	145,00	1,25 €	181,25 €		145,00	181,25 €				
34.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: Bloco A: corredor; Todas as salas; Bloco C: Sala 4 Pavilhão	m2	145,00	9,20 €	1.334,00 €		145,00	1.334,00 €				
34.3	Beneficiação / reparação de paredes interiores e tetos, incluindo a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, reparações de fissuras, aplicação de lixa nos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Este artigo contempla ainda todos os andaimes necessários, retirar todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: -Corredores	m2	85,00	1,25 €	106,25 €		85,00	106,25 €				
34.4	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas dos respetivos compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: -Corredores	m2	85,00	9,20 €	782,00 €		85,00	782,00 €				
34.5	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 2m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento	un	1,00	22,50 €	22,50 €		1,00	22,50 €				
34.6	Fornecimento e aplicação de cantoneiras em inox AISI 316, com 70x70x3 mm de espessura e 0,90m de altura, para proteção dos cantos das paredes, incluindo remates em silicone e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento	un	1,00	22,50 €	22,50 €		1,00	22,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
34.7	Beneficiação dos vãos, consistindo no fornecimento e aplicação de esquadros limitadores de abertura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento,	un	2,00	50,00 €	100,00 €		2,00	100,00 €				
34.8	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	11,00	20,00 €	220,00 €		11,00	220,00 €				
34.9	Beneficiação do revestimento exterior, consistindo no fornecimento e montagem de painéis tipo ou equivalente "Glassrock 13mm", falta, incluindo remates, ligação entre painéis e todos os trabalhos e aplicado conforme indicações do projeto.	m2	45,00	45,00 €	2.025,00 €		45,00	2.025,00 €				
34.10	Beneficiação geral das caixilharias, consistindo na substituição de rodízios, afinações dos fechos, remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos, tudo isto para anular também as infiltrações. Este artigo engloba também as substituição das borrachas dos vãos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento em: - Bloco A: sala professores, secretaria; - Portaria	un	3,00	35,00 €	105,00 €		3,00	105,00 €				
34.11	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbonato, de forma a anular as infiltrações, consistindo em remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, substituição de todos os parafusos e grampos de fixação existentes em toda a clarabóia por outros em inox AISI 316 e novas anilhas em neopreno. Este artigo engloba também os andaimes necessários, sendo que os exteriores devem cumprir os requisitos definidos na memória descritiva e justificativa para os andaimes das fachadas.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
34.12	Substituição de grelha do sumidouro, com dimensões 64x24cm, em ferro fundido, incluindo fixações, remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	120,00 €	120,00 €		1,00	120,00 €				
34.13	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. Escada exterior	m2	25,00	2,40 €	60,00 €		25,00	60,00 €				
34.14	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. Escada exterior	m2	25,00	3,50 €	87,50 €		25,00	87,50 €				
34.15	Beneficiação de tijoleiras em forras nas paredes exteriores, consistindo na remoção das tijoleiras que se encontram soltas da base, fornecimento e assentamento de tijoleiras iguais às existentes com dimensões 235x75x11mm, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	25,00	20,00 €	500,00 €		25,00	500,00 €				
34.16	Beneficiação da rede parábolas e esticadores do campo desportivo, consistindo na substituição da rede existente por outra resistente aos UV e com a malha igual à existente, incluindo substituição dos esticadores e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento, sendo que as fixações metálicas / abraçadeiras metálicas deverão ser em inox AISI 316.	m2	50,00	27,50 €	1.375,00 €		50,00	1.375,00 €				
34.17	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	5,00	40,00 €	200,00 €		5,00	200,00 €				
34.18	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
35	**Piscinas Municipais da Venda do Pinheiro**					**17.098,00 €**						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
35.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	525,00	1,25 €	656,25 €		525,00	656,25 €				
35.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Entrada por cima das Vending machines; - Casa das Maquinas - Lava pés - Balneários	m2	525,00	9,20 €	4.830,00 €		525,00	4.830,00 €				
35.3	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos ou soltos da base, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor a definir em obra (mediante apresentação de amostras), incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes. - Acesso às Piscinas; Piscinas; Hall de entrada; Balneários	m2	85,00	30,00 €	2.550,00 €		85,00	2.550,00 €				
35.4	Beneficiação do teto falso, incluindo substituição da placa de gesso cartonado deteriorado por placa de gesso amovível e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	m2	15,00	70,00 €	1.050,00 €		15,00	1.050,00 €				
35.5	Beneficiação do teto falso, incluindo fornecimento e colocação de teto falso hidrófugo nos buracos existentes, tapamento de cortes efetuados na retirada de projetores, este artigo contempla todos os barramentos e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento em:	m2	25,00	70,00 €	1.750,00 €		25,00	1.750,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
35.6	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâmicos com juntas rasas de 3 mm de largura, através de argamassa de juntas cimentosa melhorada hidrorrepelente, anti caruncho e anti verdete tipo CG 2, cor branco, para juntas de 2 a 15 mm, eliminação prévia do material de juntas existente com meios manuais, incluindo acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Balneários e Piscinas	m2	474,75	5,00 €	2.373,75 €		474,75	2.373,75 €				
35.7	Beneficiação / reparação geral da clarabóia em policarbonato, de forma a anular as infiltrações, consistindo em remover os mástiques existentes na envolvente, limpeza e aplicação de primário de aderência do mástique, aplicação de novo mástique tipo sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, substituição de todos os parafusos e grampos de fixação existentes em toda a clarabóia por outros em inox AISI 316 e novas anilhas em neopreno. Este artigo engloba também os andaimes necessários, sendo que os exteriores devem cumprir os requisitos definidos na memória descritiva e justificativa para os andaimes das fachadas.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
35.8	Beneficiação das portas interiores, incluindo fornecimento e colocação de faixa em inox de ambos os lados das portas nas portas interiores, com 3mm de espessura, com a altura aproximada de 20 cm, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4 em, incluindo afinações de dobradiças, puxadores, batentes e fechaduras.	un	8,00	75,00 €	600,00 €		8,00	600,00 €				
35.9	Execução de reparação e repintura de todas as superfícies da porta metálica da nave (2 folhas), incluindo remoção da tinta existente, lavagem, limpeza mecânica / escovagem ao grau ST 3 das zonas com corrosão, despolimento geral e limpeza com diluente, seguindo-se o seguinte esquema de pintura: 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Aluminio/19870 (retoques nas zonas oxidadas) + 1 x 100 µm de Hempadur 45141/3 - Cinzento/12170 + 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente, à cor existente. Deverão ser previstos os trabalhos necessário. Todas as soldaduras têm de ter o seguinte tratamento: limpeza mecânica grau ST 3, seguido de 3 demãos de Hempadur Matic 45880 com 100 micron cada demão, ou equivalente e por último aplicação de pintura com 2 x 50 µm Hempathane Topcoat 55210, ou equivalente.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
35.10	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo prévia remoção da proteção à tela (inertes) e colocação em estaleiro, remoção da tela de impermeabilização e transporte a vazadouro, fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por novos em zinco nº14 e aplicação de outros que se revelem necessários, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda os andaimes necessários com as características definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. - Cais - Casa das Maquinas - Galeria	m2	150,00	17,60 €	2.640,00 €		150,00	2.640,00 €				
35.11	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
36	**Piscinas Municipais da Azueira**					**6.915,50 €**						
36.1	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos duches, incluindo fornecimento e colocação de grelha de proteção em aço inox AISI316 com 7cm de largura , ligação à rede de drenagem e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento em: - Balnearios Femininos - Balnearios Masculinos	ml	18,25	150,00 €	2.737,50 €		18,25	2.737,50 €				
36.2	Beneficiação do teto falso, junto elevador, incluindo substituição da placa de gesso cartonado deteriorado por placa de gesso amovível 60x60 e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	un	1,00	170,00 €	170,00 €		1,00	170,00 €				
36.3	Levantamento das lajetas existentes de 40x40cm, incluindo remoção e transporte a vazadouro por estarem danificadas, ou serem frágeis para o local.	m2	100,00	8,00 €	800,00 €		100,00	800,00 €				
36.4	Abertura de caixa com cerca de 25 cm de espessura, incluindo transporte a vazadou\\ro, devido ao fato da base ter alguns assentamentos e não revelar a devida compactação / consistência.	m2	100,00	5,60 €	560,00 €		100,00	560,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
36.5	Fornecimento e aplicação de tout venant de 1ª qualidade com 20cm de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	100,00	5,00 €	500,00 €		100,00	500,00 €				
36.6	Fornecimento e aplicação de novas lajetas de betão à cor natural 40x40cm com 6 de espessura, para suportar viaturas ligeiras, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra com 7cm de espessura.	m2	100,00	20,00 €	2.000,00 €		100,00	2.000,00 €				
36.7	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
37	**Piscinas Municipais da Ericeira**					**55.808,35 €**						
	REMODELAÇÃO DOS BALNEÁRIOS											
37.1	Remoção de todos os móveis e equipamentos existentes para outros compartimentos, de forma a não apanharem pó, desligar e voltar a ligar equipamentos existentes, proteger luminárias para não apanhares pó, remover detetores e posterior reaplicação, colocação de alcatifa nos pavimentos interiores, de forma a proteger os vinílicos, manter os andaimes e as alcatifas até ao final das pinturas e no final dos trabalhos, após limpeza dos espaços, reposicionar todo o mobiliário e equipamento e efetuar todas as ligações necessárias, testando o funcionamento dos equipamentos e dos respetivos alarmes na zona de intervenção.	vg	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				
37.2	DEMOLIÇÕES											
37.2.1	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD do Projeto de Execução, incluindo carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores licenciados, empolamento, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	un	1,00	250,00 €	250,00 €		1,00	250,00 €				
37.2.2	Execução de todas as demolições, desmontes, remoções, picagens e levantamentos de elementos existentes, que se não integrem perfeitamente no actual projecto de alterações (interiores e exteriores), além dos trabalhos previstos nos restantes artigos deste capitulo, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				
37.2.3	Demolição das paredes em alvenaria de tijolo furado existentes, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m3	10,89	35,00 €	381,15 €		10,89	381,15 €				
37.2.4	Levantamento de pavimentos em material cerâmicos, existentes, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	84,00	25,00 €	2.100,00 €		84,00	2.100,00 €				
37.2.5	Execução de picagem até ao "osso" em superfícies existentes, em pavimentos com revestimento cerâmico, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	87,00	25,00 €	2.175,00 €		87,00	2.175,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
37.2.6	Desmonte de bancada para lavatório, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	120,00 €	240,00 €		2,00	240,00 €				
37.2.7	Desmonte de vãos de portas existentes, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	6,00	75,00 €	450,00 €		6,00	450,00 €				
37.2.8	Desmonte de loiças sanitárias, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	8,00	50,00 €	400,00 €		8,00	400,00 €				
37.2.9	Desmonte de divisórias da base de duche existentes, painéis fixos e portas, incluindo remoção e entrega a entidade certificada e licenciada para o tratamento de resíduos da construção dos produtos sobrantes (da responsabilidade do Empreiteiro) ou local a definir pelo Dono da Obra no caso de reaproveitáveis ou "peças de valor" (até 30 km de distância), a execução de protecções provisórias de pessoas e bens (obra e exterior envolvente), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m	2,00	50,00 €	100,00 €		4,00	200,00 €	2,00	100,00 €		
37.3	PAREDES											
37.3.1	Execução de paredes simples, interiores, em alvenaria de tijolo furado, normalizado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x15, incluindo vergas de vãos e travamentos (se os houver), argamassa de assentamento ao traço (ver C.E.) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	76,80	30,00 €	2.304,00 €		76,80	2.304,00 €				
37.4	REVESTIMENTOS											
37.4.1	Execução de betonilhas de regularização em pavimentos, para revestir a materiais cerâmicos, com argamassa ao traço (ver C.E.), incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	87,00	15,00 €	1.305,00 €		87,00	1.305,00 €				
37.4.2	Fornecimento e assentamento de ladrilhos cerâmicos, idênticos ao existente, em rodapés, incluindo argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refechamento de juntas e arestas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	87,00	45,00 €	3.915,00 €		87,00	3.915,00 €				
37.4.3	Fornecimento e execução de tectos falsos interiores, em placas de gesso prensado pré-fabricado, "Pladur" hidrofugo, de 14 mm de espessura do tipo corrente ou equivalente, incluindo estrutura de suspensão e fixação, cortes, remates, recaídas, barramento, acabamento final pintado a tinta plástica, "Aquacin II" da Cin, Ref* 10-165, cor branco ou equivalente a aplicar em duas/três demãos sobre uma base, com isolamento à base de lã de rocha, apoio de construção civil à instalação dos diversos dispositivos de iluminação previstos ou outros, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	87,00	40,00 €	3.480,00 €		87,00	3.480,00 €				
37.5	PINTURAS											
37.5.1	Execução de pintura a tinta de água "Vinylsilk" a aplicar em duas/três demãos sobre uma base (primário aquoso tipo cinolite), cor do tipo CIN, ref. 0700-Branco Sujo ou equivalente (ver instruções do fabricante) a um perfeito acabamento, em paredes divisórias/forras de gesso cartonado, incluindo limpeza e preparação das mesmas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	87,00	12,00 €	1.044,00 €		115,00	1.380,00 €	28,00	336,00 €		
37.6	CARPINTARIAS											
37.6.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores em fenólico (prevendo o reaproveitamento das existentes, se possível) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	9,00	500,00 €	4.500,00 €		9,00	4.500,00 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
37.6.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores em fenólico (prevendo o reaproveitamento das existentes, se possível) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	9,00	500,00 €	4.500,00 €		9,00	4.500,00 €				
37.6.3	Fornecimento e montagem de divisórias amovíveis, painéis fixos e portas (vãos), sistema compacto fenólico, Polyrey" ref. G003 Gris Perle -FA de 13mm de espessura ou equivalente, incluindo fixações, acessórios, ferragens, fechos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	56,16	195,00 €	10.951,20 €		56,16	10.951,20 €				
37.7	APARELHOS SANITÁRIOS											
37.7.1	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancada - com 1,90m de comprimento, em gesso mineral com revestimento de areia de quartzo em branco mate com 30mm de espessura, incluindo sifão, acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	1,00	1.900,00 €	1.900,00 €		1,00	1.900,00 €				
37.7.2	Fornecimento e assentamento de lavatório e bancada - com 1,50m de comprimento, em gesso mineral com revestimento de areia de quartzo em branco mate com 30mm de espessura, incluindo sifão, acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
37.7.3	Fornecimento e assentamento de lavatórios, em loiça cerâmica vitrificada, 45 Ref. S102 0323 6200 000 7140 do tipo "Sanitana" ou equivalente, qualidade NOR, incluindo sifão, acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	1,00	120,00 €	120,00 €		2,00	240,00 €	1,00	120,00 €		
37.7.4	Fornecimento e montagem de bacias de retrete, em loiça sanitária em cerâmica vitrificada, "Compacta 69 S/D (690mmx425mmx885) Ref.H8247160000231, tampo de sanita em termodur anti-bacteriano, Ref.S802 0036 2000 000, Série Mobil da Sanitana" ou equivalente, cor branca, qualidade NOR, incluindo fixação, acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projet	un	4,00	325,00 €	1.300,00 €		4,00	1.300,00 €				
37.7.5	Fornecimento e montagem de tanques/autoclismos em cerâmica vitrificada, tanque com mecanismo de duplo pulsador, Ref.H8277130002101 "Sanitana" ou equivalente, cor branca, qualidade NOR, incluindo fixação, acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	4,00	120,00 €	480,00 €		4,00	480,00 €				
37.7.6	Modelação e construção da base de duche "in situ", com 1,40x0,87m, incluindo grelha de pavimento e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	5,00	400,00 €	2.000,00 €		5,00	2.000,00 €				
37.7.7	Modelação e construção da base de duche "in situ", com 0,95x0,80m, incluindo grelha de pavimento e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	2,00	350,00 €	700,00 €		2,00	700,00 €				
37.7.8	Modelação e construção da base de duche "in situ", com 1,90x1,00m, incluindo grelha de pavimento e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	un	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				
37.7.9	Fornecimento e montagem de torneiras, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. - Torneira temporizada para lavatório ref. S500 0490 1250 703 , Válvula de descarga A25 com mecanismo de abrir e fechar (stop and go) e flexíveis de alimentacão 3/8". "Sanitana" ou equivalente.	un	6,00	60,00 €	360,00 €		6,00	360,00 €				
37.7.10	Idem, chuveiro Superior Anti-Vandalismo " Ref. S500 8994 1450 700 da Sanitana" + torneira temporizada para duche (2 águas) "Ref. S502 0760 2512 600 da Sanitana" ou equivalente.	un	8,00	280,00 €	2.240,00 €		8,00	2.240,00 €				
37.8	DIVERSOS											
37.8.1	Fornecimento e montagem de rede de abastecimento aos equipamentos sanitários (tubagens de água), incluindo ligação à rede existente e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
37.8.2	Fornecimento e montagem de rede de esgoto para os equipamentos sanitários, incluindo ligação à rede existente e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas.	un	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €		1,00	1.500,00 €				
37.8.3	Adaptação de luminárias, incluindo ligações, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas.	un	1,00	500,00 €	500,00 €						-1,00	-500,00 €
37.8.4	Apoio de construção civil às empreitadas de instalações especiais (abertura e tapamento de roços ou valas, assentamento de caixas ou outros dispositivos, reposição integral de revestimentos, etc...), incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				
37.8.5	Reparação e/ou reconstrução, das áreas públicas e/ou privadas de acesso/utilização, ou outros elementos que se tenham deteriorado devido à obra e/ou ao estaleiro, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, bem como a limpeza da área no final da obra.	un	1,00	500,00 €	500,00 €		1,00	500,00 €				
37.8.6	Fornecimento e montagem de conjunto de pictogramas, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	1,00	85,00 €	85,00 €		1,00	85,00 €				
37.8.7	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas. Caixa do Elevador	m2	50,00	17,60 €	880,00 €		50,00	880,00 €				
37.8.8	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
38	**Piscinas Municipais da Encarnação**					**11.848,00 €**						
38.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	70,00	1,25 €	87,50 €		70,00	87,50 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
38.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor piso 1 - Zona técnica - Parede escada de acesso ao -1	m2	70,00	9,20 €	644,00 €		70,00	644,00 €				
38.3	Enchimento de juntas de pavimento de ladrilhos cerâmicos com juntas rasas de 3 mm de largura, através de argamassa de juntas cimentosa melhorada hidrorrepelente, anti caruncho e anti verdete tipo CG 2, cor branco, para juntas de 2 a 15 mm, eliminação prévia do material de juntas existente com meios manuais, incluindo acessórios, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento	m2	10,00	5,00 €	50,00 €		10,00	50,00 €				
38.4	Beneficiação da caleira de escoamento de águas dos duches, incluindo fornecimento e colocação de grelha de proteção em aço inox AISI316 com 7cm de largura , ligação à rede de drenagem e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento em: - Balneários Femininos - Balneários Masculinos	ml	18,25	150,00 €	2.737,50 €		18,25	2.737,50 €				
38.5	Beneficiação do lavapés, consistindo no fornecimento e aplicação de painel fenólico com dimensão de 1,30x0,60m, incluindo o fornecimento e colocação de sensor de ativação da água, ligações elétricas e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	180,00 €	180,00 €		1,00	180,00 €				
38.6	Substituição da cobertura, incluindo a remoção da cobertura existente, transporte a vazadouro, fornecimento e montagem de revestimento da cobertura em chapa sanduíche, incluindo reentrâncias, furações, adaptações, compatibilizações com a arquitetura e pormenores do projecto, estruturas metálicas de apoio e fixação, rufos, sancas, remates e todos acessórios e trabalhos necessários, cumprimento de todas as recomendações técnicas do fabricante e as especificações técnicas do Caderno de Encargose garantir a total impermeabilização. O preço incluiu tudo o atrás mencionado e todos os acessórios metálicos, incluindo estruturas, rufos, chapas, parafusos, porcas e anilhas devem se inox aisi 316 e a cobertura deve obdecer aos seguintes requisitos: chapa com 0,5 mm de espessura nas duas faces, galvanizada com cerca de 250 a 270 gramas/m2, lacada com Granite HDX, nas duas faces, com a espessura de 55 microns, com isolamento térmico em polisocianurato (PIR), com 8 cm de espessura, com a densidade de aproximadamente 42 kg / m3 e todas as fixações que sejam com elementos metálicos deverão ser em inox aisi 316. (Critério de medição: Segundo a superfície plana da cobertura).	m²	205,00	35,00 €	7.175,00 €		1.012,00	35.420,00 €	807,00	28.245,00 €		
38.6.1	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes durante o tempo necessário para efetuar o trabalho na cobertura; Remoção de lá de rocha e plástico existente na cobertura, trabalho executado com apoio de máquina; Fecho de vão de acesso á cobertura, na zona técnica , em alvernaria incluindo salpico e reboco pronto a receber o acabamento final; Fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade nos muretes do lado sul e lado norte da cobertura; Fornecimento e montagem da estrutura metálica em chapa galvanizada magnelis para assentamento das chapas de cobertura e de caleira em inox, incluindo fixações e todos os trabalhos e materiais necessários;	m2		25,00 €			1.012,00	25.300,00 €	1.012,00	25.300,00 €		
38.7	Verificação de resistência mecânica da rede"Bekaert" em todo o perímetro da Escola, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, caso necessário, a fim de garantir a segurança da mesma.	ml	355,00	1,20 €	426,00 €		355,00	426,00 €				
38.8	Substituição de prumos danificados da rede"Bekaert" , incluindo abertura de novos negativos, nos acessórios de fixação à rede e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento da rede, de forma a garantir a segurança da mesma, englobando o transporte a vazadouro dos produtos removidos.	un	10,00	40,00 €	400,00 €		10,00	400,00 €				
38.9	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
39	**Pavilhão Municipal da Venda do Pinheiro**					17.034,10 €						
39.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das paredes em questão e que possam estar na origem das infiltrações, englobando os necessários remates de reboco no exterior, com textura exatamente igual à existente, de forma a	m2	1450,00	1,25 €	1.812,50 €		1.450,00	1.812,50 €				
39.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de sílica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredor piso 1 - Zona técnica - Parede escada de acesso ao -1	m2	1450,00	9,20 €	13.340,00 €		1.450,00	13.340,00 €				
39.3	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	6,00	20,00 €	120,00 €		6,00	120,00 €				
39.4	Substituição de grelhas metálicas, localizadas no interior da nave, com dimensões 15x15cm, em inox AISI 316, incluindo fixações, remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00	50,00 €	100,00 €		6,00	300,00 €	4,00	200,00 €		
39.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas.	m2	86,00	17,60 €	1.513,60 €		86,00	1.513,60 €				
39.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
40	**Pavilhão Municipal da Ericeira**					4.301,60 €						

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
40.1	Beneficiação de azulejos nas paredes, consistindo na remoção dos azulejos que se encontram partidos, fornecimento e assentamento de azulejos 30x30, com acabamento mate, cor igual à existente, incluindo preparação da base com as picagens e execução / correção do reboco, recortes necessários nos contornos, de forma a permitir assentar os azulejos, colas de assentamento, remates de acabamento com estuque, reboco e pintura, nos contornos, refechamento de juntas, perfis de pvc nas arestas e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, englobando ainda o transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	20,00	30,00 €	600,00 €		20,00	600,00 €				
40.2	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	3,00	20,00 €	60,00 €		3,00	60,00 €				
40.3	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inoxidável AISI 316, de 2 mm de espessura, em caleiras com um desenvolv. aprox 1,90m, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, sendo que todos os elementos metálicos, incluindo parafusos, são em aço inox AISI 316.	m	23,00	120,00 €	2.760,00 €		23,00	2.760,00 €				
40.4	Fornecimento e montagem de elementos em chapa inoxidável AISI 316, de 2 mm de espessura, em tubos de queda com uma altura aprox4,50m, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, sendo que todos os elementos metálicos, incluindo parafusos, são em aço inox AISI 316.	un	2,00	50,00 €	100,00 €		2,00	100,00 €				
40.5	Beneficiação / reparação da cobertura, de forma a anular as infiltrações, incluindo fornecimento e aplicação de telas de impermeabilização, constituída por duas camadas cruzadas, de 4 kg/m2, polímera, armada com poliéster, preparação da base de assentamento, remates, ensaio de estanquicidade, remoção de todos os mástiques de remates e aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC da Sika e substituição de todos os rufes por zinco nº14, bem como todos os remates e trabalhos necessários a um perfeito acabamento e reaplicação dos inertes e ainda todos os andaimes necessários, com características iguais às definidas na memória descritiva e justificativa para as fachadas.	m2	36,00	17,60 €	633,60 €		36,00	633,60 €				
40.6	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
41	**Pavilhão Municipal da Malveira**					3.525,65 €						
41.1	Beneficiações e reparações de paredes interiores e tetos, de forma a anular as infiltrações evidenciadas nos mesmos. Dado que se pretendem anular todas as causas das infiltrações, este artigo engloba também as reparações e impermeabilização das caixilharias e das cantarias, que estão confinantes ou integradas na área das paredes e tetos a intervencionar e que podem ser a causa das infiltrações, incluindo remoção de todos os silicones e mástiques nestes vãos, aplicação de novos mástiques tipo Sikaflex 11 FC, da Sika, ou equivalente, limpeza do suporte a aplicação de primário para promover uma boa aderência do novo mástique, substituição das borrachas danificadas e colocação de algumas em falta e ainda todos os trabalhos necessários no contorno das cantarias e reparações das próprias cantarias, nomeadamente aplicação betume de pedra adequado nas fissuras das cantarias, retirar e reaplicar os parafusos das caixilharias e aplicação de mástique sikaflex 11 FC da Sika, ou equivalente, nos respetivos furos para anular possíveis infiltrações. Nos referidos vãos, contempla também abrir as tampas das caixas dos estores, a fim de anular eventuais infiltrações que se podem estar a refletir nas paredes em questão. Nas áreas correspondentes às paredes em questão (salas abaixo indicadas) engloba ainda a remoção dos estuques danificados e a execução de novos estuques, bem como as reparações de fissuras lá existentes e passagem à lixa dos novos estuques, de forma a ficarem prontos a receber nova pintura. Neste artigo há também que considerar as reparações nas zona da junta dilatação com tratamento de juntas de dilatação tipo SIKA, constituído por cordão de fundo de juntas, Sikaflex11-FC e Sikadur Combiflex SG ou similar, reparações de fissuras existentes nas faces exteriores das	m2	97,00	1,25 €	121,25 €		97,00	121,25 €				

POLISarabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
41.2	Beneficiação de pinturas em paredes interiores e tetos, incluindo aplicação de primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente. Apesar deste artigo ser medido apenas em relação às paredes interiores e tetos a corrigir, devido a infiltrações, tal como para a reparação das respetivas paredes interiores e tetos, este artigo também engloba todos os trabalhos complementares de pinturas no exterior, na sequência das reparações necessárias para anular infiltrações que o empreiteiro tenha de executar, conforme artigo anterior, ou seja, deve contemplar todos os remates de pinturas nas fachadas, devidos à anulação das infiltrações, devendo, nestes remates exteriores, ser também aplicado o mesmo esquema de pintura acima definido (primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e ainda um primário base de silica, tipo CIN ou equivalente, para conferir homogeneidade na textura). É de salientar que todas as tintas a aplicar têm de cumprir os seguintes requisitos: afinação das cores em laboratório, de forma a ficar exatamente iguais às existentes e os remates têm de ser em linhas retas e ortogonais compatibilizando com alinhamentos e prumadas do próprio edifício / compartimentos, com aprovação da fiscalização. Todos estes trabalhos estão contemplados em todas as salas e circulações, sendo as mais necessitadas as seguintes salas: - Corredores - Sala 16 - Sala 31 - Sala 32	m2	97,00	9,20 €	892,40 €		97,00	892,40 €				
41.3	Beneficiação do teto falso , incluindo fornecimento e colocação de teto falso hidrófugo nos buracos existentes, tapamento de cortes efetuados na retirada de projetores, este artigo contempla todos os barramentos e pintura com primário CINOLITE ou equivalente e duas demãos de tinta tipo "Cin" NOVAQUA HP ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, nomeadamente andaimes, desmontagem dos detetores, desmontagem das luminárias existentes na área de intervenção e proteção das restantes para não apanharem pó, guardar em local seguro, reaplicação no final dos detetores e das luminárias e testes ao equipamento.	m2	5,00	70,00 €	350,00 €		5,00	350,00 €				
41.4	Beneficiação dos bancos dos balneários, consistindo na remoção dos pés existentes, transporte a vazadouro, fornecimento e colocação de pés, com diâmetro 8cm, em inox AISI 316, incluindo fixações, remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	un	42,00	20,00 €	840,00 €		42,00	840,00 €				
41.5	Fornecimento e colocação de roda cadeiras em fenólico com 12mm de espessura, com a altura aproximada de 20 cm, na cor existente a escolher pela fiscalização, fixo com silicone e parafusos em aço inox A4. Este artigo considera a remoção e transporte a vazadouro autorizado do rodapé em falta ou danificado, e todos o remates necessários para um perfeito acabamento. Nave do Pavilhão, entre espaldares.	ml	13,80	15,00 €	207,00 €		13,80	207,00 €				
41.6	Reposição de extintores portáteis para a altura regulamentar de 1,20m (da posição do manípulo) e respetiva sinalização de segurança à altura de 2,10m, incluindo trabalhos de estuque e pintura para reparação das anteriores afixações.	un	18,00	20,00 €	360,00 €		18,00	360,00 €				
41.7	Beneficiação do tubo de queda, consistindo na fixação e encaixe das ligações, incluindo todos os remates necessários para um perfeito acabamento.	un	1,00	150,00 €	150,00 €		1,00	150,00 €				
41.8	Remoção de linóleo / vinílico, incluindo o respetivo rodapé, carga e transporte a vazadouro licenciado. Sala de espelhos	m2	10,00	2,80 €	28,00 €		10,00	28,00 €				
41.9	Picagem e remoção integral da betonilha a fim de anular algumas fissurações, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro licenciado. Sala de espelhos	m2	10,00	2,40 €	24,00 €		10,00	24,00 €				
41.10	Execução de nova betonilha com a espessura média de 5cm, incluindo preparação da base, aplicação de uma rede tipo rede galinheira e nivelamento da mesma. Sala de espelhos	m2	10,00	3,50 €	35,00 €		10,00	35,00 €				
41.11	Aplicação e regularização da base de assentamento de novos revestimentos de pavimentos, mediante aplicação de autonivelante, incluindo passagem à lixa, a fim de garantir uma base perfeitamente nivelada, sem imperfeições para aplicação de novo pavimento vinílico. Sala de espelhos	m2	10,00	6,00 €	60,00 €		10,00	60,00 €				
41.12	Fornecimento de remate de pavimento vinílico em rolo, com 2 mm de espessura, Classe 34, com electro solduras, assentamento com cola recomendada pelo fabricante, refechamento das juntas por soldadura a quente executada no local, bem como todos os trabalhos de preparação da base e limpeza da mesma e de acabamento final. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e de acordo com especificações dos fabricantes do revestimento vinílico e do material de colagem. -Tipo: "Forbo - série Eternal Colour, com estereotomia de geometria e cores idêntico ao existente ou equivalente. Sala de espelhos	m2	10,00	31,00 €	310,00 €		10,00	310,00 €				

POLIS arabesco

Trabalhos de Beneficiação e Conservação de Edifícios Escolares e Desportivos

Cód. Artigo	Designação dos Trabalhos	Un	Quantidades de trabalho	Preços Unitários	IMPORTÂNCIAS Parciais	IMPORTÂNCIAS TOTAIS	Executado Quantidades de trabalho	Executado Valores Totais	Complementares Quantidades de trabalho	Complementares Valores Totais	A Menos Quantidades de trabalho	A Menos Valores Totais
41.13	Limpezas das coberturas, caleiras, ralos e tubos de queda, incluindo remoção da sujidade (entulho, ninhos, folhas, bolas, etc.), transporte a vazadouro, meios de elevação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1,00	148,00 €	148,00 €		1,00	148,00 €				
42	**Trabalhos preparatórios ou acessórios**					4.500,00 €						
42.1	Montagem, manutenção, exploração e desmontagem do Estaleiro, incluindo todos os fornecimentos, instalações, redes provisórias de água, esgoto, eletricidade e meios de telecomunicações, vias internas de circulação, ocupação de via pública de acordo com as necessidades da obra, incluindo reposição de arruamentos, passeios, trabalhos e proteções necessárias, trabalhos provisórios que sejam indispensáveis à execução dos trabalhos, acessos ao estaleiro e as serventias fora e dentro deste, incluindo sinalização temporária de trabalhos, de acordo com o projeto elaborado nos termos do DR 22A/98 de 1 de Outubro e DR 41/2002, referente a Sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo eventuais desvios de trânsito, fornecimento, implantação, colocação e retirada de todos estes elementos no final da obra. Nota: Incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessos nos termos do art.º 350.º, do Decreto-lei n.º18/2008 de 29 de Janeiro, e ainda medidas de carácter ambiental a implementar no Estaleiro.	un	1,00	2.500,00 €	2.500,00 €		1,00	2.500,00 €				
42.2	Execução e implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos em vigor sobre segurança e saúde e/ou Plano de Segurança e Saúde, quer para o estaleiro, quer para os trabalhos constantes da obra, incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamentos e serviços. Tudo devidamente executados por pessoal especializados e no estrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor quer pela entidade de segurança do Dono da obra e/ou Fiscalização.	un	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €		1,00	1.000,00 €				
42.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	un	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €		1,00	1.000,00 €				
	TOTAL DO ORÇAMENTO					679.163,98 €	Total do Auto	732.659,72 €	Total do Auto	69.345,74 €	Saldo	-15.850,00 €

Trabalhos complementares / Valor Adjudicação	7,88%

BALANÇO	53.495,74 €

6.2.
258

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

Departamento de Obras Municipais e Ambiente

Divisão de Gestão e Fiscalização de Empreitadas

PARECER	**DESPACHO**
Concordo À Cons. Superior 23/9/2025 X António Fernandes Diretor de Departamento	À reunião, 23/09/2025 O Presidente da Câmara, (Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO 2025/25086

ASSUNTO: Construção do Centro Cultural da Azueira: Prorrogação de prazo

Envia-se para apreciação e tomada de decisão superior, referente à empreitada "Construção do Centro Cultural da Azueira" a **prorrogação do prazo em 47 dias**, até 15/12/2025. A prorrogação de prazo de 47 dias justifica-se com a dificuldade que se tem sentido no aprovisionamento de vários materiais e equipamentos, nomeadamente no que diz respeito ao elevador e ao revestimento acústico e corta-fogo das paredes e tetos do auditório.

É entendimento que, pelas razões acima mencionadas, esta prorrogação de prazo é considerada adequada, sem custos adicionais.

Solicita-se também a **aprovação da minuta da respetiva adenda ao contrato**.

À Consideração Superior,

Mafra, 23 de setembro de 2025

X

Tiago Jorge
Chefe da Divisão de Gestão e Fiscalização d...

Anexo XIII

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ADENDA AO CONTRATO N.º 350/2023
"CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA"

--- **Na data indicada nas assinaturas digitais** do presente documento, entre:

--- **MUNICÍPIO DE MAFRA**, com sede na Praça do Município, código postal 2644-001 Mafra, pessoa coletiva número 502177080, representado no presente ato pelo Presidente da Câmara, Hugo Manuel Moreira Luís, portador do cartão de cidadão número [redacted] válido até [redacted],
E

--- **SEGUNDO CONTRAENTE:** VITORJRALVES UNIPESSOAL LDA., com sede na Rua Serra da Pinheira, Casais da Serra, 2640-205 Encarnação, pessoa coletiva número 513077960, a que corresponde o número de registo na Conservatória do Registo Comercial, representada no presente ato pelo _____, portador do cartão de cidadão número _____, válido até _____, contribuinte número _____.

É celebrada a presente adenda ao contrato acima identificado, nos termos do art.º 312.º do Código dos Contratos Públicos, por deliberação tomada em reunião do Executivo municipal realizada em _____, sendo a minuta relativa ao mesmo aprovada nesta mesma data.

A presente adenda fundamenta-se, de acordo com a informação dos serviços, atendendo à dificuldade que se tem sentido no aprovisionamento de vários materiais e equipamentos, nomeadamente no que diz respeito ao elevador e ao revestimento acústico e corta-fogo das paredes e tetos do auditório.

Contrato n.º ___/2025
Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef.: 261 810 100 • Fax: 261 810 130
e-mail: geral@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

Assim, através da presente adenda, acordam as partes que o prazo para a execução da obra, é prorrogado, a título gracioso, por 47 (quarenta e sete) dias, ou seja, até ao dia 15 de dezembro de 2025, pelas razões mencionadas, esta prorrogação de prazo é considerada adequada, sem custos adicionais.

Celebrada num único exemplar, primeiro e segundo outorgantes aceitam esta adenda nos precisos termos dela constantes e pelos quais vai ser assinada.

Pelo Primeiro Contraente

Pelo Segundo Contraente

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESPAÇOS VERDES

2º PEDIDO DE PRORROGAÇÃO

VITORJRALVES UNIPESSOAL, Lda., pessoa coletiva n.º 513077960, titular do certificado de Classificação de Empreiteiro de Obras Públicas n.º 72359, e com sede na Rua Serra da Pinheira, Casais da Serra, freguesia da Encarnação, concelho de Mafra, distrito de Lisboa, vem por este meio requerer que lhe seja concedida a 2ª prorrogação de prazo referente à execução da empreitada **"Construção do Centro Cultural da Azueira" - Proc. N.º 13.1.1/2023/14.**

A impossibilidade de concretização dos prazos associados ao planeamento resulta de um variado conjunto de circunstâncias de diferentes naturezas, que seguidamente resumimos:

- Atrasos nas encomendas de materiais;
- Período de férias dos trabalhadores;
- Ausência de mão de obra qualificada;
- Condições climatéricas.

Neste contexto e por razões a que o empreiteiro é alheio, tomamos a iniciativa de submeter à apreciação de V. Exas. o 2º Pedido de Prorrogação do Prazo de Obra de mais 47 (quarenta e sete) dias, estabelecendo como nova data de conclusão para a empreitada o dia 15 de dezembro de 2025.

Para sustentar e detalhar o presente pedido, anexamos a seguinte documentação, devidamente atualizada:

- Plano de Trabalhos;
- Cronograma Financeiro.

Encarnação, 23 de setembro de 2025

VITORJRALVES UNIPESSOAL, LDA.
Contribuinte n.º 513 077 960
Rua Serra da Pinheira
Casais da Serra - 2640-205 Encarnação

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	
1		**CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA**		**0**	**€2 123 340,23**	**687 dias**	**Seg 29/01/24**	**Seg 15/12/25**	Custo	€2 611,33	€37 308,02	€85 997,46	€260 161,62	€320 413,46	€249 488,88	€51 611,57	€99 910,38	€240 138,05	€157 262,30	€146 493,11	€65 280,96	€64 390,69	€71 600,25	€62 960,04	€1
3	**1**	**DEMOLIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA**		**0**	**€274 026,39**	**161 dias**	**Seg 29/01/24**	**Dom 07/07/24**	Custo	€440,54	€12 880,56	€56 603,26	€115 677,17	€64 702,67	€23 481,60	€240,63											
4	**1.1**	**DEMOLIÇÕES**		**0**	**€68 668,72**	**80 dias**	**Qui 22/02/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo		€6 606,63	€25 600,70	€27 377,27	€9 084,12												
5	1.1.1	Demolição completa, elemento a elemento, com meios manuais e mun		1	€66 066,32	80 dias	Qui 22/02/24	Sáb 11/05/24	Custo		€6 606,63	€25 600,70	€24 774,87	€9 084,12												
6	1.1.2	Demolição de muro de contenção de pedra emparelhada, a tardoz, m3		58,8	€2 602,40	20 dias	Ter 02/04/24	Dom 21/04/24	Custo				€2 602,40													
7	**1.2**	**MOVIMENTO DE TERRAS**		**0**	**€47 100,70**	**154 dias**	**Seg 29/01/24**	**Dom 30/06/24**	Custo	€371,79	€5 277,05	€7 064,17	€12 892,24	€10 923,92	€10 571,54												
14	1.2.1	Fornecimento e aplicação de terras para aterro, provenientes do terrm3		814,51	€5 294,32	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€1 200,05	€2 188,32	€1 905,96													
15	1.2.2	Escavação de terreno de qualquer natureza às cotas de projecto do m3		2556,23	€23 006,03	90 dias	Ter 02/04/24	Dom 30/06/24	Custo				€7 413,05	€7 924,30	€7 668,68											
16	1.2.3	Fornecimento e colocação de enrocamento de 30 cm de espessura m3		79,69	€2 130,94	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€483,01	€880,79	€767,14													
17	1.2.4	Transporte a vazadouro de produtos sobrantes da escavação m3		1741,71	€8 708,57	90 dias	Ter 02/04/24	Dom 30/06/24	Custo				€2 806,09	€2 999,62	€2 902,86											
18	1.2.5	Desmontagem cuidadosa da estrutura metálica existente na fachadaun		1	€525,00	3 dias	Sex 08/03/24	Dom 10/03/24	Custo			€525,00														
19	**1.3**	**CONTENÇÃO PERIFÉRICA**		**0**	**€145 591,59**	**80 dias**	**Seg 18/03/24**	**Qua 05/06/24**	Custo			€22 872,76	€74 376,41	€43 629,00	€4 713,43											
20	1.3.1	Estabilização de muro existente através da projeção por via húmida m2		123,67	€8 038,49	3 dias	Seg 18/03/24	Qua 20/03/24	Custo			€8 038,49														
21	1.3.2	Execução de furos, colocação e selagem de perfis metálicos HEA16m		148,1	€12 246,00	10 dias	Qui 21/03/24	Sáb 30/03/24	Custo			€12 246,00														
22	1.3.3	Execução de viga de coroamento em betão armado C30/37 (XC1(P,m3		7,5	€3 420,00	10 dias	Sex 05/04/24	Dom 14/04/24	Custo				€3 420,00													
23	1.3.4	Execução de estrutura provisória de escoramento com perfis metálikg		4396,86	€12 091,37	5 dias	Dom 31/03/24	Qui 04/04/24	Custo			€2 418,27	€9 673,10													
24	1.3.5	Execução de maciços de betão ciclópico para fundações provisóriasm3		10	€850,00	5 dias	Dom 31/03/24	Qui 04/04/24	Custo			€170,00	€680,00													
25	**1.3.6**	**Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execu**		**0**	**€20 480,45**	**40 dias**	**Ter 02/04/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo				€14 848,33	€5 632,12												
26	1.3.6.1	Muros de contenção periférica	m2	1283,24	€20 480,45	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo				€14 848,33	€5 632,12												
27	**1.3.7**	**Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1(P); D12; S3; C**		**0**	**€56 561,10**	**60 dias**	**Dom 07/04/24**	**Qua 05/06/24**	Custo				€22 624,44	€29 223,24	€4 713,43											
28	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	m3	427,36	€56 561,10	60 dias	Dom 07/04/24	Qua 05/06/24	Custo				€22 624,44	€29 223,24	€4 713,43											
29	**1.3.8**	**Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dob**		**0**	**€31 904,18**	**40 dias**	**Ter 02/04/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo				€23 130,54	€8 773,64												
30	**1.3.8.1**	**Muros de contenção periférica**		**0**	**€31 904,18**	**40 dias**	**Ter 02/04/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo				€23 130,54	€8 773,64												
31	1.3.8.1.1	ø8	kg	300	€528,00	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo				€382,80	€145,20												
32	1.3.8.1.2	ø10	kg	7201,57	€13 250,89	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo				€9 606,90	€3 643,99												
33	1.3.8.1.3	ø16	kg	10853,47	€18 125,29	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo				€13 140,84	€4 984,45												
34	**1.4**	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€7 165,38**	**15 dias**	**Qui 06/06/24**	**Qui 20/06/24**	Custo						€7 165,38											
35	**1.4.1**	**Impermeabilização de muro de betão em contacto com o terren**		**0**	**€7 165,38**	**15 dias**	**Qui 06/06/24**	**Qui 20/06/24**	Custo						€7 165,38											
36	1.4.1.1	Muros de contenção periférica	m2	581,61	€7 165,38	15 dias	Qui 06/06/24	Qui 20/06/24	Custo						€7 165,38											
37	**1.5**	**DIVERSOS**		**0**	**€5 500,00**	**160 dias**	**Ter 30/01/24**	**Dom 07/07/24**	Custo	€68,75	€996,88	€1 065,63	€1 031,25	€1 065,63	€1 031,25	€240,63											
38	1.5.1	Instrumentação e monitorização para controlo dos trabalhos de contun		1	€5 500,00	160 dias	Ter 30/01/24	Dom 07/07/24	Custo	€68,75	€996,88	€1 065,63	€1 031,25	€1 065,63	€1 031,25	€240,63											
39	**2**	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**		**0**	**€679 190,28**	**178 dias**	**Seg 29/01/24**	**Qua 24/07/24**	Custo	€2 170,79	€23 458,32	€26 943,01	€142 508,03	€253 616,82	€223 980,86	€6 512,46											
40	**2.1**	**BETÃO EM INFRAESTRUTURA**		**0**	**€116 802,77**	**159 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 05/07/24**	Custo	€2 170,79	€20 984,23	€22 431,42	€16 187,10	€25 847,04	€25 013,27	€4 168,88											
41	2.1.1	Fornecimento e aplicação de Betão de Limpeza C12/15 (X0(P); D12m2		298,23	€1 416,59	75 dias	Seg 22/04/24	Sex 05/07/24	Custo				€169,99	€585,52	€566,64	€94,44										
42	**2.1.2**	**Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execu**		**0**	**€16 262,28**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo	€650,49	€6 288,08	€6 721,73	€2 601,96													
46	**2.1.3**	**Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1(P); D12; S3; C**		**0**	**€61 116,58**	**159 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 05/07/24**	Custo				€7 333,99	€25 261,52	€24 446,63	€4 074,44										
47	2.1.3.1	Muros interiores de contenção de terras	m3	0	€0,00	0 dias	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	Custo																	
48	2.1.3.2	Sapatas	m3	0	€0,00	0 dias	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	Custo																	
49	2.1.3.3	Vigas de equilíbrio e lintéis	m3	0	€0,00	0 dias	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	Custo																	
50	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	m3	461,78	€61 116,58	75 dias	Seg 22/04/24	Sex 05/07/24	Custo				€7 333,99	€25 261,52	€24 446,63	€4 074,44										
51	**2.1.4**	**Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dob**		**0**	**€38 007,32**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo	€1 520,30	€14 696,15	€15 709,69	€6 081,16													
52	**2.1.4.1**	**Muros interiores de contenção de terras**		**0**	**€8 116,00**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo	€324,64	€3 138,18	€3 354,61	€1 298,56													
53	2.1.4.1.1	ø10	kg	2620,77	€4 822,22	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€192,89	€1 864,59	€1 993,18	€771,56													
54	2.1.4.1.2	ø12	kg	2386,8	€3 293,78	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€131,75	€1 273,59	€1 361,43	€527,00													
55	**2.1.4.2**	**Sapatas**		**0**	**€26 239,63**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo	€1 049,59	€10 145,98	€10 845,71	€4 198,33													
56	2.1.4.2.1	ø6	kg	41,68	€72,94	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€2,92	€28,20	€30,15	€11,67													
57	2.1.4.2.2	ø10	kg	2631,06	€4 841,15	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€193,65	€1 871,91	€2 001,01	€774,58													
58	2.1.4.2.3	ø12	kg	3504,54	€4 836,27	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€193,45	€1 870,02	€1 998,99	€773,80													
59	2.1.4.2.4	ø16	kg	8505,83	€14 204,74	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€568,19	€5 492,50	€5 871,29	€2 272,76													
60	2.1.4.2.5	ø20	kg	641,38	€883,82	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€35,35	€341,74	€365,31	€141,41													
61	2.1.4.2.6	ø25	kg	1008,43	€1 400,71	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€56,03	€541,61	€578,96	€224,11													
62	**2.1.4.3**	**Vigas de equilíbrio e lintéis**		**0**	**€3 651,69**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo	€146,07	€1 411,99	€1 509,37	€584,27													
63	2.1.4.3.1	ø6	kg	14,39	€25,18	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€1,01	€9,74	€10,41	€4,03													
64	2.1.4.3.2	ø8	kg	821,21	€1 445,33	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€57,81	€558,86	€597,40	€231,25													
65	2.1.4.3.3	ø10	kg	361,98	€666,04	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€26,64	€257,54	€275,30	€106,57													
66	2.1.4.3.4	ø12	kg	1097,93	€1 515,14	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo	€60,61	€585,85	€626,26	€242,42													
67	**2.2**	**BETÃO EM SUPERESTRUTURA**		**0**	**€550 181,21**	**80 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Seg 01/07/24**	Custo				€122 391,47	€227 408,25	€198 451,12	€1 930,40										
68	**2.2.1**	**Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execu**		**0**	**€46 218,07**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€11 092,35	€19 103,48	€16 022,27											
69	2.2.1.1	Pilares	m2	212,68	€3 394,33	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€814,64	€1 402,99	€1 176,70											
70	2.2.1.2	Paredes	m2	347,63	€5 548,24	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€1 331,58	€2 293,27	€1 923,39											
71	2.2.1.3	Vigas	m2	782,81	€12 493,59	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€2 998,46	€5 164,02	€4 331,11											
72	2.2.1.4	Lajes Elevadas	m2	1023,45	€16 334,19	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€3 920,21	€6 751,47	€5 662,52											
73	2.2.1.5	Escadas	m2	152,02	€2 426,24	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€582,30	€1 002,85	€841,10											
74	2.2.1.6	Platibandas	m2	377,29	€6 021,48	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€1 445,16	€2 488,88	€2 087,45											
75	**2.2.2**	**Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1(P); D12; S3; C**		**0**	**€144 780,31**	**75 dias**	**Qui 18/04/24**	**Seg 01/07/24**	Custo				€25 095,25	€59 842,53	€57 912,12	€1 930,40										
76	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)		1093,92	€144 780,31	75 dias	Qui 18/04/24	Seg 01/07/24	Custo				€25 095,25	€59 842,53	€57 912,12	€1 930,40										
77	**2.2.3**	**Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dob**		**0**	**€354 666,93**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€85 120,06	€146 595,67	€122 951,22											
78	**2.2.3.1**	**Pilares**		**0**	**€5 179,87**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€1 243,17	€2 141,02	€1 795,69											
79	2.2.3.1.1	ø8	kg	1377,97	€2 425,23	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€582,06	€1 002,43	€840,75											
80	2.2.3.1.2	ø12	kg	1672,1	€2 307,50	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€563,80	€953,77	€799,93											
81	2.2.3.1.3	ø16	kg	267,75	€447,14	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€107,31	€184,82	€155,01											

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
82	**2.2.3.2**	**Paredes**		**0**	**€10 729,24**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€2 575,02	€4 434,75	€3 719,47									
83	2.2.3.2.1	ø8	kg	2781,68	€4 895,76	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€1 174,98	€2 023,58	€1 697,20									
84	2.2.3.2.2	ø10	kg	79,34	€145,99	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€35,04	€60,34	€50,61									
85	2.2.3.2.3	ø12	kg	1370,3	€1 891,01	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€453,84	€781,62	€655,55									
86	2.2.3.2.4	ø16	kg	2273,34	€3 796,48	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€911,16	€1 569,21	€1 316,11									
87	**2.2.3.3**	**Vigas**		**0**	**€12 550,67**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€3 012,16	€5 187,61	€4 350,91									
88	2.2.3.3.1	ø6	kg	102,5	€179,38	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€43,05	€74,14	€62,19									
89	2.2.3.3.2	ø8	kg	2797,01	€4 922,74	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€1 181,46	€2 034,73	€1 706,55									
90	2.2.3.3.3	ø12	kg	4656,2	€6 425,56	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€1 542,13	€2 655,90	€2 227,53									
91	2.2.3.3.4	ø16	kg	612,57	€1 022,99	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€245,52	€422,84	€354,64									
92	**2.2.3.4**	**Lajes**		**0**	**€318 446,12**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€76 427,07	€131 624,40	€110 394,66									
93	2.2.3.4.1	ø10	kg	10155,94	€18 686,93	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€4 484,86	€7 723,93	€6 478,14									
94	2.2.3.4.2	ø12	kg	212967,4	€293 895,00	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€70 534,80	€121 476,60	€101 883,60									
95	2.2.3.4.3	ø16	kg	3511,49	€5 864,19	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€1 407,41	€2 423,87	€2 032,92									
96	**2.2.3.5**	**Escadas**		**0**	**€4 874,77**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€1 169,94	€2 014,90	€1 689,92									
97	2.2.3.5.1	ø8	kg	538,28	€947,37	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€227,37	€391,58	€328,42									
98	2.2.3.5.2	ø10	kg	111,29	€204,77	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€49,14	€84,64	€70,99									
99	2.2.3.5.3	ø12	kg	399,18	€550,87	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€132,21	€227,69	€190,97									
100	2.2.3.5.4	ø16	kg	1487,05	€2 483,37	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€596,01	€1 026,46	€860,90									
101	2.2.3.5.5	ø20	kg	498,83	€688,39	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€165,21	€284,53	€238,64									
102	**2.2.3.6**	**Platibandas**		**0**	**€2 886,26**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo				€692,70	€1 192,99	€1 000,57									
103	2.2.3.6.1	ø8	kg	1639,92	€2 886,26	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€692,70	€1 192,99	€1 000,57									
104	2.2.4	Fornecimento e colocação de Rede Electrossoldada em Aço AQ50	m2	456,06	€2 043,14	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€490,35	€844,50	€708,29									
105	2.2.5	Execução de lajetas pré-fabricadas para degraus do auditório com	m3	8,17	€2 472,76	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo				€593,46	€1 022,07	€857,22									
106	**2.3**	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€12 206,30**	**163 dias**	**Ter 13/02/24**	**Qua 24/07/24**	Custo		€2 474,09	€4 511,59	€3 929,46	€361,53	€516,47	€413,18								
107	**2.3.1**	**Impermeabilizações de elementos estruturais em contacto com**		**0**	**€3 031,42**	**75 dias**	**Ter 13/02/24**	**Sáb 27/04/24**	Custo		€687,12	€1 252,99	€1 091,32											
108	2.3.1.1	Muros interiores de contenção de terras	m2	298,4	€830,60	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€188,27	€343,31	€299,02											
109	2.3.1.2	Sapatas e arranque de pilares/paredes	m2	576,45	€1 604,58	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€363,70	€663,23	€577,65											
110	2.3.1.3	Vigas de equilíbrio e limítes	m2	214,2	€596,24	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€135,15	€246,45	€214,65											
111	**2.3.2**	**Fornecimento e aplicação de camada drenante composta por lâ**		**0**	**€4 689,44**	**75 dias**	**Ter 13/02/24**	**Sáb 27/04/24**	Custo		€1 062,94	€1 938,30	€1 688,20											
112	2.3.2.1	Em pavimento térreo	m2	556,06	€3 614,37	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€819,26	€1 493,94	€1 301,17											
113	2.3.2.2	Em muros interiores de contenção de terras	m2	165,4	€1 075,07	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€243,68	€444,36	€387,03											
114	2.3.3	Fornecimento e aplicação de camada separadora geotêxtil tecido não	m2	621,45	€3 194,27	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo		€724,03	€1 320,30	€1 149,94											
117	**3**	**ARQUITECTURA**		**0**	**€779 292,54**	**524 dias**	**Ter 02/07/24**	**Dom 07/12/25**	Custo							€42 764,51	€81 853,40	€223 854,55	€117 661,67	€99 909,36	€49 819,78	€61 813,39	€18 082,87	€2 077,58	€1
118	**3.1**	**ALVENARIAS**		**0**	**€34 403,63**	**45 dias**	**Ter 02/07/24**	**Qui 15/08/24**	Custo							€27 151,30	€7 252,35							
119	**3.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€19 898,95**	**30 dias**	**Ter 02/07/24**	**Qua 31/07/24**	Custo							€19 898,95								
120	**3.1.1.1**	**TIJOLO CERAMICO**		**0**	**€19 898,95**	**30 dias**	**Ter 02/07/24**	**Qua 31/07/24**	Custo							€19 898,95								
121	3.1.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 x 20 x 15	m2	53,93	€1 909,48	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€1 909,48								
122	3.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 x 20 x 15	m2	325,02	€11 508,98	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€11 508,98								
123	3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x	m2	9,24	€159,39	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€159,39								
124	3.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x	m2	193,14	€3 331,67	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€3 331,67								
125	3.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x	m2	173,3	€2 989,43	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€2 989,43								
126	**3.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€14 504,68**	**30 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qui 15/08/24**	Custo							€7 252,35	€7 252,35							
127	**3.1.2.1**	**TIJOLO CERAMICO**		**0**	**€14 504,68**	**30 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qui 15/08/24**	Custo							€7 252,35	€7 252,35							
128	3.1.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 x 20 x 15	m2	132,67	€4 697,86	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo							€2 348,93	€2 348,93							
129	3.1.2.1.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x	m2	354,47	€6 114,58	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo							€3 057,29	€3 057,29							
130	3.1.2.1.3	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x	m2	212,29	€3 662,05	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo							€1 831,03	€1 831,03							
131	3.1.2.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x	m2	1,75	€30,19	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo							€15,10	€15,10							
132	**3.2**	**GESSO CARTONADO**		**0**	**€1 908,07**	**15 dias**	**Dom 15/09/24**	**Dom 29/09/24**	Custo									€1 908,07						
133	3.2.2.1	Fornecimento e aplicação de placa de gesso cartonado tipo GLASR	m2	66,14	€1 908,07	15 dias	Dom 15/09/24	Dom 29/09/24	Custo									€1 908,07						
134	**3.3**	**CANTARIAS**		**0**	**€14 203,94**	**35 dias**	**Qui 01/08/24**	**Qua 04/09/24**	Custo								€12 819,97	€1 383,97						
135	**3.3.1**	**Fornecimento e assentamento de soleiras / peitoris em pedra M**		**0**	**€5 507,12**	**20 dias**	**Qui 01/08/24**	**Ter 20/08/24**	Custo								€5 507,12							
136	3.3.1.1	Com 0,22 m e 40 mm espessura - S8; S 16a, S 16b	m	3,6	€172,76	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€172,76							
137	3.3.1.2	Com 0,47 m e 40 mm espessura - S 5a	m	1	€58,12	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€58,12							
138	3.3.1.3	Com 0,37 m e 40 mm espessura - S 5b, S11a, S11b , S 12a, S 1	m	39,6	€2 699,93	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€2 699,93							
139	3.3.1.4	Com 0,37 m e 50 mm espessura - S 15a , S 15b	m	7,15	€487,70	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€487,70							
140	3.3.1.5	Com 0,42 m e 40 mm de espessura - S 17	m	0,9	€61,42	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€61,42							
141	3.3.1.6	Com 0,45 m e 40 mm de espessura - S 6	m	5,4	€422,82	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€422,82							
142	3.3.1.7	Com 0,47 m e 50 mm espessura - S 7	m	1,6	€125,34	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€125,34							
143	3.3.1.8	Com 0,62 m e 40 mm espessura - S 13b	m	6,35	€801,12	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€801,12							
144	**3.3.1.9**	**Soleiras lisas em vãos interiores**		**0**	**€677,91**	**20 dias**	**Qui 01/08/24**	**Ter 20/08/24**	Custo								€677,91							
145	3.3.1.9.1	Com 0,30 m e 30 mm de espessura - S 4	m	1,8	€68,71	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€68,71							
146	3.3.1.9.2	Com 0,20 m e 30 mm de espessura - S 3; S 9	m	7,3	€350,33	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€350,33							
147	3.3.1.9.3	Com 0,15 m e 30 mm de espessura - S 1, S 2, S 10, S 14	m	9,3	€258,87	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo								€258,87							
148	**3.3.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra Moleanos / Vidraço, rijc**		**0**	**€6 966,85**	**10 dias**	**Qua 21/08/24**	**Sex 30/08/24**	Custo								€6 966,85							
149	3.3.2.1	Com 0,25 m de largura	m	109,4	€5 188,84	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo								€5 188,84							
150	3.3.2.2	Com 0,30 m de largura	m	9,8	€465,40	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo								€465,40							
151	3.3.3.3	Com 0,30 m de largura	m	13,9	€660,11	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo								€660,11							
152	3.3.2.4	Com 0,40 m de largura	m	4,6	€239,71	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo								€239,71							
153	3.3.2.5	Com 0,45 m de largura	m	2,9	€175,94	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo								€175,94							
154	3.3.2.6	Com 0,50 m de largura	m	3,9	€236,85	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo								€236,85							
155	**3.3.3**	**Fornecimento e assentamento de bancada em pedra calcária, M**		**0**	**€280,00**	**5 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Qua 04/09/24**	Custo								€56,00	€224,00						
156	3.3.3.1	Com 1,65 x 0,40 m	un	2	€280,00	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo								€56,00	€224,00						
157	**3.3.4**	**Fornecimento e assentamento de tampo de lavatório de 3 cm d**		**0**	**€1 449,97**	**5 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Qua 04/09/24**	Custo								€290,00	€1 159,97						
158	3.3.4.1	Com 1,85 x 0,50 m	un	1	€336,94	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo								€67,39	€269,55						
159	3.3.4.2	Com 2,74 x 0,50 m	un	1	€542,78	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo								€108,56	€434,22						
160	3.3.4.3	Com 2,80 x 0,50 m	un	1	€570,25	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo								€114,05	€456,20						
161	**3.4**	**ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€25 963,73**	**456 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qua 15/10/25**	Custo							€15 613,21	€4 429,64	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
162	**3.4.1**	**ISOLAMENTOS**		**0**	**€2 324,34**	**15 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qua 31/07/24**	Custo							€2 324,34								
163	3.4.1.1	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 30 mm de espessura,	m2	1,75	€10,29	15 dias	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€10,29								
164	3.4.1.2	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 50 mm de espessura,	m2	246,7	€2 314,05	15 dias	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24	Custo							€2 314,05								
165	**3.4.2**	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€23 639,39**	**456 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qua 15/10/25**	Custo							€13 288,87	€4 429,64	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
166	**3.4.2.1**	**Execução de revestimento impermeabilizante flexível tipo Rc**		**0**	**€0,00**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo															
167	3.4.2.1.1	Pavimentos (PV 09)	m2	0	€0,00	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
168	3.4.2.1.2	Paredes (PR 10)	m2	0	€0,00	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
169	**3.4.2.2**	**Execução de impermeabilização de paredes de betão exterio**		**0**	**€3 949,96**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo							€2 962,47	€987,49							
170	3.4.2.2.1	Fornecimento e aplicação de barramento de emulsão betumir	m2	171,96	€827,45	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€620,59	€206,86							
171	3.4.2.2.2	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imp	m2	171,96	€962,95	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€722,21	€240,74							
172	3.4.2.2.3	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imp	m2	171,96	€962,95	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€722,21	€240,74							
173	3.4.2.2.4	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 60 mm de espessu	m2	171,96	€1 196,61	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€897,46	€299,15							
174	**3.4.2.3**	**Execução de impermeabilização de paredes de betão exterio**		**0**	**€5 431,74**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo							€4 073,82	€1 357,95							
175	3.4.2.3.1	Execução de regularização de parede com argamassa de cim	m2	182	€2 451,54	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€1 838,66	€612,89							
176	3.4.2.3.2	Fornecimento e aplicação de barramento de emulsão betumir	m2	182	€875,42	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€656,57	€218,86							
177	3.4.2.3.3	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imp	m2	182	€1 019,20	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€764,40	€254,80							
178	3.4.2.3.4	Fornecimento e aplicação de lamina drenante tipo AGUADRA	m2	182	€1 085,58	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€814,19	€271,40							
179	**3.4.2.4**	**Execução de impermeabilização de coberturas acessíveis à**		**0**	**€3 918,63**	**40 dias**	**Qui 07/08/25**	**Seg 15/09/25**	Custo															

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 dias (+100d + 47d)
Setembro 2025

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
180	3.4.2.4.1	Fornecimento e aplicação de betão leve de enchimento com (m2		116,4	€1 035,96	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo															
181	3.4.2.4.2	Execução de betonilha de argamassa de cimento e areia ao tim2		116,4	€920,17	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo															
182	3.4.2.4.3	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emim2		116,4	€559,88	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo															
183	3.4.2.4.4	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		116,4	€651,84	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo															
184	3.4.2.4.5	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		116,4	€651,84	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo															
185	3.4.2.4.6	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil IMPERSEPT 20m2		116,4	€98,94	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo															
186	**3.4.2.5**	**Execução de impermeabilização de muretes de cobertura, (F**		**0**	**€2 002,30**	**30 dias**	**Seg 15/09/25**	**Qua 15/10/25**	Custo															
187	3.4.2.5.1	Execução de argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, dev m2		0	€0,00	0 dias	Seg 15/09/25	Seg 15/09/25	Custo															
188	3.4.2.5.2	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emim2		175,77	€845,45	30 dias	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25	Custo															
189	3.4.2.5.3	Fornecimento e aplicação de faixa em membrana de impermem2		62,6	€350,56	30 dias	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25	Custo															
190	3.4.2.5.4	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		143,98	€806,29	30 dias	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25	Custo															
191	**3.4.2.6**	**Execução de impermeabilização de pavimentos térreos, incl**		**0**	**€8 336,76**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo							€6 252,58	€2 084,20							
192	3.4.2.6.1	Execução de betonilha de argamassa de cimento e areia ao tim2		382	€3 056,00	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€2 292,00	€764,00							
193	3.4.2.6.2	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emim2		382	€1 837,42	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€1 378,07	€459,36							
194	3.4.2.6.3	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		382	€2 139,20	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€1 604,40	€534,80							
195	3.4.2.6.4	Fornecimento e assentamento de placas de poliestireno extrum2		174,9	€979,44	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€734,58	€244,86							
196	3.4.2.6.5	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil IMPERSEPT 20m2		382	€324,70	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo							€243,53	€81,18							
197	**3.5**	**VÃOS**		**0**	**€191 136,25**	**45 dias**	**Qua 21/08/24**	**Sex 04/10/24**	Custo								€55 095,89	€125 140,44	€10 899,92					
198	**3.5.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€150 261,52**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€55 095,89	€95 165,63						
199	**3.5.1.1**	**ENVIDRAÇADOS**		**0**	**€142 009,52**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€52 070,16	€89 939,36						
200	**3.5.1.1.1**	**Fornecimento e montagem de envidraçado em aluminio t**		**0**	**€133 009,52**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€48 770,16	€84 239,36						
201	3.5.1.1.1.1	Painéis fixos com altura irregular, com vão de porta de dorun		1	€34 441,64	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€12 628,60	€21 813,04						
202	3.5.1.1.1.2	Painéis fixos com incorporação de quatro vãos basculante un		2	€25 457,46	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€9 334,40	€16 123,06						
203	3.5.1.1.1.3	Painéis fixos com incorporação de três vãos basculantes un		1	€14 493,11	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€5 314,14	€9 178,97						
204	3.5.1.1.1.4	Painéis fixos com incorporação de três vãos basculantes cun		1	€23 611,96	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€8 657,72	€14 954,24						
205	3.5.1.1.1.5	Com 6 painéis fixos de 900 x 2300 mm e 5 painéis fixos ccun		1	€14 166,32	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€5 194,32	€8 972,00						
206	3.5.1.1.1.6	Vão de porta de dois batentes de abrir com 1600 x 3000 mun		1	€7 270,11	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€2 665,71	€4 604,40						
207	3.5.1.1.1.7	Painéis fixos com incorporação de quatro vãos basculante un		1	€13 568,92	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€4 975,27	€8 593,65						
208	3.5.1.1.2	Fornecimento assentamento de vão móvel eléctrico em cober		0	€0,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
209	3.5.1.1.3	Fornecimento assentamento de vão móvel eléctrico em coberun		4	€9 000,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€3 300,00	€5 700,00						
210	**3.5.1.2**	**ALUMINIO**		**0**	**€1 817,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€666,23	€1 150,77						
211	**5.1.2.2.1**	**Fornecimento assentamento de vão em aluminio termola**		**0**	**€1 817,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€666,23	€1 150,77						
212	5.1.2.2.1.1	Com um batente de abrir com 900 x 2400 mm - Pe 2 un		1	€1 817,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€666,23	€1 150,77						
213	**3.5.1.3**	**CORTA FOGO**		**0**	**€3 924,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€1 438,80	€2 485,20						
214	**5.1.2.3.1**	**Fornecimento e montagem de vão de porta corta-fogo tip**		**0**	**€3 924,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€1 438,80	€2 485,20						
215	5.1.2.3.1.1	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 240un		2	€3 924,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€1 438,80	€2 485,20						
216	**3.5.1.4**	**METÁLICAS**		**0**	**€2 511,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€920,70	€1 590,30						
217	**5.1.2.4.1**	**Fornecimento e assentamento de vãos constituidos por p**		**0**	**€2 511,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo								€920,70	€1 590,30						
218	5.1.2.4.1.1	Vão de dois batentes com 1800 x 1200 mm - Prt 1 un		2	€1 674,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€613,80	€1 060,20						
219	5.1.2.4.1.2	Vão de um batente de abrir com 900 x 1250 mm - Prt 2 un		1	€837,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo								€306,90	€530,10						
220	**3.5.2**	**INTERIORES**		**0**	**€40 874,73**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€29 974,81	€10 899,92					
221	**3.5.2.1**	**ENVIDRAÇADOS**		**0**	**€9 684,73**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€7 102,14	€2 582,59					
222	**3.5.2.1.1**	**Fornecimento e montagem de envidraçado em vidro temp**		**0**	**€9 684,73**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€7 102,14	€2 582,59					
223	3.5.2.1.1.1	Painéis fixos com incorporação de um vão de porta de um un		1	€4 769,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€3 497,27	€1 271,73					
224	3.5.2.1.1.2	Painéis fixos com incorporação de um vão de porta de um un		1	€4 915,73	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€3 604,87	€1 310,86					
225	**3.5.2.2**	**MDF**		**0**	**€11 566,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€8 481,74	€3 084,26					
226	**3.5.2.2.1**	**Fornecimento e assentamento de vãos em MDF lacado na**		**0**	**€11 566,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€8 481,74	€3 084,26					
227	3.5.2.2.1.1	Vão com um batente de abrir de 700 x 2150 mm - Pi 1 un		3	€1 518,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€1 113,20	€404,80					
228	3.5.2.2.1.2	Vão com um batente de abrir de 800 x 2400 mm com bancun		6	€4 920,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€3 608,00	€1 312,00					
229	3.5.2.2.1.3	Vão com dois batentes de abrir de 1600 x 2400 mm com bun		2	€3 160,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€2 317,33	€842,67					
230	3.5.2.2.1.4	Vão com um batente de abrir de 700 x 2400 mm - Pi 6 un		1	€578,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€423,87	€154,13					
231	3.5.2.2.1.5	Vão com um batente de abrir de 900 x 2400 mm com bancun		0	€0,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
232	3.5.2.2.1.6	Vão com um batente de abrir de 700 x 2400 mm com bancun		1	€695,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€509,67	€185,33					
233	3.5.2.2.1.7	Vão com um batente de abrir de 800 x 2150 mm Pi 11		1	€695,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€509,67	€185,33					
234	**3.5.2.3**	**CORTA FOGO**		**0**	**€19 624,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€14 390,93	€5 233,07					
235	**3.5.2.3.1**	**Fornecimento e montagem de vão de porta em MDF ignifi**		**0**	**€19 624,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo									€14 390,93	€5 233,07					
236	3.5.2.3.1.1	Porta de segurança de um batente de abrir com 700 x 215un		0	€0,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
237	3.5.2.3.1.2	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 215un		1	€1 303,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€955,53	€347,47					
238	3.5.2.3.1.3	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1800 x un		2	€4 204,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€3 082,93	€1 121,07					
239	3.5.2.3.1.4	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1600 x un		2	€5 052,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€3 704,80	€1 347,20					
240	3.5.2.3.1.5	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1800 x un		1	€2 648,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€1 941,87	€706,13					
241	3.5.2.3.1.6	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 240un		1	€1 542,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€1 130,80	€411,20					
242	3.5.2.3.1.7	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 240un		1	€1 775,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€1 301,67	€473,33					
243	3.5.2.3.1.8	Porta de segurança de um batente de abrir com 800 x 215un		2	€3 100,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo									€2 273,33	€826,67					
244	**3.6**	**CARPINTARIAS**		**0**	**€26 048,35**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€22 575,25	€3 473,10		
245	**3.6.1**	**OSB**		**0**	**€7 308,09**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€6 333,68	€974,41		
246	3.6.1.1	Fornecimento e assentamento de placas de aglomerado de mad m2		171,96	€7 308,09	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€6 333,68	€974,41		
247	**3.6.2**			**0**	**€6 568,43**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€5 692,64	€875,79		
248	3.6.2.1	Fornecimento e montagem de vigas em madeira de carvalho tratm		142,02	€6 568,43	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€5 692,64	€875,79		
249	**3.6.3**	**ARMARIOS**		**0**	**€11 541,00**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€10 002,21	€1 538,79		
250	**3.6.3.1**	**Fornecimento e montagem de armário em MDF lacado na co**		**0**	**€11 541,00**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€10 002,21	€1 538,79		
251	3.6.3.2	Com quatro módulos e 8 vãos de porta de abrir com 4050 x 2 un		1	€3 250,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€2 816,67	€433,33		
252	3.6.3.3	Com dois módulos e 4 vãos de porta de abrir, com vãos supe un		1	€2 341,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€2 028,87	€312,13		
253	3.6.3.4	Com três módulos e 6 vãos de porta de abrir, com vãos superun		1	€3 100,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€2 686,67	€413,33		
254	3.6.3.5	Com um modulo e dois vãos de porta de abrir , com dimensãun		2	€2 850,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€2 470,00	€380,00		
255	**3.6.4**	**ESTRUTURA PARA PAVIMENTO**		**0**	**€365,63**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€316,88	€48,75		
256	3.6.4.1	Fornecimento e colocação de estrutura recticulada em ripado em m2		58,5	€365,63	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€316,88	€48,75		
257	**3.6.5**	**CORRIMÃO**		**0**	**€265,20**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo												€229,84	€35,36		
258	3.6.5.1	Fornecimento e assentamento de corrimão de madeira maciça dm		10,4	€265,20	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo												€229,84	€35,36		
259	**3.7**	**SERRALHARIAS**		**0**	**€1 765,54**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo													€1 765,54		
260	**3.7.1**	**AÇO INOX**		**0**	**€1 765,54**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo													€1 765,54		
261	**3.7.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€1 194,83**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo													€1 194,83		
262	3.7.1.1.1	Fornecimento e montagem de corrimão em aço inox AISI 316m		17,9	€1 194,83	15 dias	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25	Custo													€1 194,83		
263	**3.7.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€570,71**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo													€570,71		
264	**3.7.1.2.1**	**FERRO**		**0**	**€570,71**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo													€570,71		
265	3.7.1.2.1.1	Fornecimento e montagem de corrimão em aço inox AISI 3m		8,55	€570,71	15 dias	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25	Custo													€570,71		
266	**3.7.2**	**VEDAÇÕES**		**0**	**€0,00**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
267	3.7.2.1	Fornecimento e montagem de rede de vedação em rede de m m2		0	€0,00	15 dias	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25	Custo															
268	**3.8**	**PAVIMENTOS E RORAPÉS**		**0**	**€96 091,12**	**145 dias**	**Ter 22/10/24**	**Sáb 15/03/25**	Custo										€24 149,15	€48 298,29		€16 818,73	€5 985,59	€839,36
269	**3.8.1**	**PAVIMENTOS**		**0**	**€85 549,20**	**145 dias**	**Ter 22/10/24**	**Sáb 15/03/25**	Custo										€21 144,48	€42 288,94		€15 901,99	€5 374,43	€839,36
270	**3.8.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€22 115,78**	**55 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 15/03/25**	Custo													€15 901,99	€5 374,43	€839,36
271	**3.8.1.1.1**	**ARGAMASSA**		**0**	**€1 445,26**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€1 156,21	€289,05	
272	3.8.1.1.1.1	Execução de betonilha de regularização em argamassa dem2		180,66	€1 445,26	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 156,21	€289,05	
273	**3.8.1.1.2**	**CANTARIAS**		**0**	**€12 297,40**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€9 837,92	€2 459,48	
274	3.8.1.1.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleano m2		18	€1 764,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 411,20	€352,80	
275	3.8.1.1.2.2	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleano m2		40	€3 920,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€3 136,00	€784,00	

292

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
276	**3.8.1.1.2.3**	**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Mole**		**0**	**€6 613,40**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€5 290,72	€1 322,68	
277	3.8.1.1.2.3	Cobertores da escada do pátio, com 0,30 m de largura	m	12	€588,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€470,40	€117,60	
278	3.8.1.1.2.3	Cobertores da escada do acesso, com 0,60 m de largum		51,1	€3 474,80	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€2 779,84	€694,96	
279	3.8.1.1.2.3	Espelhos de escada do pátio com 0,167 m de altura	m	18	€711,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€568,80	€142,20	
280	3.8.1.1.2.3	Espelhos de escada do acesso com 0,18 m de altura	m	51,1	€1 839,60	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 471,68	€367,92	
281	**3.8.1.1.3**	**CERAMICOS**		**0**	**€5 781,14**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€4 624,92	€1 156,22	
282	**3.8.1.1.3.1**	**Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelan**		**0**	**€4 502,39**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€3 601,92	€900,47	
283	3.8.1.1.3.1	Patins; patamares e circulações	m2	40,26	€1 509,75	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 207,80	€301,95	
284	3.8.1.1.3.1	Cobertores com 0,30 m de largura	m	22	€616,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€492,80	€123,20	
285	3.8.1.1.3.1	Cobertores com 0,28 m de largura	m	29,84	€835,52	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€668,42	€167,10	
286	3.8.1.1.3.1	Espelhos com 0,176 m de altura	m	55,04	€1 541,12	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 232,90	€308,22	
287	3.8.1.1.3.2	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato	m2	34,1	€1 278,75	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 023,00	€255,75	
288	**3.8.1.1.4**	**LAJETAS TERMICAS**		**0**	**€2 238,30**	**40 dias**	**Ter 04/02/25**	**Sáb 15/03/25**	Custo														€1 398,94	€839,36
289	3.8.1.1.4.1	Fornecimento e assentamento de lajeta térmica de betão c	m2	82,9	€2 238,30	40 dias	Ter 04/02/25	Sáb 15/03/25	Custo														€1 398,94	€839,36
290	**3.8.1.1.5**	**ESPAÇOS VERDES**		**0**	**€353,68**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€282,94	€70,74	
291	3.8.1.1.5.1	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal	m2	30,1	€255,85	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€204,68	€51,17	
292	3.8.1.1.5.2	Fornecimento e espalhamento de semeadura e colocação	m2	30,1	€97,83	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€78,26	€19,57	
293	**3.8.1.1.6**	**LAJETAS DE BETÃO**		**0**	**€0,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
294	3.8.1.1.6.1	Fornecimento e assentamento de lajetas de betão com 60	m2	0	€0,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
295	**3.8.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€63 433,42**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€21 144,48	€42 288,94				
296	**3.8.1.2.1**	**ARGAMASSA**		**0**	**€9 245,44**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€3 081,82	€6 163,62				
297	3.8.1.2.1.1	Execução de enchimento com betão leve de enchimento ti	m2	42	€2 310,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€770,00	€1 540,00				
298	3.8.1.2.1.2	Execução de betonilha de regularização em argamassa de	m2	811,93	€6 495,44	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€2 165,15	€4 330,29				
299	3.8.1.2.1.3	Execução de betonilha de regularização em argamassa de	m2	52	€416,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€138,67	€277,33				
300	3.8.1.2.1.4	Execução de betonilha de regularização em argamassa de	m2	3	€24,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€8,00	€16,00				
301	**3.8.1.2.2**	**CANTARIAS**		**0**	**€26 218,70**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€8 739,57	€17 479,13				
302	3.8.1.2.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Moleano	m2	237,7	€23 294,60	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€7 764,87	€15 529,73				
303	**3.8.1.2.2.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Mole**		**0**	**€2 924,10**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€974,70	€1 949,40				
304	3.8.1.2.2.2	Patins e patamares	m2	1,7	€171,70	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€57,23	€114,47				
305	3.8.1.2.2.2	Cobertores com 0,30 m de largura	m	33,6	€1 478,40	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€492,80	€985,60				
306	3.8.1.2.2.2	Espelhos com 0,175 m de altura	m	36,4	€1 274,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€424,67	€849,33				
307	**3.8.1.2.3**	**CERAMICOS**		**0**	**€5 674,24**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€1 891,41	€3 782,83				
308	3.8.1.2.3.1	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato	m2	100,1	€3 753,75	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€1 251,25	€2 502,50				
309	**3.8.1.2.3.2**	**Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelan**		**0**	**€1 920,49**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€640,16	€1 280,33				
310	3.8.1.2.3.2	Patins e patamares (PV 06)	m2	7,54	€290,29	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€96,76	€193,53				
311	3.8.1.2.3.2	Cobertores com 0,295 m de largura (PV 07)	m	26,2	€746,70	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€248,90	€497,80				
312	3.8.1.2.3.2	Espelhos com 0,18 mm de altura (PV 07)	m	31	€883,50	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€294,50	€589,00				
313	3.8.1.2.3.3	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato	m2	0	€0,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
314	**3.8.1.2.4**	**MADEIRA**		**0**	**€17 421,60**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€5 807,20	€11 614,40				
315	3.8.1.2.4.1	Fornecimento e assentamento de contraplacado tipo contr	m2	58,5	€3 276,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€1 092,00	€2 184,00				
316	3.8.1.2.4.2	Fornecimento e assentamento de soalho multicamada tipo	m2	252,6	€14 145,60	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€4 715,20	€9 430,40				
317	**3.8.1.2.5**	**ALCATIFA**		**0**	**€4 873,44**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€1 624,48	€3 248,96				
318	3.8.1.2.5.1	Fornecimento e aplicação de alcatifa ignífuga com classe	m2	137,28	€4 873,44	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€1 624,48	€3 248,96				
319	**3.8.2**	**RODAPÉS**		**0**	**€10 541,92**	**110 dias**	**Ter 22/10/24**	**Sáb 08/02/25**	Custo										€3 004,67	€6 009,35		€916,74	€611,16	
320	**3.8.2.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€1 527,90**	**20 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€916,74	€611,16	
321	**3.8.2.1.1**	**CERAMICOS**		**0**	**€1 527,90**	**20 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€916,74	€611,16	
322	**3.8.2.1.1.1**	**Fornecimento e assentamento de rodapé de escadas e**		**0**	**€906,30**	**20 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€543,78	€362,52	
323	3.8.2.1.1.1	Rectos	m	10,2	€188,70	20 dias	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€113,22	€75,48	
324	3.8.2.1.1.1	Contornando degraus de escada	m	36,8	€717,60	20 dias	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€430,56	€287,04	
325	3.8.2.1.1.2	Fornecimento e assentamento de rodapé em circulação, d	m	33,6	€621,60	20 dias	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€372,96	€248,64	
326	**3.8.2.2**	**INTERIORES**		**0**	**€9 014,02**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€3 004,67	€6 009,35				
327	**3.8.2.2.1**	**CANTARIAS**		**0**	**€5 024,55**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€1 674,85	€3 349,70				
328	3.8.2.2.1.1	Fornecimento e aplicação de pedra calcária, Moleanos / Vim		109,3	€4 481,30	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€1 493,77	€2 987,53				
329	**3.8.2.2.1.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Mole**		**0**	**€543,25**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€181,08	€362,17				
330	3.8.2.2.1.2	Rectos	m	1,2	€49,20	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€16,40	€32,80				
331	3.8.2.2.1.2	Contornando degraus de escada	m	12,05	€494,05	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€164,68	€329,37				
332	**3.8.2.2.2**	**CERAMICOS**		**0**	**€2 214,37**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€738,12	€1 476,25				
333	3.8.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de rodapé em porcelanato	m	107,3	€1 985,05	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€661,68	€1 323,37				
334	**3.8.2.2.2.2**	**Fornecimento e assentamento de rodapé de escadas e**		**0**	**€229,32**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€76,44	€152,88				
335	3.8.2.2.2.3	Contornando degraus de escada	m	11,76	€229,32	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€76,44	€152,88				
336	**3.8.2.2.4**	**MADEIRA**		**0**	**€1 775,10**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo										€591,70	€1 183,40				
337	3.8.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de rodapé em MDF lacado	m	116,4	€1 775,10	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo										€591,70	€1 183,40				
338	**3.9**	**REVESTIMENTO DE PAREDES**		**0**	**€155 308,65**	**302 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 28/06/25**	Custo								€2 255,55	€95 356,97	€55 240,30	€306,98	€317,21	€317,21	€286,51	€317,21
339	**3.9.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€37 616,34**	**302 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 28/06/25**	Custo								€2 255,55	€32 587,75	€317,21	€306,98	€317,21	€317,21	€286,51	€317,21
340	**3.9.1.1**	**ARGAMASSAS**		**0**	**€13 806,59**	**302 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 28/06/25**	Custo								€668,23	€10 365,32	€317,21	€306,98	€317,21	€317,21	€286,51	€317,21
341	3.9.1.1.1	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	105,82	€1 693,08	30 dias	Sáb 31/08/24	Dom 29/09/24	Custo								€56,44	€1 636,64						
342	3.9.1.1.2	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	193,14	€3 090,25	302 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 28/06/25	Custo								€10,23	€306,98	€317,21	€306,98	€317,21	€317,21	€286,51	€317,21
343	3.9.1.1.3	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	499,13	€7 986,08	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo								€532,41	€7 453,67						
344	3.9.1.1.4	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	64,82	€1 037,18	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo								€69,15	€968,03						
345	**3.9.1.2**	**CANTARIAS**		**0**	**€6 352,75**	**15 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 14/09/24**	Custo								€423,52	€5 929,23						
346	3.9.1.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos /	m2	64,82	€6 352,75	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo								€423,52	€5 929,23						
347	**3.9.1.3**	**JARDIM VERTICAL**		**0**	**€17 457,00**	**15 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 14/09/24**	Custo								€1 163,80	€16 293,20						
348	3.9.1.3.1	Fornecimento e colocação de jardim vertical tipo WALLGREE	m2	31,74	€17 457,00	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo								€1 163,80	€16 293,20						
349	**3.9.2**	**INTERIORES**		**0**	**€117 692,31**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€62 769,22	€54 923,09					
350	**3.9.2.1**	**ARGAMASSAS**		**0**	**€20 884,91**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€11 138,62	€9 746,29					
351	3.9.2.1.1	Execução de salpisco com argamassa de cimento e areia ao	m2	1235,39	€8 647,71	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€4 612,11	€4 035,60					
352	3.9.2.1.2	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	112,84	€1 805,42	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€962,89	€842,53					
353	3.9.2.1.3	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	651,99	€10 431,78	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€5 563,62	€4 868,16					
354	**3.9.2.2**	**CERAMICOS**		**0**	**€6 620,01**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€3 530,67	€3 089,34					
355	3.9.2.2.1	Fornecimento e assentamento azulejo cerâmico tipo ALELUI	m2	62,65	€3 633,70	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€1 937,97	€1 695,73					
356	3.9.2.2.2	Fornecimento e assentamento azulejo cerâmico tipo ALELUI	m2	31,5	€1 874,25	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€999,60	€874,65					
357	3.9.2.2.3	Fornecimento e assentamento azulejo cerâmico tipo ALELUI	m2	18,69	€1 112,06	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€593,10	€518,96					
358	**3.9.2.3**	**CANTARIAS**		**0**	**€36 524,81**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€19 479,89	€17 044,92					
359	3.9.2.3.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos /	m2	363,7	€35 642,54	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€19 009,35	€16 633,19					
360	3.9.2.3.2	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos /	m2	9	€882,27	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€470,54	€411,73					
361	**3.9.2.4**	**PAINEIS DE MADEIRA**		**0**	**€53 662,58**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€28 620,04	€25 042,54					
362	**3.9.2.4.1**	**Fornecimento e assentamento de painéis de MDF de 20 m**		**0**	**€4 405,00**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€2 349,33	€2 055,67					
363	3.9.2.4.1.1	Com 800 x 3000 mm - PNL 1 e PNL 2	un	2	€502,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€267,73	€234,27					
364	3.9.2.4.1.2	Com 230 x 3000 mm - PNL 3	un	1	€70,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€37,33	€32,67					
365	3.9.2.4.1.3	Com 350 x 3000 mm - PNL 4	un	1	€104,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€55,47	€48,53					
366	3.9.2.4.1.4	Com 920 x 3000 mm - PNL 5	un	1	€289,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€154,13	€134,87					
367	3.9.2.4.1.5	Com 500 x 3000 mm - PNL 6	un	1	€153,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€81,60	€71,40					
368	3.9.2.4.1.6	Com 800 x 3000 mm - PNL 7	un	1	€251,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€133,87	€117,13					
369	3.9.2.4.1.7	Com 400 x 3000 mm - PNL 8	un	1	€121,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€64,53	€56,47					
370	3.9.2.4.1.8	Com 220 x 3000 mm - PNL 9	un	1	€65,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€34,67	€30,33					
371	3.9.2.4.1.9	Com 210 x 3000 mm - PNL 11 + PNL 15	un	2	€155,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€82,67	€72,33					

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
372	3.9.2.4.1.1	Com 1020 x 3000 mm - PNL 12	un	1	€302,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€161,07	€140,93					
373	3.9.2.4.1.1	Com 610 x 3000 mm - PNL 14	un	1	€403,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€214,93	€188,07					
374	3.9.2.4.1.1	Com 3040 x 3000 mm - PNL 13	un	1	€1 990,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€1 061,33	€928,67					
375	3.9.2.4.1.1	Com 1550 x 4500 mm - PNL 10	un	0	€0,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
376	3.9.2.4.2	Fornecimento e assentamento de painel acústico, tipo, Knauf	m2	115,6	€35 026,80	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€18 680,96	€16 345,84					
377	3.9.2.4.3	Fornecimento e assentamento de painel acústico, tipo Knauf	m2	43,79	€14 230,78	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€7 589,75	€6 641,03					
378	3.9.2.4.4	Fornecimento e assentamento de painéis de MDF de 20 mm	m2	0	€0,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
379	**3.10**	**REVESTIMENTO DE TECTOS**		**0**	**€122,07**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€65,10	€56,97					
380	**3.10.1**	**INTERIORES**		**0**	**€122,07**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo									€65,10	€56,97					
381	3.10.1.1	Execução de salpisco com argamassa de cimento e areia ao tra	m2	22,2	€122,07	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo									€65,10	€56,97					
382	**3.11**	**DIVISÓRIAS E TECTOS FALSOS**		**0**	**€72 456,01**	**132 dias**	**Ter 15/10/24**	**Dom 23/02/25**	Custo										€4 885,00	€44 864,61	€22 432,32		€274,08	
383	**3.11.1**	**DIVISÓRIAS**		**0**	**€4 885,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo										€4 885,00					
384	**3.11.1.1**	**INTERIORES**		**0**	**€4 885,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo										€4 885,00					
385	**3.11.1.1.1**	**VIDRO**		**0**	**€830,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo										€830,00					
386	**3.11.1.1.1**	**Fornecimento e montagem de divisórias para cabines**		**0**	**€830,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo										€830,00					
387	3.11.1.1.1	Com frente de 800 x 1950 mm, com um vão incorporad	un	2	€830,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo										€830,00					
388	**3.11.1.1.2**	**COMPACTO FENÓLICO**		**0**	**€4 055,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo										€4 055,00					
389	**3.11.1.1.2**	**Fornecimento e montagem de divisórias em compacto**		**0**	**€4 055,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo										€4 055,00					
390	3.11.1.1.2	Conjunto composto por painel frontal de 2,55 x 1,80 m	Cj	2	€2 920,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo										€2 920,00					
391	3.11.1.1.2	Conjunto composto por painel frontal de 2,50 x 1,80 m	Cj	1	€1 007,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo										€1 007,00					
392	3.11.1.1.2	Baias laterais e separadoras de urinóis com 0,50 x 1,80	un	1	€128,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo										€128,00					
393	**3.11.2**	**TECTOS FALSOS**		**0**	**€67 571,01**	**95 dias**	**Qui 21/11/24**	**Dom 23/02/25**	Custo											€44 864,61	€22 432,32		€274,08	
394	**3.11.2.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€274,08**	**15 dias**	**Dom 09/02/25**	**Dom 23/02/25**	Custo														€274,08	
395	3.11.2.1.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado tipo	m2	9,5	€274,08	15 dias	Dom 09/02/25	Dom 23/02/25	Custo														€274,08	
396	**3.11.2.2**	**INTERIORES**		**0**	**€67 296,93**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo											€44 864,61	€22 432,32			
397	**3.11.2.2.1**	**GESSO CARTONADO**		**0**	**€28 863,40**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo											€19 242,26	€9 621,14			
398	3.11.2.2.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado	m2	297,16	€8 573,07	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€5 715,38	€2 857,69			
399	3.11.2.2.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado	m2	50,8	€1 465,58	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€977,05	€488,53			
400	3.11.2.2.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado	m2	242,9	€18 824,75	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€12 549,83	€6 274,92			
401	**3.11.2.2.2**	**ACUSTICOS**		**0**	**€33 020,00**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo											€22 013,33	€11 006,67			
402	3.11.2.2.2	Fornecimento e assentamento de tectos falsos constituído	m2	101,6	€33 020,00	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€22 013,33	€11 006,67			
403	**3.11.2.2.3**	**SANCAS**		**0**	**€4 847,53**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo											€3 231,69	€1 615,84			
404	3.11.2.2.3	Execução de sanca de iluminação em gesso cartonado de	m	121,15	€4 300,83	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€2 867,22	€1 433,61			
405	3.11.2.2.3	Execução de sanca para caixa de estore, em gesso cartonr	m	15,4	€546,70	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€364,47	€182,23			
406	**3.11.2.2.4**	**RECAIDAS**		**0**	**€566,00**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo											€377,33	€188,67			
407	**3.11.2.2.4**	**Fornecimento e montagem de testas em gesso cartona**		**0**	**€566,00**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo											€377,33	€188,67			
408	3.11.2.2.4	Com 0,50 m de altura	m	7,4	€218,30	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€145,53	€72,77			
409	3.11.2.2.4	Com 0,25 m de altura	m	12,2	€347,70	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo											€231,80	€115,90			
410	**3.12**	**EQUIPAMENTO SANITÁRIO**		**0**	**€24 192,75**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€19 354,20	€4 838,55	
411	**3.12.1**	**LOIÇAS CERAMICAS**		**0**	**€4 979,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€3 983,20	€995,80	
412	**3.12.1.1**	**Fornecimento e montagem de loiças sanitárias cerâmicas de**		**0**	**€4 979,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€3 983,20	€995,80	
413	3.12.1.1.1	Lavatório mural tipo Aquila refª A0300	un	4	€1 121,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€896,80	€224,20	
414	3.12.1.1.2	Lavatório de bancada tipo DIVERTA, refª A327116000,apoiad	un	6	€1 440,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 152,00	€288,00	
415	3.12.1.1.3	Sanita suspensa com saída à parede tipo Vitoria refª A34633	un	10	€1 900,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€1 520,00	€380,00	
416	3.12.1.1.4	Urinóis com entrada de agua posterior tipo SPUN refª A2760	un	2	€518,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€414,40	€103,60	
417	3.12.1.1.5	Base de duche em acrílico com fundo anti derrapante com 80	un	0	€0,00	0 dias	Seg 20/01/25	Seg 20/01/25	Custo															
418	**3.12.2**	**ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO**		**0**	**€4 750,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€3 800,00	€950,00	
419	3.12.2.1	Fornecimento e montagem de estruturas para sanitas suspensas	un	10	€4 750,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€3 800,00	€950,00	
420	**3.12.3**	**TORNEIRAS E SIFÕES**		**0**	**€3 664,75**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€2 931,80	€732,95	
421	3.12.3.1	Fornecimento e montagem de torneira compacta para lavatório	un	4	€820,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€656,00	€164,00	
422	3.12.3.2	Fornecimento e montagem de torneira de bancada para lavatório	un	6	€750,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€600,00	€150,00	
423	3.12.3.3	Fornecimento e montagem de PACK misturadora termostática e	un	2	€470,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€376,00	€94,00	
424	3.12.3.4	Fornecimento e montagem de torneira de passagem recta de e	un	3	€294,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€235,20	€58,80	
425	3.12.3.5	Fornecimento e montagem de sifão de garrafa de 1 1/4" para la	un	7	€498,75	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€399,00	€99,75	
426	3.12.3.6	Fornecimento e montagem de válvula universal de esgoto de 1 1	un	4	€232,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€185,60	€46,40	
427	3.12.3.7	Fornecimento e montagem de válvula para lavatório de 1 1/4", c	un	6	€600,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€480,00	€120,00	
428	**3.12.4**	**ACESSÓRIOS DE IS**		**0**	**€9 109,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€7 287,20	€1 821,80	
429	3.12.4.1	Fornecimento e montagem de secador de mãos com sensor tipo	un	10	€3 300,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€2 640,00	€660,00	
430	3.12.4.2	Fornecimento e montagem de dispensador de sabão de alavanc	un	10	€1 050,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€840,00	€210,00	
431	3.12.4.3	Fornecimento e montagem de porta rolos industrial para papel h	un	10	€800,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€640,00	€160,00	
432	3.12.4.4	Fornecimento e montagem de cesto de papel com tampa com a	un	9	€2 691,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€2 152,80	€538,20	
433	3.12.4.5	Fornecimento e montagem de cesto de papel com tampa com a	un	9	€792,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€633,60	€158,40	
434	3.12.4.6	Fornecimento e montagem de barra de apoio rebatível com acab	un	2	€378,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€302,40	€75,60	
435	3.12.4.7	Fornecimento e montagem de barra fixa, recta, tipo ACESS CO	un	1	€98,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€78,40	€19,60	
436	**3.12.5**	**ESPELHOS**		**0**	**€1 690,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€1 352,00	€338,00	
437	**3.12.5.1**	**Fornecimento e montagem de espelhos meio cristal de 6 mm**		**0**	**€1 690,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo													€1 352,00	€338,00	
438	3.12.5.1.1	Com 0,60 x 1,00 m	un	4	€280,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€224,00	€56,00	
439	3.12.5.1.2	Com 1,65 x 1,17 m	un	2	€510,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€408,00	€102,00	
440	3.12.5.1.3	Com 1,73 x 1,00 m	un	1	€220,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€176,00	€44,00	
441	3.12.5.1.4	Com 2,50 x 1,00 m	un	1	€325,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€260,00	€65,00	
442	3.12.5.1.5	Com 2,60 x 1,00 m	un	1	€355,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo													€284,00	€71,00	
443	**3.13**	**ESTUQUES E PINTURAS**		**0**	**€46 520,75**	**274 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Sáb 05/07/25**	Custo										€18 805,33	€2 089,48		€15 589,61	€6 263,14	€921,01
444	**3.13.1**	**ESTUQUES**		**0**	**€20 894,81**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo										€18 805,33	€2 089,48				
445	**3.13.1.1**	**PAREDES**		**0**	**€20 539,69**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo										€18 485,72	€2 053,97				
446	**3.13.1.1.1**	**INTERIORES**		**0**	**€20 539,69**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo										€18 485,72	€2 053,97				
447	3.13.1.1.1	Execução de estuque projectado em paredes interiores, pa	m2	1004,44	€17 075,53	30 dias	Sáb 05/10/24	Dom 03/11/24	Custo										€16 367,98	€1 707,55				
448	3.13.1.1.1	Execução de estuque projectado em paredes interiores, pa	m2	230,94	€3 464,16	30 dias	Sáb 05/10/24	Dom 03/11/24	Custo										€3 117,74	€346,42				
449	**3.13.1.2**	**TECTOS**		**0**	**€355,12**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo										€319,61	€35,51				
450	**3.13.1.2.1**	**INTERIORES**		**0**	**€355,12**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo										€319,61	€35,51				
451	3.13.1.2.1	Execução de estuque projectado em tectos interiores, parem	m2	22,2	€355,12	30 dias	Sáb 05/10/24	Dom 03/11/24	Custo										€319,61	€35,51				
452	**3.13.2**	**PINTURAS**		**0**	**€25 625,94**	**177 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 05/07/25**	Custo													€15 589,61	€6 263,14	€921,01
453	**3.13.2.1**	**PAREDES**		**0**	**€18 456,24**	**177 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 05/07/25**	Custo													€10 331,83	€4 351,22	€921,01
454	**3.13.2.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€4 367,39**	**147 dias**	**Dom 09/02/25**	**Sáb 05/07/25**	Custo														€594,20	€921,01
455	3.13.2.1.1	Execução de pintura com tinta aquosa lisa de alta durabilid	m2	499,13	€4 367,39	147 dias	Dom 09/02/25	Sáb 05/07/25	Custo														€594,20	€921,01
456	**3.13.2.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€14 088,85**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€10 331,83	€3 757,02	
457	3.13.2.1.2	Execução de pintura com tinta plástica em pavimentos inter	m2	52	€1 820,00	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€1 334,67	€485,33	
458	3.13.2.1.2	Execução de pintura com tinta aquosa acetinada de elevad	m2	1235,39	€11 242,02	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€8 244,15	€2 997,87	
459	3.13.2.1.2	Execução de pintura com tinta aquosa acetinada de elevad	m2	112,84	€1 026,83	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€753,01	€273,82	
460	**3.13.2.2**	**TECTOS**		**0**	**€7 169,70**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€5 257,78	€1 911,92	
461	**3.13.2.2.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€85,50**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€62,70	€22,80	
463	**3.13.2.2.2**	**INTERIORES**		**0**	**€7 084,20**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo													€5 195,08	€1 889,12	
464	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta plástica na cor branca (S 0	m2	105	€955,50	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€700,70	€254,80	
465	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta plástica na cor preto, (NCS	m2	58,5	€549,90	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€403,26	€146,64	
466	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branc	m2	297,16	€2 704,16	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€1 983,05	€721,11	
467	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branc	m2	50,8	€462,28	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€339,01	€123,27	
468	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branc	m2	242,9	€2 210,39	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€1 620,95	€589,44	

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
469	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branm	2	22,2	€201,97	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo													€148,11	€53,86	
470	**3.14**	**CORTINAS DE ENSOMBRAMENTO**		**0**	**€40 424,79**	**20 dias**	**Ter 18/11/25**	**Dom 07/12/25**	Custo															
471	**3.14.1**	**Fornecimento e montagem de cortinas de ensombramento tipo**		**0**	**€40 424,79**	**20 dias**	**Ter 18/11/25**	**Dom 07/12/25**	Custo															
472	3.14.1.1	Vão Ee 3 com 7600 x 3000 mm	un	1	€1 531,08	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo															
473	3.14.1.2	Vão Ee 7 com 7600 x 3000 mm	un	1	€1 659,50	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo															
474	3.14.1.3	Vão Ee 5 com forma irregular em escada	m2	17	€36 834,41	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo															
475	3.14.1.4	Vão Ee6 - com 1600 x 5300 mm	un	1	€399,80	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo															
476	**3.15**	**EQUIPAMENTO MECANICO**		**0**	**€17 400,00**	**120 dias**	**Seg 07/10/24**	**Seg 03/02/25**	Custo										€3 625,00	€4 350,00	€4 495,00	€4 495,00	€435,00	
477	3.15.1	Fornecimento e montagem, incluindo todos os materiais e acessóricvg		1	€17 400,00	120 dias	Seg 07/10/24	Seg 03/02/25	Custo										€3 625,00	€4 350,00	€4 495,00	€4 495,00	€435,00	
478	**3.16**	**DIVERSOS**		**0**	**€31 346,89**	**225 dias**	**Dom 20/04/25**	**Dom 30/11/25**	Custo															
479	**3.16.1**	**Execução de balcão da recepção, constituido por:**		**0**	**€6 350,00**	**35 dias**	**Qua 22/10/25**	**Ter 25/11/25**	Custo															
480	3.16.1.1	Estrutura em pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira un		1	€4 750,00	35 dias	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25	Custo															
481	3.16.1.2	Fornecimento e assentamento de forro frontal, tampo de balcão un		1	€1 600,00	35 dias	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25	Custo															
482	3.16.2	Fornecimento e montagem de revestimento da cobertura em chapa m2		348,4	€16 897,40	35 dias	Sáb 14/06/25	Sex 18/07/25	Custo															
483	3.16.3	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraç m2		7,6	€350,57	90 dias	Dom 20/04/25	Sex 18/07/25	Custo															
484	3.16.4	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraç m2		11,6	€535,08	90 dias	Dom 20/04/25	Sex 18/07/25	Custo															
485	3.16.5	Fornecimento e assentamento de mastros de bandeira em aluminio un		3	€178,94	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo															
486	**3.16.6**	**Fornecimento e assentamento de Tela Técnica sobre área de P**		**0**	**€4 114,08**	**75 dias**	**Dom 03/08/25**	**Qui 16/10/25**	Custo															
487	3.16.6.1	HEB de 200	m	32,5	€2 968,23	75 dias	Dom 03/08/25	Qui 16/10/25	Custo															
488	3.16.6.2	HEB de 100	m	15	€1 145,85	75 dias	Dom 03/08/25	Qui 16/10/25	Custo															
489	3.16.7	Nomenclatura de Hall de entrada, identificativo do espaço - "Centro un		1	€275,00	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo															
490	3.16.8	Nomenclatura de identificação dos espaços funcionais, formado por un		6	€1 050,00	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo															
491	3.16.9	Execução de Letras na fonte Century Gothic em baixo relevo executun		1	€275,00	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo															
492	3.16.10	Execução de maciço de betão armado, com 4,80m de comprimento un		1	€1 320,82	150 dias	Dom 29/06/25	Ter 25/11/25	Custo															
493	**4**	**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INCÊNDIO**		**0**	**€3 927,22**	**427 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**	Custo								€1 672,99	€2 091,28	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
494	**4.1**	**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**		**0**	**€3 927,22**	**427 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**	Custo								€1 672,99	€2 091,28						
495	**4.1.1**	**Tubagem**		**0**	**€3 356,77**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo								€1 491,88	€1 864,89						
496	**4.1.1.1**	**Fornecimento e instalação de tubagem em material Multi-Co**		**0**	**€2 875,33**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo								€1 277,91	€1 597,42						
497	4.1.1.1.1	Ø 16x2.00	m	1,8	€15,48	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€6,88	€8,60						
498	4.1.1.1.2	Ø 20x2.25	m	72,3	€867,60	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€385,60	€482,00						
499	4.1.1.1.3	Ø 25x2.50	m	28,75	€408,25	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€181,44	€226,81						
500	4.1.1.1.4	Ø 32x3.00	m	38,2	€802,20	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€356,53	€445,67						
501	4.1.1.1.5	Ø 40x4.00	m	16	€352,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€156,44	€195,56						
502	4.1.1.1.6	Ø 50x4.50	m	15,35	€429,80	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€191,02	€238,78						
503	**4.1.1.2**	**Fornecimento e instalação de tubagem em material Multi-Co**		**0**	**€481,44**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo								€213,97	€267,47						
504	4.1.1.2.1	Ø 20x2.25	m	11,4	€337,44	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€149,97	€187,47						
505	4.1.1.2.2	Ø 25x2.50	m	4,5	€144,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€64,00	€80,00						
506	**4.1.2**	**Acessórios**		**0**	**€570,45**	**427 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**	Custo								€181,11	€226,39						
507	**4.1.2.1**	**Fornecimento e instalação de Torneiras de Passagem, do tip**		**0**	**€385,00**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo								€171,11	€213,89						
508	4.1.2.1.1	Ø20	un	6	€234,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€104,00	€130,00						
509	4.1.2.1.2	Ø25	un	2	€90,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€40,00	€50,00						
510	4.1.2.1.3	Ø32	un	1	€61,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€27,11	€33,89						
511	**4.1.2.2**	**Fornecimento e instalação de válvulas de esquadria de 1/4 d**	un	**0**	**€162,95**	**36 dias**	**Qui 11/09/25**	**Qui 16/10/25**	Custo															
512	4.1.2.2.1	Lavatórios	un	11	€63,25	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo															
513	4.1.2.2.2	Bacias de retrete	un	10	€57,50	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo															
514	4.1.2.2.3	Mictórios	un	2	€25,00	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo															
515	4.1.2.3	Fornecimento e instalação de Válvulas de esfera com Retenç	un	1	€17,20	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo															
516	**4.1.2.4**	**Fornecimento e instalação de torneiras de ponta roscada, en**		**0**	**€22,50**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo								€10,00	€12,50						
517	4.1.2.4.1	3/4" (20 mm)	un	3	€22,50	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo								€10,00	€12,50						
518	**5**	**REDE DE INCÊNDIO**		**0**	**€8 961,88**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo									€4 480,94	€4 480,94					
519	**5.1**	**Tubagem**		**0**	**€1 846,58**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo									€923,29	€923,29					
520	**5.1.1**	**Fornecimento e montagem à vista de tubagem em aço galvaniz**		**0**	**€1 846,58**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo									€923,29	€923,29					
521	5.1.1.1	Diâm.3" (DN80)	m	25,8	€1 057,80	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€528,90	€528,90					
522	5.1.1.2	Diâm. 2 1/2" (DN65)	m	11,55	€356,90	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€178,45	€178,45					
523	5.1.1.3	Diâm. 2" (DN50)	m	17,7	€431,88	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€215,94	€215,94					
524	**5.2**	**Acessórios**		**0**	**€4 037,00**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo									€2 018,50	€2 018,50					
525	5.2.1	Fornecimento e montagem de boca-de-incêndio armada do tipo carun		4	€2 420,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€1 210,00	€1 210,00					
526	5.2.2	Fornecimento e assentamento de marco de incêndio em ferro fundicun		1	€1 617,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€808,50	€808,50					
527	**5.3**	**DIVERSOS**		**0**	**€3 078,30**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo									€1 539,15	€1 539,15					
528	5.3.1	Fornecimento e Montagem de contador de abastecimento de água, un		1	€258,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€129,00	€129,00					
529	5.3.2	Fornecimento e Montagem de contador de incêndio, WOLTEX DN5un		1	€795,30	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€397,65	€397,65					
530	5.3.3	Descativação de ramais de abastecimento existentes, incluindo abe un		1	€750,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€375,00	€375,00					
531	5.3.4	Fornecimento e Montagem de contador de abastecimento de água, un		1	€475,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€237,50	€237,50					
532	5.3.5	Execução do ramal de abastecimento de água à rede pública, PEAUun		1	€275,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€137,50	€137,50					
533	5.3.6	Execução de limpeza, ensaio de carga e desinfeção da totalidade diun		1	€375,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€187,50	€187,50					
534	5.3.5	Elaboração de Telas Finais da instalação da rede água e de serviço un		1	€150,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo									€75,00	€75,00					
535	**6**	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS**		**0**	**€15 943,60**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€12 192,17	€3 751,43						
536	**6.1**	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS DOMÉSTICAS**		**0**	**€4 272,30**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€3 267,04	€1 005,26						
537	**6.1.1**	**Tubagem**		**0**	**€2 187,30**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€1 672,64	€514,66						
538	**6.1.1.1**	**Ramais, Tubos de queda, ventilações: Fornecimento e instal**		**0**	**€877,74**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€671,21	€206,53						
539	6.1.1.1.1	Ø 110	m	4,9	€96,04	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€73,44	€22,60						
540	6.1.1.1.2	Ø 90	m	58,85	€588,50	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€450,03	€138,47						
541	6.1.1.1.3	Ø 50	m	32,2	€193,20	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€147,74	€45,46						
542	**6.1.1.2**	**Colectores suspensos: Fornecimento e montagem de tubag**		**0**	**€93,88**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€71,79	€22,09						
543	6.1.1.2.1	Ø 110	m	3,55	€76,33	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€58,37	€17,96						
544	6.1.1.2.2	Ø 90	m	0,9	€17,55	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€13,42	€4,13						
545	**6.1.1.3**	**Colectores enterrados: Fornecimento e assentamento de tub**		**0**	**€1 215,68**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€929,64	€286,04						
546	6.1.1.3.1	Ø 160	m	34,8	€852,60	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€651,99	€200,61						
547	6.1.1.3.2	Ø 125	m	3,5	€73,50	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€56,21	€17,29						
548	6.1.1.3.3	Ø 110	m	14,85	€289,58	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€221,44	€68,14						
549	**6.1.2**	**Acessórios**		**0**	**€125,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€95,59	€29,41						
550	6.1.2.1	Fornecimento e montagem de sifões de pavimento universal, inc un		3	€75,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€57,35	€17,65						
551	6.1.2.2	Fornecimento e montagem de caixa de reunião de pavimento un un		2	€50,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€38,24	€11,76						
552	**6.1.3**	**Caixas de Inspecção e Visita**		**0**	**€1 960,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€1 498,81	€461,19						
553	**6.1.3.1**	**Caixa Secção quadrada e tampa rebaixada B125 (TIPO I) : Ex**		**0**	**€1 125,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€860,29	€264,71						
554	6.1.3.1.1	de 40x40 cm	un	5	€575,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€439,71	€135,29						
555	6.1.3.1.2	de 50x50 cm	un	1	€205,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€156,76	€48,24						
556	6.1.3.1.3	de 80x80 cm	un	1	€345,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€263,82	€81,18						
557	**6.1.3.2**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II**		**0**	**€205,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€156,76	€48,24						
558	6.1.3.2.1	de 50x50 cm	un	1	€205,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€156,76	€48,24						
559	**6.1.3.3**	**Caixa Secção circular e não tampa rebaixada B125 (TIPO II):**		**0**	**€630,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€481,76	€148,24						
560	6.1.3.3.1	de Ø100 cm	un	1	€630,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€481,76	€148,24						
561	**6.2**	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		**0**	**€11 671,30**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€8 925,13	€2 746,17						
562	**6.2.1**	**Tubagem**		**0**	**€4 172,80**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€3 190,97	€981,83						
563	**6.2.1.1**	**Tubos de queda: Fornecimento e instalação de tubagem em**		**0**	**€1 429,50**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€1 093,14	€336,36						
564	6.2.1.1.1	Ø 110	m	26,75	€561,75	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€429,57	€132,18						

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
565	6.2.1.1.2	Ø 90	m	44,5	€867,75	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€663,57	€204,18						
566	**6.2.1.2**	**Tubos de queda e Colectores Suspensos: Fornecimento e c**		**0**	**€1 113,42**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€851,44	€261,98						
567	6.2.1.2.1	Ø 80	m	4	€1 113,42	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€851,44	€261,98						
568	**6.2.1.3**	**Colectores enterrados: Fornecimento e assentamento de tul**		**0**	**€1 495,90**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€1 143,93	€351,97						
569	6.2.1.3.1	Ø 160	m	24,4	€591,70	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€452,48	€139,22						
570	6.2.1.3.2	Ø 125	m	17,15	€360,15	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€275,41	€84,74						
571	6.2.1.3.3	Ø 110	m	27,9	€544,05	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€416,04	€128,01						
572	**6.2.1.4**	**Geodrenos: Fornecimento e montagem de tubo Geodreno Pv**		**0**	**€133,98**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€102,46	€31,52						
573	6.2.1.4.1	Ø 125	m	11,65	€133,98	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€102,46	€31,52						
574	**6.2.2**	**Acessórios**		**0**	**€2 791,50**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€2 134,68	€656,82						
575	**6.2.2.1**	**Ralos de Pinha: Fornecimento e montagem de drenos e ralo**		**0**	**€1 025,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€783,82	€241,18						
576	6.2.2.1.1	DN100	un	3	€525,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€401,47	€123,53						
577	6.2.2.1.2	DN70	un	4	€500,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€382,35	€117,65						
578	6.2.2.2	Fornecimento e assentamento de ralo de pavimento não sifonad	un	1	€390,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€298,24	€91,76						
579	6.2.2.3	Fornecimento e montagem de caleiras de drenagem em betão pm		3,5	€962,50	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€736,03	€226,47						
580	6.2.2.4	Gárgulas de drenagem: Fornecimento e aplicação de Gárgula, D	un	3	€414,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€316,59	€97,41						
581	**6.2.3**	**Caixas de Inspecção e Visita**		**0**	**€2 997,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€2 291,83	€705,17						
582	**6.2.3.1**	**Caixa Secção quadrada e tampa rebaixada B125 (TIPO I) : Ex**		**0**	**€711,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€543,71	€167,29						
583	6.2.3.1.1	de 40x40 cm	un	3	€261,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€199,59	€61,41						
584	6.2.3.1.2	de 50x50 cm	un	2	€220,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€168,24	€51,76						
585	6.2.3.1.3	de 60x60 cm	un	1	€230,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€175,88	€54,12						
586	**6.2.3.2**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II**		**0**	**€174,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€133,06	€40,94						
587	6.2.3.2.1	de 40x40 cm		2	€174,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€133,06	€40,94						
588	**6.2.3.3**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II**		**0**	**€87,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€66,53	€20,47						
589	6.2.3.3.1	de 40x40 cm	un	1	€87,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€66,53	€20,47						
590	6.2.3.4	Caixa Secção circular e não tampa rebaixada B125 (TIPO II): Exi	un	3	€2 025,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€1 548,53	€476,47						
591	**6.2.4**	**Diversos**		**0**	**€1 710,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€1 307,65	€402,35						
592	6.2.4.1	Descativação de ramais de esgoto e pluviais existentes, incluindo		1	€275,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€210,29	€64,71						
593	**6.2.4.3**	**Execução de ramal de ligação de drenagem, incluindo tubag**		**0**	**€810,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo								€619,42	€190,58						
594	6.2.4.3.1	Doméstica	un	1	€405,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€309,71	€95,29						
595	6.2.4.3.2	Pluvial	un	1	€405,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€309,71	€95,29						
596	6.2.4.4	Execução de limpeza, ensaio de carga e desinfeção das redes e	un	1	€350,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€267,65	€82,35						
597	6.2.4.5	Elaboração de Telas Finais da instalação da rede de drenagem	un	1	€275,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo								€210,29	€64,71						
598	**7**	**ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**		**0**	**€98 301,50**	**482 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qua 10/12/25**	Custo								€2 097,85	€3 933,43	€33 025,72	€44 557,33	€13 367,21	€483,33	€466,67	€50,00
599	**7.1**	**QUADROS ELETRICOS E EQUIPAMENTOS Armário de Classe Isol**		**0**	**€25 534,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€8 936,90	€12 767,00	€3 830,10			
600	7.1.1	QE	un	1	€4 978,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€1 742,30	€2 489,00	€746,70			
601	7.1.2	Q.P1	un	1	€2 310,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€808,50	€1 155,00	€346,50			
602	7.1.3	Q.Auditório	un	1	€1 680,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€588,00	€840,00	€252,00			
603	7.1.4	Q.P-1	un	1	€1 712,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€599,20	€856,00	€256,80			
604	7.1.5	Q.SEG.	un	1	€911,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€318,85	€455,50	€136,65			
605	7.1.6	Caixa de Contador	un	1	€239,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€83,65	€119,50	€35,85			
606	7.1.7	Portinhola P400+caixa de contagem	un	1	€490,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€171,50	€245,00	€73,50			
607	7.1.8	UPS 10kVA Trifásico com 60min e regime IT incluído (transformado	un	1	€13 107,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€4 587,45	€6 553,50	€1 966,05			
608	7.1.9	Sinalizador ótico e acustrico (CPI)	un	1	€107,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€37,45	€53,50	€16,05			
609	**7.2**	**BOTONEIRAS DE CORTE E SINALIZAÇÃO Botoneira de corte, mor**		**0**	**€297,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€103,95	€148,50	€44,55			
610	7.2.1	Q.E	un	2	€198,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€69,30	€99,00	€29,70			
611	7.2.2	Q.SEG.	un	1	€99,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€34,65	€49,50	€14,85			
612	**7.3**	**TUBAGEM Tubo rigido, isolante em PVC, embebido no pavimento**		**0**	**€368,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€98,14	€184,00	€85,86					
613	7.3.1	Ø 32	m	170	€340,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€90,67	€170,00	€79,33					
614	7.3.2	Ø 63	m	7	€28,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€7,47	€14,00	€6,53					
615	**7.4**	**CAMINHO DE CABOS**		**0**	**€3 322,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€1 162,70	€1 661,00	€498,30			
616	7.4.1	Caminho de cabos isolante perfurado 60x300 em U23X da UNEX ou	m	100	€1 900,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€665,00	€950,00	€285,00			
617	7.4.2	Caminho de cabos isolante perfurado 60x150 em U23X da UNEX ou	m	42	€672,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€235,20	€336,00	€100,80			
618	7.4.3	Selagem corta-fogo para aplicação nos atravessamentos de cabos rvg		1	€750,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€262,50	€375,00	€112,50			
619	**7.5**	**ALIMENTADORES Fornecimento e montagem de cabos e conduto**		**0**	**€2 509,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€878,15	€1 254,50	€376,35			
620	7.5.1	XZ1(frt,zh)-5G4mm²	m	60	€270,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€94,50	€135,00	€40,50			
621	7.5.2	XZ1(frt,zh)-5G6mm²	m	155	€1 054,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€368,90	€527,00	€158,10			
622	7.5.3	XZ1(frt,zh)-4x1x50mm²	m	20	€365,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€127,75	€182,50	€54,75			
623	7.5.4	XZ1(frs,zh)-4x1,5mm²	m	140	€490,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€171,50	€245,00	€73,50			
624	7.5.5	XZ1(frs,zh)-5G4mm²	m	60	€330,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€115,50	€165,00	€49,50			
625	**7.2**	**ILUMINAÇÃO NORMAL**		**0**	**€46 663,80**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo								€754,42	€1 414,53	€16 002,28	€21 917,38	€6 575,22			
626	**7.2.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€291,55**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€77,75	€145,78	€68,03					
627	7.2.1.1	De derivação embebida incluindo bucins e placas de bornes comun		49	€242,55	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€64,68	€121,28	€56,60					
628	7.2.1.2	De aparelhagem simples embebida	un	30	€30,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€8,00	€15,00	€7,00					
629	7.2.1.3	De aplique embebida	un	19	€19,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€5,07	€9,50	€4,43					
630	**7.2.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€2 537,50**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€676,67	€1 268,75	€592,08					
631	7.2.2.1	ERFE20	m	1450	€2 537,50	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€676,67	€1 268,75	€592,08					
632	**7.2.3**	**CABOS Em conduta circular (tubo) embebido em elementos da**		**0**	**€4 652,75**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€1 628,47	€2 326,38	€697,92			
633	7.2.3.1	XZ1(frt, zh)-U2x1,5mm²	m	623	€1 090,25	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€381,59	€545,13	€163,54			
634	7.2.3.2	XZ1(frt, zh)-U3G1,5mm²	m	1350	€2 362,50	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€826,88	€1 181,25	€354,38			
635	7.2.3.3	DALI LSOH 2x1,5mm²	m	480	€1 200,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€420,00	€600,00	€180,00			
636	**7.2.4**	**APARELHAGEM DE COMANDO E MANOBRA**		**0**	**€5 513,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€1 929,55	€2 756,50	€826,95			
637	7.2.4.1	Botão de pressão simples	un	30	€270,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€94,50	€135,00	€40,50			
638	7.2.4.2	Botão de pressão duplo	un	5	€55,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€19,25	€27,50	€8,25			
639	7.2.4.3	Comutador de lustre	un	2	€18,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€6,30	€9,00	€2,70			
640	7.2.4.4	Acoplador LiveLink ou equivalente	un	1	€194,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€67,90	€97,00	€29,10			
641	7.2.4.5	Controlador LiveLink Connect ou equivalente	un	2	€530,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€185,50	€265,00	€79,50			
642	7.2.4.6	Detetor Presença IR Quattro HD DALI ou equivalente	un	17	€1 921,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€672,35	€960,50	€288,15			
643	7.2.4.7	Detetor Presença IR Quattro HD COM1 ou equivalente	un	3	€282,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€98,70	€141,00	€42,30			
644	7.2.4.8	Detetor Presença IR Quattro HD DALI PLUS ou equivalente	un	7	€987,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€345,45	€493,50	€148,05			
645	7.2.4.9	Detetor Presença HF 360 DALI ou equivalente	un	5	€585,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€204,75	€292,50	€87,75			
646	7.2.4.10	Detetor Movimento IS 3360 ou equivalente	un	2	€122,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€42,70	€61,00	€18,30			
647	7.2.4.11	Detetor Movimento IS 2360 DE ECO ou equivalente	un	7	€427,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€149,45	€213,50	€64,05			
648	7.2.4.12	Detetor Movimento IS 2360 IP54 ou equivalente	un	2	€122,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€42,70	€61,00	€18,30			
649	**7.2.5**	**APARELHOS DE ILUMINAÇÃO Aparelhos de iluminação compl**		**0**	**€33 669,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€11 784,15	€16 834,50	€5 050,35			
650	**7.2.5.1**	**Piso -1:**		**0**	**€2 628,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€919,80	€1 314,00	€394,20			
651	7.2.5.1.1	FESAL 9W 35° PB 940 ou equivalente	un	11	€715,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€250,25	€357,50	€107,25			
652	7.2.5.1.2	FESAL 14W 60° PB 940 ou equivalente	un	2	€138,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€48,30	€69,00	€20,70			
653	7.2.5.1.3	TTP 50 L1460 TOP 840 LO ou equivalente	un	7	€1 477,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€516,95	€738,50	€221,55			
654	7.2.5.1.4	TTP 50 L0900 TOP 840 LO ou equivalente	un	2	€298,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€104,30	€149,00	€44,70			
655	**7.2.5.2**	**piso 0:**		**0**	**€19 596,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€6 858,60	€9 798,00	€2 939,40			
656	7.2.5.2.1	BLAZE 24V 7.2W IP20 840 ou equivalente (Incluindo perfis, tam		64	€2 048,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€716,80	€1 024,00	€307,20			
657	7.2.5.2.2	FESAL 14W 25° PB 940 ou equivalente	un	47	€3 243,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€1 135,05	€1 621,50	€486,45			
658	7.2.5.2.3	PLAZA Mini LED 3,5W 4000K ou equivalente	un	22	€1 562,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€546,70	€781,00	€234,30			
659	7.2.5.2.4	FESAL 14W 60° PB 940 ou equivalente	un	16	€1 104,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€386,40	€552,00	€165,60			
660	7.2.5.2.5	BLAZE 24V 12W IP20 840 ou equivalente (Incluindo perfis, tom		14	€448,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€156,80	€224,00	€67,20			

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
661	7.2.5.2.6	FESAL 9W 25º PB 940 ou equivalente	un	14	€910,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€318,50	€455,00	€136,50			
662	7.2.5.2.7	JADE MICRO LED 40° 4000K ou equivalente	un	10	€710,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€248,50	€355,00	€106,50			
663	7.2.5.2.8	FESAL 9W 35º PB 940 ou equivalente	un	8	€520,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€182,00	€260,00	€78,00			
664	7.2.5.2.9	ZOE Mini W LED 7W 4000K ou equivalente	un	6	€468,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€163,80	€234,00	€70,20			
665	7.2.5.2.10	REBA 50 EXT L2820+INT SYM BGLARE 840 HO / REBA 50	un	4	€1 244,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€435,40	€622,00	€186,60			
666	7.2.5.2.11	FOCUS 25W 40º ou equivalente	un	4	€1 228,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€429,80	€614,00	€184,20			
667	7.2.5.2.12	VEGA D95 LIGHT+ HF 940 W HO ou equivalente	un	4	€776,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€271,60	€388,00	€116,40			
668	7.2.5.2.13	PAS EVO LED 51W ou equivalente	un	6	€426,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€149,10	€213,00	€63,90			
669	7.2.5.2.14	TTP 50 L1180 TUP 840 LO ou equivalente	un	2	€374,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€130,90	€187,00	€56,10			
670	7.2.5.2.15	FESAL 14W 35º PB 940 ou equivalente	un	1	€69,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€24,15	€34,50	€10,35			
671	7.2.5.2.16	TTP 50 L1460 TOP 840 LO ou equivalente	un	1	€211,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€73,85	€105,50	€31,65			
672	7.2.5.2.17	ZOE LED 26W ASS 4000K ou equivalente	un	4	€776,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€271,60	€388,00	€116,40			
673	7.2.5.2.18	SENSE3W ou equivalente	un	1	€191,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€66,85	€95,50	€28,65			
674	7.2.5.2.19	Driver LED 700mA para 1 downlight de 3W (SENSE3W)	un	1	€78,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€27,30	€39,00	€11,70			
675	7.2.5.2.20	Transformador 24V 45W DALI	un	15	€1 035,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€362,25	€517,50	€155,25			
676	7.2.5.2.21	Transformador 24V 80W DALI	un	4	€312,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€109,20	€156,00	€46,80			
677	7.2.5.2.22	Carril encastrar 3m branco	un	9	€1 863,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€652,05	€931,50	€279,45			
678	**7.2.5.3**	**Piso 1:**		**0**	**€10 806,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€3 782,10	€5 403,00	€1 620,90			
679	7.2.5.3.1	BLAZE 24V 7.2W IP20 840 ou equivalente (Incluindo perfis, tam		53	€1 696,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€593,60	€848,00	€254,40			
680	7.2.5.3.2	FESAL 9W 35º PB 940 ou equivalente	un	4	€260,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€91,00	€130,00	€39,00			
681	7.2.5.3.3	REBA 50 EXT L2820+INT SYM BGLARE 840 HO ou equivale	un	6	€1 866,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€653,10	€933,00	€279,90			
682	7.2.5.3.4	FOCUS 25W 40º ou equivalente	un	4	€1 228,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€429,80	€614,00	€184,20			
683	7.2.5.3.5	REBA 50 EXT L2260+INT SYM BGLARE 840 HO / REBA 50	un	4	€1 244,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€435,40	€622,00	€186,60			
684	7.2.5.3.6	REBA 50 EXT L2540+INT SYM BGLARE 840 HO / REBA 50	un	4	€1 244,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€435,40	€622,00	€186,60			
685	7.2.5.3.7	Alpine C LED 26W 4000K ou equivalente	un	1	€207,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€72,45	€103,50	€31,05			
686	7.2.5.3.8	SENSE3W ou equivalente	un	1	€191,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€66,85	€95,50	€28,65			
687	7.2.5.3.9	FESAL 9W 35º PT 940 + 902 ou equivalente	un	1	€69,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€24,15	€34,50	€10,35			
688	7.2.5.3.10	FESAL 9W 60º PT 940 + 902 ou equivalente	un	1	€69,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€24,15	€34,50	€10,35			
689	7.2.5.3.11	Driver LED 700mA para 1 downlight de 3W (SENSE3W) ou e	un	1	€41,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€14,35	€20,50	€6,15			
690	7.2.5.3.12	Transformador 24V 45W DALI	un	12	€828,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€289,80	€414,00	€124,20			
691	7.2.5.3.13	Carril encastrar 3m branco	un	9	€1 863,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€652,05	€931,50	€279,45			
692	**7.2.5.4**	**Cobertura:**		**0**	**€639,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€223,65	€319,50	€95,85			
693	7.2.5.4.1	PLAZA Mini LED 3,5W 4000K ou equivalente	un	9	€639,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€223,65	€319,50	€95,85			
694	**7.3**	**ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA**		**0**	**€6 125,80**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo								€191,95	€359,90	€2 060,05	€2 703,00	€810,90			
695	**7.3.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€19,80**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€5,28	€9,90	€4,62					
696	7.3.1.1	De derivação embebida incluindo bucins e placas de bornes comun		4	€19,80	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€5,28	€9,90	€4,62					
697	**7.3.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€700,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€186,67	€350,00	€163,33					
698	7.3.2.1	ERFE20	m	350	€700,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€186,67	€350,00	€163,33					
699	**7.3.3**	**CABOS Em conduta circular (tubo) embebido em elementos da**		**0**	**€748,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€261,80	€374,00	€112,20			
700	7.3.3.1	XZ1(frt, zh)-U2x1,5mm²	m	204	€408,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€142,80	€204,00	€61,20			
701	7.3.3.2	XZ1(frt, zh)-U3G1,5mm²	m	170	€340,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€119,00	€170,00	€51,00			
702	**7.3.4**	**APARELHOS DE ILUMINAÇÃO Aparelhos de iluminação comple**		**0**	**€4 658,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€1 630,30	€2 329,00	€698,70			
703	7.3.4.1	Bloco autónomo, do tipo permanente / não permanente IP66 (Cru	un	33	€3 036,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€1 062,60	€1 518,00	€455,40			
704	7.3.4.2	Bloco autónomo, do tipo permanente / não permanente IP66 sus	un	4	€512,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€179,20	€256,00	€76,80			
705	7.3.4.3	Luminária não mantida tipo projetor LED s – 1000lm – 1H30 – IP	un	2	€794,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€277,90	€397,00	€119,10			
706	7.3.4.4	Aparelho de Iluminação de Vigília embebido (Createch Eco ou e	un	4	€316,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€110,60	€158,00	€47,40			
707	**7.4**	**TOMADAS ALIMENTAÇÃO NORMAL**		**0**	**€6 437,00**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo								€776,00	€1 455,00	€1 913,45	€1 763,50	€529,05			
708	**7.4.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€1 650,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€440,00	€825,00	€385,00					
709	7.4.1.1	Funda	un	81	€81,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€21,60	€40,50	€18,90					
710	7.4.1.2	Normal	un	29	€29,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€7,73	€14,50	€6,77					
711	7.4.1.3	Caixa de pavimento, quadrada, para aplicação em betonilha, tam	un	10	€1 540,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€410,67	€770,00	€359,33					
712	**7.4.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€1 260,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€336,00	€630,00	€294,00					
713	7.4.2.1	ERFE20	m	630	€1 260,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€336,00	€630,00	€294,00					
714	**7.4.3**	**CALHAS TÉCNICAS Calha técnica em PVC, isenta de halogénec**		**0**	**€152,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€53,20	€76,00	€22,80			
715	7.4.3.1	150x60mm, 2 compartimentos e 2 tampas	m	8	€152,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€53,20	€76,00	€22,80			
716	**7.4.4**	**CABOS Cabos e condutores, enfiados em tubos ou assentes en**		**0**	**€1 386,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€485,10	€693,00	€207,90			
717	7.4.4.1	XZ1(frt, zh)-U3G2,5mm²	m	630	€1 386,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€485,10	€693,00	€207,90			
718	**7.4.5**	**EQUIPAMENTOS**		**0**	**€1 989,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€696,15	€994,50	€298,35			
719	7.4.5.1	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	84	€1 092,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€382,20	€546,00	€163,80			
720	7.4.5.2	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	26	€338,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€118,30	€169,00	€50,70			
721	7.4.5.3	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	40	€520,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€182,00	€260,00	€78,00			
722	7.4.5.4	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	3	€39,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€13,65	€19,50	€5,85			
723	**7.5**	**ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		**0**	**€2 053,90**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo								€277,34	€520,00	€597,53	€506,95	€152,09			
724	**7.5.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€108,90**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€38,12	€54,45	€16,34			
725	7.5.1.1	Terminal, incluindo bucim e ligadores	un	22	€108,90	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€38,12	€54,45	€16,34			
726	**7.5.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€1 040,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo								€277,34	€520,00	€242,66					
727	7.5.2.1	ERFE20	m	245	€490,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€130,67	€245,00	€114,33					
728	7.5.2.2	ERFE25	m	148	€370,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€98,67	€185,00	€86,33					
729	7.5.2.3	VD50	m	45	€180,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo								€48,00	€90,00	€42,00					
730	**7.5.3**	**CABOS Cabos e condutores, enfiados em tubos ou assentes en**		**0**	**€905,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€316,75	€452,50	€135,75			
731	7.5.3.1	XZ1(frt, zh)-U3G2,5mm²	m	266	€665,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€232,75	€332,50	€99,75			
732	7.5.3.2	XZ1(frt, zh)-U5G2,5mm²	m	80	€240,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€84,00	€120,00	€36,00			
733	**7.6**	**SISTEMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA**		**0**	**€411,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€143,85	€205,50	€61,65			
734	7.6.1	Sistema de alarme WC para pessoas com mobilidade condicionada	cj	1	€411,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€143,85	€205,50	€61,65			
735	**7.7**	**SPDA E REDE DE TERRAS**		**0**	**€4 580,00**	**426 dias**	**Sex 11/10/24**	**Qua 10/12/25**	Custo										€1 141,00	€1 630,00	€489,00	€483,33	€466,67	€50,00
736	7.7.1	Equipotencialização Ligações à terra de todas as partes metálicas, i	vg	1	€690,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€241,50	€345,00	€103,50			
737	**7.7.2**	**Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas e Rede de Ter**		**0**	**€2 570,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo										€899,50	€1 285,00	€385,50			
738	7.7.2.1	Captor	cj	1	€915,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€320,25	€457,50	€137,25			
739	7.7.2.2	Mastros	cj	1	€107,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€37,45	€53,50	€16,05			
740	7.7.2.3	Fixações	cj	1	€256,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€89,60	€128,00	€38,40			
741	7.7.2.4	Baixada	cj	1	€433,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€151,55	€216,50	€64,95			
742	7.7.2.5	Eletrodo de Terra do para-raios	cj	1	€320,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€112,00	€160,00	€48,00			
743	7.7.2.6	Rede de Terras	cj	1	€411,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€143,85	€205,50	€61,65			
744	7.7.2.7.7	Barramento	cj	1	€128,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo										€44,80	€64,00	€19,20			
745	**7.7.3**	**DIVERSOS**		**0**	**€1 320,00**	**60 dias**	**Sex 03/01/25**	**Seg 03/03/25**	Custo													€483,33	€466,67	€50,00
746	7.7.3.1	Ensaios e programação ás instalações e equipamentos.	vg	1	€250,00	60 dias	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25	Custo													€120,83	€116,67	€12,50
747	7.7.3.2	Certificação da instalação, e execução das telas finais.	vg	1	€750,00	60 dias	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25	Custo													€362,50	€350,00	€37,50
748	7.7.3.3	Formação dos vários equipamentos e sistemas instalados.	vg	1	€320,00	60 dias	Dom 12/10/25	Qua 10/12/25	Custo															
749	**8**	**INFRESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES EM EDIFÍCIOS - ITED**		**0**	**€26 277,50**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo															
750	**8.1**	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		**0**	**€13 910,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo															
751	8.1.1	Câmara de visita multioperador com as dimensões interiores de 300	un	1	€750,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo															
752	8.1.2	Bastidor B00, conforme layout das Peças desenhadas	un	1	€7 855,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo															
753	8.1.3	Bastidor B00, conforme layout das Peças desenhadas	un	1	€5 200,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo															
754	8.1.4	Caixa de aparelhagem	un	105	€105,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo															
755	**8.2**	**TUBAGEM**		**0**	**€2 801,50**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo															
756	8.3.1	Caminhos de cabos em composto termoplástico isolante livre de ha	m	86	€1 376,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo															

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	
757	8.3.2	ERFE/VD Ø 20mm	m	75	€150,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
758	8.3.3	ERFE/VD Ø 25mm	m	287	€717,50	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
759	8.3.4	ERFE/VD Ø 32mm	m	138	€414,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
760	8.3.5	ERFE/VD Ø 40mm	m	30	€105,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
761	8.3.6	Corrugado dupla parede verde Ø 40mm	m	10	€30,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
762	8.3.7	Corrugado dupla parede verde Ø 63mm	m	2	€9,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
763	**8.3**	**CABOS**		**0**	**€5 735,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo																
764	8.3.1	Cabo par de cobre da classe Dca - s2,d2,a1 do tipo U/UTP Cat 6 (2/	m	2248	€4 496,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
765	8.3.2	Cabo coaxial do tipo RG6, classe Dca - s2,d2a1, condutor em cobre	m	528	€1 056,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
766	8.3.3	Cabo fibra tipo OS2 LSZH G 657 A2 classe Dca - s2,d2,a1 constitu	m	1	€71,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
767	8.3.4	Cabo fibra tipo OS2 LSZH G 657 A2 classe Dca - s2,d2,a1 constitu	m	1	€112,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
768	**8.4**	**APARELHAGEM E CONECTORES**		**0**	**€2 011,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo																
769	8.4.1	Tomada RJ45 (1 módulos) Cat. 6 UTP	un	7	€91,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
770	8.4.2	Tomada RJ45 dupla (2 módulos) Cat. 6 UTP	un	26	€494,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
771	8.4.3	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	un	157	€706,50	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
772	8.4.4	Tomada mista TV/RD/SAT + RJ45	un	18	€342,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
773	8.4.5	Rep. Int. SF 4 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	un	1	€49,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
774	8.4.6	Rep. Int. SF 6 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	un	1	€71,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
775	8.4.7	Rep. Int. SF 8 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	un	2	€188,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
776	8.4.8	Carga F 75Ω	un	5	€12,50	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
777	8.4.9	Tomada de Fibra Ótica para 2 conectores SC/APC (excluídos) provi	un	1	€13,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
778	8.4.10	Alinhador Duplex SM SC/APC-SC/APC	un	4	€44,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
779	**8.5**	**DIVERSOS**		**0**	**€1 820,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo																
780	8.5.1	Ensaios e programação às instalações e equipamentos.	vg	1	€750,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
781	8.5.2	Certificação da instalação, e execução das telas finais.	vg	1	€750,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
782	8.5.3	Formação dos vários equipamentos e sistemas instalados.	vg	1	€320,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo																
783	**9**	**EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO**		**0**	**€118 537,37**	**80 dias**	**Dom 02/02/25**	**Ter 22/04/25**	Custo														€51 159,38	€58 738,49	€6
784	**9.1.1**	**Fornecimento e montagem de Unidade de Tratamento de Ar, para i**		**0**	**€19 400,00**	**80 dias**	**Dom 02/02/25**	**Ter 22/04/25**	Custo														€6 547,50	€7 517,50	€5
785	9.1.1.1	UTA	un	1	€19 400,00	80 dias	Dom 02/02/25	Ter 22/04/25	Custo														€6 547,50	€7 517,50	€5
786	**9.1.2**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa para exterior, in**		**0**	**€5 170,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€2 326,50	€2 671,18	
787	9.1.2.1	Van.1	un	1	€1 270,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€571,50	€656,17	
788	9.1.2.2	Van.2	un	1	€1 050,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€472,50	€542,50	
789	9.1.2.3	VE.1	un	1	€1 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€450,00	€516,67	
790	9.1.2.4	VE.IS.1	un	1	€1 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€450,00	€516,67	
791	9.1.2.5	VE.2	un	1	€850,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€382,50	€439,17	
792	**9.1.3**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa, incluindo junta**		**0**	**€580,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€261,00	€299,67	
793	9.1.3.1	VE.3	un	1	€420,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€189,00	€217,00	
794	9.1.3.2	VE.4	un	1	€160,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€72,00	€82,67	
795	**9.1.4**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa, de exterior, par**		**0**	**€3 450,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€1 552,50	€1 782,50	
796	9.1.4.1	VP.1	un	1	€3 450,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€1 552,50	€1 782,50	
797	**9.1.5**	**Fornecimento e montagem de ventilador para extração de fumos, i**		**0**	**€1 090,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€490,50	€563,17	
798	9.1.5.1	VED.1	un	1	€1 090,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€490,50	€563,17	
799	**9.1.6**	**Fornecimento e montagem de ventilador para extração de fumos, e**		**0**	**€3 300,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€1 485,00	€1 705,00	
800	9.1.6.1	VED.3	un	1	€1 650,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€742,50	€852,50	
801	9.1.6.2	VED.4	un	1	€1 650,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€742,50	€852,50	
802	**9.2**	**EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		**0**	**€35 394,70**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€15 927,62	€18 287,27	€
803	**9.2.1**	**Fornecimento e montagem de chiller/bomba de calor do tipo ar**		**0**	**€7 150,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€3 217,50	€3 694,17	
804	9.2.1.1	CH/BC [Arre. – 14,7kW / Aque. – 17,2kW]	un	1	€7 150,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€3 217,50	€3 694,17	
805	**9.2.2**	**Fornecimento e montagem de unidade exterior do tipo VRF, de**		**0**	**€6 150,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€2 767,50	€3 177,50	
806	9.2.2.1	UE.1 [Arre. – 28,0kW / Aque. – 31,5kW]	un	1	€6 150,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€2 767,50	€3 177,50	
807	**9.2.3**	**Fornecimento e montagem de unidade interior de condutas de i**		**0**	**€7 128,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€3 207,60	€3 682,80	
808	9.2.3.1	UI - Conduta [Arre. – 2.2kW / Aque. – 2.5kW]	un	3	€2 472,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€1 112,40	€1 277,20	
809	9.2.3.2	UI - Conduta [Arre. – 4.5kW / Aque. – 5.0kW]	un	2	€1 776,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€799,20	€917,60	
810	9.2.3.3	UI - Conduta [Arre. – 5.6kW / Aque. – 6.3kW]	un	1	€1 912,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€860,40	€987,87	
811	9.2.3.4	UI - Conduta [Arre. – 7.1kW / Aque. – 8.0kW]	un	1	€968,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€435,60	€500,13	
812	**9.2.4**	**Fornecimento e montagem de unidade interior de 4 vias (600x6**		**0**	**€1 100,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€495,00	€568,33	
813	9.2.4.1	UI - 4vias [Arre. – 2.5kW / Aque. – 2.8kW]	un	1	€1 100,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€495,00	€568,33	
814	**9.2.5**	**Fornecimento e montagem de conjunto multisplit (x2), unidade**		**0**	**€1 730,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€778,50	€893,84	
815	9.2.5.1	UE.2 [Arre. – 3.3kW / Aque. – 4kW]	un	1	€1 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€450,00	€516,67	
816	9.2.5.2	UI - Mural [Arre. – 2.0kW / Aque. – 2.2kW]	un	2	€730,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€328,50	€377,17	
817	9.2.6	Fornecimento e montagem de controlador remoto simplificado para	un	4	€260,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€117,00	€134,33	
818	9.2.7	Fornecimento e montagem de controlador remoto centralizado para	un	1	€2 600,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€1 170,00	€1 343,33	
819	**9.2.8**	**Fornecimento e montagem de tubagens de cobre macio sem cc**		**0**	**€9 276,70**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€4 174,52	€4 792,97	
820	9.2.8	Ø 6,4x0,8	m	83	€1 826,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€821,70	€943,43	
821	9.2.9	Ø 9,5x0,8	m	104	€2 527,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€1 137,24	€1 305,72	
822	9.2.10	Ø 12,7x0,8	m	57	€1 573,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€707,94	€812,82	
823	9.2.11	Ø 15,9x1,0	m	45	€1 444,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€650,03	€746,33	
824	9.2.12	Ø 19,1x1,0	m	10	€351,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€157,95	€181,35	
825	9.2.13	Ø 22,2x1,2	m	26	€1 034,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€465,66	€534,65	
826	9.2.14	Kit de Derivação	vg.	1	€520,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€234,00	€268,67	
827	**9.3**	**REDE AERÓLICA**		**0**	**€35 455,23**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€15 954,89	€18 318,52	€
828	9.3.1	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	22	€1 496,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€673,20	€772,93	
829	9.3.2	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	77	€3 195,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€1 437,98	€1 651,01	
830	9.3.3	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	24	€864,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€388,80	€446,40	
831	**9.3.4**	**Fornecimento e montagem de conduta de secção circular do tip**		**0**	**€3 283,30**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€1 477,49	€1 696,37	
832	9.3.4.1	Ø 200	m	10	€254,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€114,30	€131,23	
833	9.3.4.2	Ø 180	m	86	€1 995,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€897,84	€1 030,85	
834	9.3.4.3	Ø 160	m	54	€1 034,10	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€465,35	€534,29	
835	**9.3.5**	**Fornecimento e montagem de conduta de secção circular do tip**		**0**	**€4 713,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€2 120,87	€2 435,04	
836	9.3.5.1	Ø 400	m	22	€792,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€356,40	€409,20	
837	9.3.5.2	Ø 315	m	2	€56,60	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€25,47	€29,24	
838	9.3.5.3	Ø 300	m	1	€25,45	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€11,45	€13,15	
839	9.3.5.4	Ø 250	m	37	€717,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€323,01	€370,86	
840	9.3.5.5	Ø 224	m	2	€38,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€17,33	€19,89	
841	9.3.5.6	Ø 200	m	86	€1 397,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€628,88	€722,04	
842	9.3.5.7	Ø 180	m	23	€350,75	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€157,84	€181,22	
843	9.3.5.8	Ø 160	m	38	€551,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€247,95	€284,68	
844	9.3.5.9	Ø 150	m	6	€79,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€35,78	€41,08	
845	9.3.5.10	Ø 125	m	41	€471,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€212,18	€243,61	
846	9.3.5.11	Ø 100	m	28	€232,40	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€104,58	€120,07	
847	9.3.6	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	84	€7 980,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€3 591,00	€4 123,00	
848	**9.3.7**	**Fornecimento e montagem de grelhas e difusores de ventilaçã**		**0**	**€7 633,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€3 434,85	€3 943,72	
849	9.3.7.1	DLE / DLI / DLR 2vias - 1000	un	50	€6 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€2 700,00	€3 100,00	
850	9.3.7.2	DLI / DLR 1vias - 1000	un	18	€1 575,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€708,75	€813,75	
851	9.3.7.3	DLR 2vias - 500	un	1	€58,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€26,10	€29,97	
852	**9.3.8**	**Fornecimento e montagem de grelhas e difusores de ventilaçã**		**0**	**€3 940,53**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€1 773,24	€2 035,93	

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
853	9.3.8.1	Ve Ø 125	un	12	€234,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€105,30	€120,90
854	9.3.8.2	GE 200 x 100	un	1	€50,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€22,73	€26,09
855	9.3.8.3	GE 250 x 100		4	€260,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€117,00	€134,33
856	9.3.8.4	GE 500 x 150	un	1	€82,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€36,90	€42,37
857	9.3.8.5	GI 200 x 100	un	1	€51,60	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€23,22	€26,66
858	9.3.8.6	GI 300 x 100	un	2	€117,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€52,65	€60,45
859	9.3.87	GR 800 X 150	un	1	€129,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€58,05	€66,65
860	9.3.8.8	GR 600 x 300	un	4	€476,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€214,20	€245,93
861	9.3.8.9	GLI 1000 X 150	un	8	€1 424,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€640,80	€735,73
862	9.3.8.10	GED 1000 x300	un	1	€102,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€45,90	€52,70
863	9.3.8.11	GED 1200 X 250	un	2	€250,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€112,50	€129,17
864	9.3.8.12	GID 800 x 400	un	1	€71,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€31,95	€36,68
865	9.3.8.13	Gint (EI90) 200X200	un	1	€125,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€56,25	€64,58
866	9.3.8.14	GP 300 x 100	un	1	€45,43	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€20,44	€23,47
867	9.3.8.15	GP 300 X 200		4	€180,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€81,00	€93,00
868	9.3.8.16	GP 400 x 300	un	3	€177,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€79,65	€91,45
869	9.3.8.17	GP 600 X 400	un	2	€166,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€74,70	€85,77
870	**9.3.9**	**Fornecimento e montagem de registos corta fogo EI120 circula**		**0**	**€2 349,90**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€1 057,46	€1 214,12
871	9.3.9.1	700X400	un	1	€237,40	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€106,83	€122,66
872	9.3.9.2	650x400	un	1	€236,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€106,20	€121,93
873	9.3.9.3	450X200	un	1	€189,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€85,05	€97,65
874	9.3.9.4	300x300	un	1	€193,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€86,85	€99,72
875	9.3.9.5	Ø 315	un	2	€320,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€144,00	€165,33
876	9.3.9.6	Ø 200	un	3	€415,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€187,11	€214,83
877	9.3.9.7	Ø 180	un	2	€260,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€117,00	€134,33
878	9.3.9.8	Ø 150	un	1	€133,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€59,85	€68,72
879	9.3.9.9	Ø 125	un	2	€245,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€110,34	€126,69
880	9.3.9.10	Ø 100	un	1	€120,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€54,23	€62,26
881	9.4.1	Fornecimento e montagem de Bomba de Calor do tipo monobloco, com	un	1	€2 150,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€967,50	€1 110,83
882	9.5.1	Fornecimento e montagem de tubagem MLCP com, para rede de climat	m	45	€882,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€396,90	€455,70
883	9.5.2	Fornecimento e montagem de rede hidráulica para condensados em P	m	105	€761,25	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€342,56	€393,31
884	**9.5.3**	**Fornecimento e montagem de acessórios hidraulicos isolados térr**		**0**	**€282,97**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€127,34	€146,20
885	9.5.3.1	Vasos de expansão 20L	un	2	€96,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€43,20	€49,60
886	9.5.3.2	Válvula 3 Vias Termostática	un	1	€65,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€29,25	€33,58
887	9.5.3.3	<Nova Tarefa>	un	1	€105,77	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€47,60	€54,65
888	9.5.3.4	Válvula de Segurança	un	1	€16,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€7,29	€8,37
889	**9.5.4**	**Válvula de seccionamento**		**0**	**€165,20**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€74,34	€85,35
890	9.5.4.1	DN25	un	4	€42,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€18,90	€21,70
891	9.5.4.2	DN32	un	7	€123,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€55,44	€63,65
892	**9.5.5**	**Filtro**		**0**	**€26,20**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€11,79	€13,54
893	9.5.5.1	DN25	un	1	€26,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€11,79	€13,54
894	9.5.6	Manómetros		1	€36,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€16,20	€18,60
895	9.5.7	Termómetros	un	1	€13,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€6,08	€6,98
896	**9.6**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ASSOCIADAS**		**0**	**€8 880,32**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€3 996,16	€4 588,17
897	**9.6.1**	**QUADROS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS Fornecimento e mor**		**0**	**€4 485,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€2 018,25	€2 317,25
898	9.6.1.1	QGAVAC	un	1	€2 250,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€1 012,50	€1 162,50
899	9.6.1.2	Q.DES.1	un	1	€635,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€285,75	€328,08
900	9.6.1.3	Q.DES.2	un	1	€1 600,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€720,00	€826,67
901	9.6.2	CAIXAS Forcecimento e instalação de caixas com todos os acessór	un	12	€82,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€37,26	€42,78
902	**9.6.3**	**TUBOS Fornecimento e instalação de tubo isolante, instalado e**		**0**	**€696,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€313,20	€359,60
903	9.6.3.1	VD/ERFE20	m	150	€480,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€216,00	€248,00
904	9.6.3.2	VD/ERFE25	m	54	€216,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€97,20	€111,60
905	9.6.4	CAMINHO DE CABOS Fornecimento e instalação de caminho de cam	m	15	€337,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€151,88	€174,38
906	**9.6.5**	**CABOS Fornecimento e instalação de cabo enfiado em conduta**		**0**	**€3 279,02**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€1 475,57	€1 694,16
907	9.6.5.1	XZ1(frt, zh)-U2x1,5mm²	m	100	€200,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€90,00	€103,33
908	9.6.5.2	XZ1(frt, zh)-U3G2,5mm²	m	302	€1 174,78	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€528,65	€606,97
909	9.6.5.3	XZ1(frt, zh)-U5G2,5mm²	m	85	€467,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€210,38	€241,54
910	9.6.5.4	XZ1(frs, zh)-U3G2,5mm²	m	20	€95,44	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€42,95	€49,31
911	9.6.5.5	XZ1(frs, zh)-U5G2,5mm²	m	170	€1 341,30	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€603,59	€693,01
912	**9.7**	**TRABALHOS ADICIONAIS**		**0**	**€1 500,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo														€675,00	€775,00
913	9.7.1	Fornecimento de telas finais de "tal como executado":	vg	1	€1 500,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo														€675,00	€775,00
914	**10**	**SEGURANÇA CONTRA RISCO DE INCÊNDIO**		**0**	**€3 084,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
915	**10.1**	**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		**0**	**€2 561,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
916	**10.1.1**	**Fornecimento e colocação de pictogramas de sinalização,em P**		**0**	**€2 561,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
917	10.1.1.1	Botoneiras (Dimensão 150X150mm - Panorâmico)	un	6	€102,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
918	10.1.1.2	Extintores (Dimensão 150X150mm - Panorâmico)	un	14	€238,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
919	10.1.1.3	Identificação do Agente Extintor Pó ABC (Dimensão 150x150mm	un	11	€187,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
920	10.1.1.4	Identificação do Agente Extintor CO2 (Dimensão 150x150mm- P	un	3	€51,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
921	10.1.1.5	Boca de Incêndio Armada (Dimensão 150x150mm- Panorâmico)	un	4	€68,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
922	10.1.1.6	Instrução de uso de Boca de incêndio armada tipo carretel (Dime	un	4	€460,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
923	10.1.1.7	Perigo Quadro Eléctrico (Dimensão 150x200mm)	un	6	€90,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
924	10.1.1.8	Central de Detecção de Incêndios (Dimensão 200x100mm)	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
925	10.1.1.9	Chave de manobra de emergência do elevador (Dimensão 150x	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
926	10.1.1.10	Identificação de Piso (Dimensão 200x100mm)	un	3	€45,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
927	10.1.1.11	Sinalização de Corte com texto (Dimensão 150x150mm)	un	8	€120,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
928	10.1.1.12	Não Utilizar em caso de incêndio (Dimensão 150x200mm)	un	2	€30,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
929	10.1.1.13	Escada descendente/ascendente (Dimensão 200x100mm)	un	3	€45,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
930	10.1.1.14	Saida em frente (Dimensão 200x100mm)	un	29	€435,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
931	10.1.1.15	Saida direita/esquerda (Dimensão 200x100mm)	un	3	€45,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
932	10.1.1.16	Apoiar sobre a barra para abrir (300x150mm)	un	5	€85,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
933	10.1.1.17	Plantas de Emergência c/ gota de "Você está aqui" (Dimensão 4	un	5	€470,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
934	10.1.1.18	Ponto de encontro (Dimensão 200x200mm)	un	2	€30,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
935	10.1.1.19	Comando manual de desenfumagem (Dimensão 200x100mm)	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
936	10.1.1.20	UPS (Dimensão 150x150mm)	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
937	**10.2**	**MEIOS DE INTERVENÇÃO**		**0**	**€523,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
938	10.2.1	Fornecimento e montagem de Extintor portátil de Pó Quimico (ABC)	un	11	€319,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
939	10.2.2	Fornecimento e montagem de extintores de CO2 de 5Kg de capacid	un	3	€204,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
940	**11**	**SISTEMA DE SEGURANÇA INTEGRADA**		**0**	**€24 120,25**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
941	**11.1**	**CCTV**		**0**	**€5 761,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
942	**11.1.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€971,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
943	11.1.1.1	Cabo U/UTP cat 6 Teka ou equivalente	m	250	€500,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
944	11.1.1.2	Tubo VD 20	m	25	€50,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
945	11.1.1.3	Tomadas RJ 45 Cat 6	un	10	€130,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
946	11.1.1.4	Caixas I1	un	10	€10,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
947	11.1.1.5	Espelhos Simples	un	10	€100,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
948	11.1.1.6	Cabo HDMI	m	10	€150,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
949	11.1.1.7	Tomada HDMI	un	1	€31,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
950	**11.1.2**	**Dispositivos**		**0**	**€4 040,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
951	11.1.2.1	Câmara Bullet Exterior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivale	un	1	€245,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
952	11.1.2.2	Câmara Bullet Interior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivale	un	2	€510,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
953	11.1.2.3	Mini Dome Interior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivalente	un	7	€1 785,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
954	11.1.2.4	Videogravador c/ switch POE integrado 16 canais. Ref.ª Hikvisio	un	1	€911,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
955	11.1.2.5	Disco 4 TB	un	2	€382,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
956	11.1.2.6	Monitor para visualização das camaras do sistema CCTV	un	1	€207,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
957	**11.1.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€750,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
958	11.1.3.1	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
959	**11.2**	**SISTEMA DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE DETEÇÃO E ROUBO - SI**		**0**	**€5 489,50**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
960	**11.2.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€1 423,50**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
961	11.2.1.1	Caixas I1	un	1	€1,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
962	11.2.1.2	Tubo VD 20	m	70	€140,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
963	11.2.1.3	Cabo U/UTP cat 6 Teka ou equivalente	m	60	€120,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
964	11.2.1.4	Cabo ACN 2x0,5+ 2x0,22	m	450	€1 125,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
965	11.2.1.5	Cabo ACN 2x0,5+ 4x0,22	m	15	€37,50	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
966	**11.2.2**	**Dispositivos**		**0**	**€2 566,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
967	11.2.2.1	Central de Intrusão 8 zonas expansível a 48, Grau 3 Ref.ª TEXE	un	1	€711,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
968	11.2.2.2	Expansor/Concentrador 8 zonas Ref.ª TEXECOM XP8	un	1	€144,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
969	11.2.2.3	Teclado Alfanumérico c/LCD Ref.ª TEXECOM Premier LCDP	un	2	€224,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
970	11.2.2.4	Detetor de Dupla Tecnologia com Anti Mascaramento Grau 3 Re	un	10	€710,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
971	11.2.2.5	Detetor Quebra Vidro Ref.ª TEXECOM Premier Impaq Glass Bre	un	2	€164,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
972	11.2.2.6	Contacto Magnético Ref.ª TEXECOM Impaq SC	un	4	€156,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
973	11.2.2.7	Sirene Exterior 115dB com LED Ref.ªTEXECOM Premier Elite O	un	1	€90,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
974	11.2.2.8	Sirene Interior 115 dB Ref.ª CQR SO/ALTO/WH	un	2	€162,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
975	11.2.2.9	Comunicador GSM/GPRS Ref.ª TEXECOM Premier Elite ComG	un	1	€177,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
976	11.2.2.10	Bateria 12 V 7,2Ah	un	1	€28,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
977	**11.2.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€1 500,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
978	11.2.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
979	11.2.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
980	**11.3**	**SISTEMA DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO - SISTEMA SA**		**0**	**€8 597,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
981	**11.3.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€1 400,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
982	11.3.1.1	Tubo VD 20	m	200	€400,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
983	11.3.1.2	Cabo JE-H(St) FE180/E30 2x0,8 mm^2, Helukabel ou equivalent	m	400	€1 000,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
984	**11.3.2**	**Dispositivos**		**0**	**€5 377,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
985	11.3.2.1	Central de Incêndio Endereçavel (2 loops) Ref.ª 2X-F2-21 Aritech	un	1	€1 020,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
986	11.3.2.2	Detetor Otico Analógico Ref.ª DP2061N Aritech ou equivalente	un	37	€1 850,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
987	11.3.2.3	Detetor Termovelocimétrico Ref.ª DT2063N Aritech ou equivalen	un	1	€50,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
988	11.3.2.4	Base para detetores de incêndio Ref.ª DB2002 Aritech ou equiva	un	38	€570,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
989	11.3.2.5	Sinalizador endereçável para detetores de incendio Ref.ª AI952N	un	19	€589,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
990	11.3.2.6	Botoneira de Alarme Manual Ref.ª DM2010 da Aritech ou equivalen	un	6	€270,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
991	11.3.2.7	Sirene Analógica Ref.ª AS2363 Aritech ou equivalente	un	2	€188,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
992	11.3.2.8	Módulo 4 I/O	un	7	€784,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
993	11.3.2.9	Bateria 12 V 7,2Ah BS 127N ou equivalente	un	2	€56,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
994	**11.3.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€1 820,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
995	11.3.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
996	11.3.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
997	11.3.3.3	Elaboração da Matriz de comando para programação da central	vg	1	€320,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
998	**11.4**	**CONTROLO DE ACESSOS**		**0**	**€43,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
999	**11.4.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€43,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
1000	11.4.1.1	Tubo VD 20	m	20	€40,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1001	11.4.1.2	Caixas I1	un	3	€3,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1002	**11.5**	**SISTEMA DE DESENFUMAGEM**		**0**	**€4 229,75**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
1003	**11.5.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€143,85**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
1004	11.5.1.1	Tubo VD 20	m	20	€63,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1005	11.5.1.2	Cabo JE-H(St) FE180/E30 2x0,8 mm^2, Helukabel ou equivalent	m	45	€67,50	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1006	11.5.1.3	Caixa de derivação com ligadores e resistências de fim de linha,	m	3	€13,35	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1007	**11.5.2**	**Dispositivos**		**0**	**€3 665,90**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
1008	11.5.2.1	Central de Desenfumagem em caixa, com baterias, módulos de	un	1	€1 000,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1009	11.5.2.2	Atuador de abertura de porta de modelo DDS 54/500 D+H ou equ	un	2	€1 512,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1010	11.5.2.3	Módulo sequenciador de motores modelo FS 41 D+H ou equivalen	un	1	€97,50	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1011	11.5.2.4	Atuador de abertura de vão de janela de modelo KA 34/700 PLP	un	2	€930,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1012	11.5.2.5	Suportes para atuadores de modelo KA-BS050-VFO D+H ou equ	un	2	€98,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1013	11.5.2.6	Fusível térmico 70ºC modelo THE 4/70 D+H ou equivalente	un	1	€28,40	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1014	**11.5.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€420,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo															
1015	11.5.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	vg	1	€150,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1016	11.5.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€270,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo															
1017	**12**	**ESTALEIRO E TRABALHOS PREPARATÓRIOS E DIVERSOS**		**0**	**€45 090,00**	**666 dias**	**Seg 19/02/24**	**Seg 15/12/25**	Custo		€969,14	€2 451,19	€1 976,42	€2 093,97	€2 026,42	€2 093,97	€2 093,97	€2 026,42	€2 093,97	€2 026,42	€2 093,97	€2 093,97	€1 891,33	€2 093,97	€
1018	**12.1**	**Montagem e Desmontagem de Estaleiro. Na falta de estipulação cc**		**0**	**€32 000,00**	**666 dias**	**Seg 19/02/24**	**Seg 15/12/25**	Custo		€528,53	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 489,49	€1 489,49	€1 489,49	€
1019	12.1.1	a) Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagen	Vg	1	€32 000,00	666 dias	Seg 19/02/24	Seg 15/12/25	Custo		€528,53	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 489,49	€1 345,35	€1 489,49	€
1020	12.2	Implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acor	Vg	1	€5 400,00	519 dias	Seg 19/02/24	Seg 21/07/25	Custo		€114,45	€322,54	€312,14	€322,54	€312,14	€322,54	€322,54	€312,14	€322,54	€312,14	€322,54	€322,54	€291,33	€322,54	
1021	12.3	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas legais	Vg	1	€2 500,00	519 dias	Seg 19/02/24	Seg 21/07/25	Custo		€52,99	€149,33	€144,51	€149,33	€144,51	€149,33	€149,33	€144,51	€149,33	€144,51	€149,33	€149,33	€134,87	€149,33	
1022	12.4	Fornecimento e colocação em obra de painel de informação, segundo	Vg	1	€250,00	30 dias	Seg 19/02/24	Ter 19/03/24	Custo		€91,67	€158,33													
1023	12.5	Execução de tamponamento devidamente isolado, da área de trabalho	un	1	€750,00	500 dias	Seg 19/02/24	Qua 02/07/25	Custo		€16,50	€46,50	€45,00	€46,50	€45,00	€46,50	€46,50	€45,00	€46,50	€45,00	€46,50	€46,50	€42,00	€46,50	
1024	12.6	Fornecimento placa de obra, com a dimensão de 3m x 2m em lona,	un	1	€450,00	30 dias	Seg 19/02/24	Ter 19/03/24	Custo		€165,00	€285,00													
1025	12.7	Execução de todas e quaisquer limpezas necessárias à entrega da obr	un	1	€2 490,00	15 dias	Sex 21/11/25	Sex 05/12/25	Custo															
1026	12.8	Apoio de construção civil às empreitadas de instalações especiais, não	un	1	€1 250,00	450 dias	Sex 19/04/24	Sáb 12/07/25	Custo				€33,33	€86,11	€83,33	€86,11	€86,11	€83,33	€86,11	€83,33	€86,11	€86,11	€77,78	€86,11	
1027	**13**	**TRABALHOS A REALIZAR NA VIA PÚBLICA - Instalação de coletores**		**0**	**€27 658,08**	**23 dias**	**Qua 16/07/25**	**Qui 07/08/25**	Custo															
1028	**1**	**Trabalhos Preparatórios**		**0**	**€3 500,00**	**2 dias**	**Qua 16/07/25**	**Qui 17/07/25**	Custo															
1029	1.1	Execução dos desvios provisórios de caudais para permitir a execuçun	un	2	€2 000,00	2 dias	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25	Custo															
1030	1.2	Execução de sondagens para localização dos ramais dos prédios, cun	un	5	€1 500,00	2 dias	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25	Custo															
1031	**2**	**Movimento de terras**		**0**	**€10 841,26**	**19 dias**	**Sex 18/07/25**	**Ter 05/08/25**	Custo															
1032	2.1	Levantamento de pavimento betuminoso existente (1m largura), corm	m2	136	€2 328,32	2 dias	Sex 18/07/25	Sáb 19/07/25	Custo															
1033	2.2	Levantamento e reposição de lancis retos ou curvos (se necessário	ml	20	€483,00	2 dias	Sex 18/07/25	Sáb 19/07/25	Custo															
1034	2.3	Levantamento e reposição de cubos de calcário e/ou granitos (se nem	m2	35	€762,30	2 dias	Sex 18/07/25	Sáb 19/07/25	Custo															
1035	**2.4**	**Escavação em abertura de vala, para implantação de tubagens**		**0**	**€3 402,00**	**5 dias**	**Dom 20/07/25**	**Qui 24/07/25**	Custo															
1036	2.4.1	Doméstico	m3	81	€1 134,00	5 dias	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25	Custo															
1037	2.4.2	Pluvial	m3	162	€2 268,00	5 dias	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25	Custo															
1038	**2.5**	**Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almofada de a**		**0**	**€2 368,80**	**4 dias**	**Sex 25/07/25**	**Seg 28/07/25**	Custo															
1039	2.5.1	Doméstico	m3	26	€684,32	2 dias	Sex 25/07/25	Sáb 26/07/25	Custo															
1040	2.5.2	Pluvial	m3	64	€1 684,48	2 dias	Dom 27/07/25	Seg 28/07/25	Custo															
1041	**2.6**	**Execução de aterro para enchimento valas com os produtos pr**		**0**	**€799,00**	**5 dias**	**Sex 01/08/25**	**Ter 05/08/25**	Custo															
1042	2.6.1	Doméstico	m3	39	€331,50	5 dias	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25	Custo															
1043	2.6.2	Pluvial	m3	55	€467,50	5 dias	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25	Custo															
1044	**2.7**	**Carga e transporte de produtos escavados a vazadouro provisó**		**0**	**€697,84**	**1 dia**	**Sex 25/07/25**	**Sex 25/07/25**	Custo															
1045	2.7.1	Doméstico	m3	24	€234,24	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo															

392

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
1046	2.7.2	Pluvial	m3	47,5	€463,60	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo															
1047	**3**	**Tubagem**		**0**	**€3 955,92**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo															
1048	**3.1**	**Tubagem**		**0**	**€3 955,92**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo															
1049	**3.1.1**	**Fornecimento, assentamento e ensaio de tubos em PVC Cor**		**0**	**€3 955,92**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo															
1050	3.1.1.1	Doméstico - DN200	ml	66	€608,52	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo															
1051	3.1.1.2	Pluvial - DN400	ml	105	€3 347,40	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo															
1052	**4**	**Caixas de Visita e Sumidouros**		**0**	**€6 411,40**	**12 dias**	**Sex 25/07/25**	**Ter 05/08/25**	Custo															
1053	**4.1**	**Caixas de Inspecção e Visita**		**0**	**€6 411,40**	**12 dias**	**Sex 25/07/25**	**Ter 05/08/25**	Custo															
1054	**4.1.1**	**Caixas de visita circulares - utilização corrente - pintura inte**		**0**	**€3 759,80**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo															
1055	4.1.1.1	Doméstico	un	3	€2 255,88	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo															
1056	4.1.1.2	Pluvial	un	2	€1 503,92	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo															
1057	**4.1.2**	**Ligação e reparação de caixa existente Execução da ligação**		**0**	**€500,00**	**2 dias**	**Sex 01/08/25**	**Sáb 02/08/25**	Custo															
1058	4.1.2.1	Doméstico	un	1	€250,00	2 dias	Sex 01/08/25	Sáb 02/08/25	Custo															
1059	4.1.2.2	Pluvial	un	1	€250,00	2 dias	Sex 01/08/25	Sáb 02/08/25	Custo															
1060	**4.1.3**	**Fornecimento e aplicação de betão de regularização e limpe**		**0**	**€62,10**	**1 dia**	**Sex 25/07/25**	**Sex 25/07/25**	Custo															
1061	4.1.3.1	Doméstico	m2	1,15	€20,70	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo															
1062	4.1.3.2	Pluvial	m2	2,3	€41,40	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo															
1063	4.1.4	Levantamento e reposição de sumidouros existentes (se necessi	un	2	€370,00	1 dia	Sáb 26/07/25	Sáb 26/07/25	Custo															
1064	**4.1.5**	**Fornecimento e execução de caixas de visita de ramal domic**		**0**	**€1 569,50**	**2 dias**	**Dom 03/08/25**	**Seg 04/08/25**	Custo															
1065	4.1.5.1	Doméstico (h=2,45m)	un	1	€798,00	2 dias	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25	Custo															
1066	4.1.5.2	Pluvial (h=2,25m)	un	1	€771,50	2 dias	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25	Custo															
1067	**4.1.6**	**Entulhar as caixas desativadas com materiais adequados, in**		**0**	**€150,00**	**1 dia**	**Ter 05/08/25**	**Ter 05/08/25**	Custo															
1068	4.1.6.1	Doméstico	un	1	€150,00	1 dia	Ter 05/08/25	Ter 05/08/25	Custo															
1069	**5**	**Diversos**		**0**	**€2 949,50**	**3 dias**	**Ter 05/08/25**	**Qui 07/08/25**	Custo															
1070	5.1	Execução de ramais de ligação (domesticos / pluviais) aos novos c	un	6	€2 700,00	3 dias	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25	Custo															
1071	5.2	Fornecimento e instalação de válvula anti-retorno do tipo "série ZB,	un	1	€249,50	3 dias	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25	Custo															
1072	**14**	**Muro tecnico - Alteração localização/dimensão**		**0**	**€7 042,04**	**66 dias**	**Seg 16/06/25**	**Qua 20/08/25**	Custo															
1073	1.	Execução/Demolição parcial de muro tecnico já executado em alvenaric	cj	2	€1 550,00	59 dias	Seg 16/06/25	Qua 13/08/25	Custo															
1074	2.	Fornecimento e montagem de pedra moleanos de 3cm para forra de to	m2	13,98	€1 370,04	4 dias	Dom 17/08/25	Qua 20/08/25	Custo															
1075	**3.**	**Fornecimento e montagem de portas metálicas com fixação oculta**		**0**	**€3 075,00**	**3 dias**	**Qui 14/08/25**	**Sáb 16/08/25**	Custo															
1076	3.1	Zona de contadores de água/incêncio	cj	1	€815,00	3 dias	Qui 14/08/25	Sáb 16/08/25	Custo															
1077	3.2	Zona de P400 e ITED	cj	4	€2 260,00	3 dias	Qui 14/08/25	Sáb 16/08/25	Custo															
1078	**4.**	**Rede de Infraestruturas:**		**0**	**€1 047,00**	**17 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Seg 18/08/25**	Custo															
1079	**4.1**	**Rede de Incêndio**		**0**	**€492,00**	**2 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Dom 03/08/25**	Custo															
1080	**4.1.1**	**Fornecimento e montagem de tubagem de aço galvanizado,**		**0**	**€492,00**	**2 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Dom 03/08/25**	Custo															
1081	4.1.1.1	Diametro 3"	ml	12	€492,00	2 dias	Sáb 02/08/25	Dom 03/08/25	Custo															
1082	**4.2**	**Rede de Abastecimento de Água**		**0**	**€336,00**	**2 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Dom 03/08/25**	Custo															
1083	4.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem Multi composto PERT, Pn	ml	12	€336,00	2 dias	Sáb 02/08/25	Dom 03/08/25	Custo															
1084	**4.3**	**Rede de Distribuição Elétrica**		**0**	**€219,00**	**2 dias**	**Dom 17/08/25**	**Seg 18/08/25**	Custo															
1085	4.3.1	Cabo XZ1(frt,zh)-4x1x50mm²	ml	12	€219,00	2 dias	Dom 17/08/25	Seg 18/08/25	Custo															
1086	**15**	**Carretel - Zona de receção**		**0**	**€715,00**	**3 dias**	**Ter 01/07/25**	**Qui 03/07/25**	Custo															
1087	1.	Prolongamento de parede de alvenaria, incluindo todos os reforços necv	vg	1	€715,00	3 dias	Ter 01/07/25	Qui 03/07/25	Custo															
1088	**16**	**Alteração de vão de porta no piso -1 (mobilidade reduzida)**		**0**	**€1 630,00**	**12 dias**	**Qui 21/08/25**	**Seg 01/09/25**	Custo															
1089	1.	Trabalhos de construção civil para abertura/fecho de vão em parede dev	vg	1	€970,00	6 dias	Qui 21/08/25	Ter 26/08/25	Custo															
1090	2.	Execução de reforço de parede do vão de escada do piso -1 para piso	vg	1	€660,00	6 dias	Qua 27/08/25	Seg 01/09/25	Custo															
1091	**17**	**Desvio de conduta de Ramal**		**0**	**€2 508,00**	**1 dia**	**Sex 27/06/25**	**Sex 27/06/25**	Custo															
1092	1.	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD PE100 DN125 e respetiv	ml	24	€2 508,00	1 dia	Sex 27/06/25	Sex 27/06/25	Custo															
1093	**18**	**Diversos**		**0**	**€3 842,58**	**20 dias**	**Seg 14/07/25**	**Sáb 02/08/25**	Custo															
1094	1.	Fornecimento e aplicação de tela impactodan de 10mm sobre betonilha	m2	687,7	€3 266,58	10 dias	Seg 14/07/25	Qua 23/07/25	Custo															
1095	2.	Execução de reboco tosco, sem salpico, sem aprumo e sem desemper	m2	24	€576,00	10 dias	Qui 24/07/25	Sáb 02/08/25	Custo															
1096	**19**	**AVAC - Sala UPS**		**0**	**€3 192,00**	**5 dias**	**Seg 04/08/25**	**Sex 08/08/25**	Custo															
1097	**1.**	**Equipamento monosplit inverter com unidade mural e comando d**		**0**	**€1 680,00**	**5 dias**	**Seg 04/08/25**	**Sex 08/08/25**	Custo															
1098	1.1	Mitsubishi Electric MSY-TP35VF	cj	2	€1 680,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo															
1099	2.	Instalação e posicionamento de equipamentos, com apoios para unida	cj	2	€1 120,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo															
1100	3.	Execução de rede de condensados em tubo pvc e ligação à rede existe	vg	2	€147,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo															
1101	4.	Apoio de construção civil necessário.	vg	2	€245,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo															

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
1		**CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA**		**0**	**€2 123 340,23**	**687 dias**	**Seg 29/01/24**	**Seg 15/12/25**	Custo	€11 972,54	€3 637,25	€14 626,44	€44 650,48	€32 613,74	€16 454,85	€31 932,11	€36 072,36	€15 752,73						
3	**1**	**DEMOLIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA**		**0**	**€274 026,39**	**161 dias**	**Seg 29/01/24**	**Dom 07/07/24**	Custo															
4	**1.1**	**DEMOLIÇÕES**		**0**	**€68 668,72**	**80 dias**	**Qui 22/02/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo															
5	1.1.1	Demolição completa, elemento a elemento, com meios manuais e nun		1	€66 066,32	80 dias	Qui 22/02/24	Sáb 11/05/24	Custo															
6	1.1.2	Demolição de muro de contenção de pedra emparelhada, a tardoz, im3		58,8	€2 602,40	20 dias	Ter 02/04/24	Dom 21/04/24	Custo															
7	**1.2**	**MOVIMENTO DE TERRAS**		**0**	**€47 100,70**	**154 dias**	**Seg 29/01/24**	**Dom 30/06/24**	Custo															
14	1.2.1	Fornecimento e aplicação de terras para aterro, provenientes do term3		814,51	€5 294,32	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
15	1.2.2	Escavação de terreno de qualquer natureza às cotas de projecto do m3		2556,23	€23 006,03	90 dias	Ter 02/04/24	Dom 30/06/24	Custo															
16	1.2.3	Fornecimento e colocação de enrocamento de 30 cm de espessura m3		79,69	€2 130,94	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
17	1.2.4	Transporte a vazadouro de produtos sobrantes da escavação.	m3	1741,71	€8 708,57	90 dias	Ter 02/04/24	Dom 30/06/24	Custo															
18	1.2.5	Desmontagem cuidadosa da estrutura metálica existente na fachadaun		1	€525,00	3 dias	Sex 08/03/24	Dom 10/03/24	Custo															
19	**1.3**	**CONTENÇÃO PERIFÉRICA**		**0**	**€145 591,59**	**80 dias**	**Seg 18/03/24**	**Qua 05/06/24**	Custo															
20	1.3.1	Estabilização de muro existente através da projeção por via húmida m2		123,67	€8 038,49	3 dias	Seg 18/03/24	Qua 20/03/24	Custo															
21	1.3.2	Execução de furos, colocação e selagem de perfis metálicos HEA16m		148,1	€12 246,00	10 dias	Qui 21/03/24	Sáb 30/03/24	Custo															
22	1.3.3	Execução de viga de coroamento em betão armado C30/37 (XC1(P,m3		7,5	€3 420,00	10 dias	Sex 05/04/24	Dom 14/04/24	Custo															
23	1.3.4	Execução de estrutura provisória de escoramento com perfis metálikg		4396,86	€12 091,37	5 dias	Dom 31/03/24	Qui 04/04/24	Custo															
24	1.3.5	Execução de maciços de betão ciclópico para fundações provisóriasm3		10	€850,00	5 dias	Dom 31/03/24	Qui 04/04/24	Custo															
25	**1.3.6**	**Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execu**		**0**	**€20 480,45**	**40 dias**	**Ter 02/04/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo															
26	1.3.6.1	Muros de contenção periférica	m2	1283,24	€20 480,45	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo															
27	**1.3.7**	**Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1(P); D12; S3; C**		**0**	**€56 561,10**	**60 dias**	**Dom 07/04/24**	**Qua 05/06/24**	Custo															
28	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	m3	427,36	€56 561,10	60 dias	Dom 07/04/24	Qua 05/06/24	Custo															
29	**1.3.8**	**Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dob**		**0**	**€31 904,18**	**40 dias**	**Ter 02/04/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo															
30	**1.3.8.1**	**Muros de contenção periférica**		**0**	**€31 904,18**	**40 dias**	**Ter 02/04/24**	**Sáb 11/05/24**	Custo															
31	1.3.8.1.1	ø8	kg	300	€528,00	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo															
32	1.3.8.1.2	ø10	kg	7201,57	€13 250,89	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo															
33	1.3.8.1.3	ø16	kg	10853,47	€18 125,29	40 dias	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24	Custo															
34	**1.4**	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€7 165,38**	**15 dias**	**Qui 06/06/24**	**Qui 20/06/24**	Custo															
35	**1.4.1**	**Impermeabilização de muro de betão em contacto com o terren**		**0**	**€7 165,38**	**15 dias**	**Qui 06/06/24**	**Qui 20/06/24**	Custo															
36	1.4.1.1	Muros de contenção periférica	m2	581,61	€7 165,38	15 dias	Qui 06/06/24	Qui 20/06/24	Custo															
37	**1.5**	**DIVERSOS**		**0**	**€5 500,00**	**160 dias**	**Ter 30/01/24**	**Dom 07/07/24**	Custo															
38	1.5.1	Instrumentação e monitorização para controlo dos trabalhos de contun		1	€5 500,00	160 dias	Ter 30/01/24	Dom 07/07/24	Custo															
39	**2**	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**		**0**	**€679 190,28**	**178 dias**	**Seg 29/01/24**	**Qua 24/07/24**	Custo															
40	**2.1**	**BETÃO EM INFRAESTRUTURA**		**0**	**€116 802,77**	**159 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 05/07/24**	Custo															
41	2.1.1	Fornecimento e aplicação de Betão de Limpeza C12/15 (X0(P); D12m2		298,23	€1 416,59	75 dias	Seg 22/04/24	Sex 05/07/24	Custo															
42	**2.1.2**	**Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execu**		**0**	**€16 262,28**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo															
46	**2.1.3**	**Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1(P); D12; S3; C**		**0**	**€61 116,58**	**159 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 05/07/24**	Custo															
47	2.1.3.1	Muros interiores de contenção de terras	m3	0	€0,00	0 dias	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	Custo															
48	2.1.3.2	Sapatas	m3	0	€0,00	0 dias	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	Custo															
49	2.1.3.3	Vigas de equilíbrio e lintéis	m3	0	€0,00	0 dias	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	Custo															
50	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	m3	461,78	€61 116,58	75 dias	Seg 22/04/24	Sex 05/07/24	Custo															
51	**2.1.4**	**Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dob**		**0**	**€38 007,32**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo															
52	**2.1.4.1**	**Muros interiores de contenção de terras**		**0**	**€8 116,00**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo															
53	2.1.4.1.1	ø10	kg	2620,77	€4 822,22	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
54	2.1.4.1.2	ø12	kg	2386,8	€3 293,78	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
55	**2.1.4.2**	**Sapatas**		**0**	**€26 239,63**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo															
56	2.1.4.2.1	ø6	kg	41,68	€72,94	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
57	2.1.4.2.2	ø10	kg	2631,06	€4 841,15	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
58	2.1.4.2.3	ø12	kg	3504,54	€4 836,27	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
59	2.1.4.2.4	ø16	kg	8505,83	€14 204,74	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
60	2.1.4.2.5	ø20	kg	641,38	€883,82	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
61	2.1.4.2.6	ø25	kg	1008,43	€1 400,71	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
62	**2.1.4.3**	**Vigas de equilíbrio e lintéis**		**0**	**€3 651,69**	**75 dias**	**Seg 29/01/24**	**Sex 12/04/24**	Custo															
63	2.1.4.3.1	ø6	kg	14,39	€25,18	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
64	2.1.4.3.2	ø8	kg	821,21	€1 445,33	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
65	2.1.4.3.3	ø10	kg	361,98	€666,04	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
66	2.1.4.3.4	ø12	kg	1097,93	€1 515,14	75 dias	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24	Custo															
67	**2.2**	**BETÃO EM SUPERESTRUTURA**		**0**	**€550 181,21**	**80 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Seg 01/07/24**	Custo															
68	**2.2.1**	**Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execu**		**0**	**€46 218,07**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
69	2.2.1.1	Pilares	m2	212,68	€3 394,33	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
70	2.2.1.2	Paredes	m2	347,63	€5 548,24	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
71	2.2.1.3	Vigas	m2	782,81	€12 493,59	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
72	2.2.1.4	Lajes Elevadas	m2	1023,45	€16 334,19	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
73	2.2.1.5	Escadas	m2	152,02	€2 426,24	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
74	2.2.1.6	Platibandas	m2	377,29	€6 021,48	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
75	**2.2.2**	**Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1(P); D12; S3; C**		**0**	**€144 780,31**	**75 dias**	**Qui 18/04/24**	**Seg 01/07/24**	Custo															
76	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)		1093,92	€144 780,31	75 dias	Qui 18/04/24	Seg 01/07/24	Custo															
77	**2.2.3**	**Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dob**		**0**	**€354 666,93**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
78	**2.2.3.1**	**Pilares**		**0**	**€5 179,87**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
79	2.2.3.1.1	ø8	kg	1377,97	€2 425,23	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
80	2.2.3.1.2	ø12	kg	1672,1	€2 307,50	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
81	2.2.3.1.3	ø16	kg	267,75	€447,14	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															

192

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
82	**2.2.3.2**	**Paredes**		**0**	**€10 729,24**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
83	2.2.3.2.1	ø8	kg	2781,68	€4 895,76	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
84	2.2.3.2.2	ø10	kg	79,34	€145,99	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
85	2.2.3.2.3	ø12	kg	1370,3	€1 891,01	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
86	2.2.3.2.4	ø16	kg	2273,34	€3 796,48	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
87	**2.2.3.3**	**Vigas**		**0**	**€12 550,67**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
88	2.2.3.3.1	ø6	kg	102,5	€179,38	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
89	2.2.3.3.2	ø8	kg	2797,01	€4 922,74	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
90	2.2.3.3.3	ø12	kg	4656,2	€6 425,56	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
91	2.2.3.3.4	ø16	kg	612,57	€1 022,99	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
92	**2.2.3.4**	**Lajes**		**0**	**€318 446,12**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
93	2.2.3.4.1	ø10	kg	10155,94	€18 686,93	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
94	2.2.3.4.2	ø12	kg	212967,4	€293 895,00	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
95	2.2.3.4.3	ø16	kg	3511,49	€5 864,19	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
96	**2.2.3.5**	**Escadas**		**0**	**€4 874,77**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
97	2.2.3.5.1	ø8	kg	538,28	€947,37	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
98	2.2.3.5.2	ø10	kg	111,29	€204,77	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
99	2.2.3.5.3	ø12	kg	399,18	€550,87	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
100	2.2.3.5.4	ø16	kg	1487,05	€2 483,37	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
101	2.2.3.5.5	ø20	kg	498,83	€688,39	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
102	**2.2.3.6**	**Platibandas**		**0**	**€2 886,26**	**75 dias**	**Sáb 13/04/24**	**Qua 26/06/24**	Custo															
103	2.2.3.6.1	ø8	kg	1639,92	€2 886,26	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
104	2.2.4	Fornecimento e colocação de Rede Electrossoldada em Aço AQ50	m2	456,06	€2 043,14	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
105	2.2.5	Execução de lajetas pré-fabricadas para degraus do auditório comp	m3	8,17	€2 472,76	75 dias	Sáb 13/04/24	Qua 26/06/24	Custo															
106	**2.3**	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€12 206,30**	**163 dias**	**Ter 13/02/24**	**Qua 24/07/24**	Custo															
107	**2.3.1**	**Impermeabilizações de elementos estruturais em contacto com**		**0**	**€3 031,42**	**75 dias**	**Ter 13/02/24**	**Sáb 27/04/24**	Custo															
108	2.3.1.1	Muros interiores de contenção de terras	m2	298,4	€830,60	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
109	2.3.1.2	Sapatas e arranque de pilares/paredes	m2	576,45	€1 604,58	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
110	2.3.1.3	Vigas de equilíbrio e lintéis	m2	214,2	€596,24	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
111	**2.3.2**	**Fornecimento e aplicação de camada drenante composta por lá**		**0**	**€4 689,44**	**75 dias**	**Ter 13/02/24**	**Sáb 27/04/24**	Custo															
112	2.3.2.1	Em pavimento térreo	m2	556,06	€3 614,37	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
113	2.3.2.2	Em muros interiores de contenção de terras	m2	165,4	€1 075,07	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
114	2.3.3	Fornecimento e aplicação de camada separadora geotêxtil tecido nã	m2	621,45	€3 194,27	75 dias	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24	Custo															
117	**3**	**ARQUITECTURA**		**0**	**€779 292,54**	**524 dias**	**Ter 02/07/24**	**Dom 07/12/25**	Custo	€1 306,53	€1 543,28	€9 697,95	€9 288,74	€4 312,91	€4 380,44	€3 966,08	€32 810,92	€14 148,68						
118	**3.1**	**ALVENARIAS**		**0**	**€34 403,63**	**45 dias**	**Ter 02/07/24**	**Qui 15/08/24**	Custo															
119	**3.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€19 898,95**	**30 dias**	**Ter 02/07/24**	**Qua 31/07/24**	Custo															
120	**3.1.1.1**	**TIJOLO CERAMICO**		**0**	**€19 898,95**	**30 dias**	**Ter 02/07/24**	**Qua 31/07/24**	Custo															
121	3.1.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 x 20 x 15	m2	53,93	€1 909,48	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
122	3.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 x 20 x 15	m2	325,02	€11 508,98	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
123	3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x ;	m2	9,24	€159,39	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
124	3.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x ;	m2	193,14	€3 331,67	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
125	3.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x ;	m2	173,3	€2 989,43	30 dias	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
126	**3.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€14 504,68**	**30 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qui 15/08/24**	Custo															
127	**3.1.2.1**	**TIJOLO CERAMICO**		**0**	**€14 504,68**	**30 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qui 15/08/24**	Custo															
128	3.1.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 x 20 x 15	m2	132,67	€4 697,86	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo															
129	3.1.2.1.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x ;	m2	354,47	€6 114,58	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo															
130	3.1.2.1.3	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x ;	m2	212,29	€3 662,05	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo															
131	3.1.2.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x ;	m2	1,75	€30,19	30 dias	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24	Custo															
132	**3.2**	**GESSO CARTONADO**		**0**	**€1 908,07**	**15 dias**	**Dom 15/09/24**	**Dom 29/09/24**	Custo															
133	3.2.2.1	Fornecimento e aplicação de placa de gesso cartonado tipo GLASR	m2	66,14	€1 908,07	15 dias	Dom 15/09/24	Dom 29/09/24	Custo															
134	**3.3**	**CANTARIAS**		**0**	**€14 203,94**	**35 dias**	**Qui 01/08/24**	**Qua 04/09/24**	Custo															
135	**3.3.1**	**Fornecimento e assentamento de soleiras / peitoris em pedra M**		**0**	**€5 507,12**	**20 dias**	**Qui 01/08/24**	**Ter 20/08/24**	Custo															
136	3.3.1.1	Com 0,22 m e 40 mm espessura - S8; S 16a, S 16b	m	3,6	€172,76	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
137	3.3.1.2	Com 0,47 m e 40 mm espessura - S 5a	m	1	€58,12	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
138	3.3.1.3	Com 0,37 m e 40 mm espessura - S 5b, S11a, S11b , S 12a, S 1	m	39,6	€2 699,93	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
139	3.3.1.4	Com 0,37 m e 50 mm espessura - S 15a , S 15b	m	7,15	€487,70	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
140	3.3.1.5	Com 0,42 m e 40 mm de espessura - S 17	m	0,9	€61,42	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
141	3.3.1.6	Com 0,45 m e 40 mm de espessura - S 6	m	5,4	€422,82	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
142	3.3.1.7	Com 0,47 m e 50 mm espessura - S 7	m	1,6	€125,34	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
143	3.3.1.8	Com 0,62 m e 40 mm espessura - S 13b	m	6,35	€801,12	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
144	**3.3.1.9**	**Soleiras lisas em vãos interiores**		**0**	**€677,91**	**20 dias**	**Qui 01/08/24**	**Ter 20/08/24**	Custo															
145	3.3.1.9.1	Com 0,30 m e 30 mm de espessura - S 4	m	1,8	€68,71	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
146	3.3.1.9.2	Com 0,20 m e 30 mm de espessura - S 3; S 9	m	7,3	€350,33	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
147	3.3.1.9.3	Com 0,15 m e 30 mm de espessura - S 1, S 2, S 10, S 14	m	9,3	€258,87	20 dias	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24	Custo															
148	**3.3.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra Moleanos / Vidraço, rijc**		**0**	**€6 966,85**	**10 dias**	**Qua 21/08/24**	**Sex 30/08/24**	Custo															
149	3.3.2.1	Com 0,25 m de largura	m	109,4	€5 188,84	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo															
150	3.3.2.2	Com 0,30 m de largura	m	9,8	€465,40	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo															
151	3.3.3.3	Com 0,30 m de largura	m	13,9	€660,11	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo															
152	3.3.2.4	Com 0,40 m de largura	m	4,6	€239,71	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo															
153	3.3.2.5	Com 0,45 m de largura	m	2,9	€175,94	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo															
154	3.3.2.6	Com 0,50 m de largura	m	3,9	€236,85	10 dias	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24	Custo															
155	**3.3.3**	**Fornecimento e assentamento de bancada em pedra calcária, M**		**0**	**€280,00**	**5 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Qua 04/09/24**	Custo															
156	3.3.3.1	Com 1,65 x 0,40 m	un	2	€280,00	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo															
157	**3.3.4**	**Fornecimento e assentamento de tampo de lavatório de 3 cm d**		**0**	**€1 449,97**	**5 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Qua 04/09/24**	Custo															
158	3.3.4.1	Com 1,85 x 0,50 m	un	1	€336,94	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo															
159	3.3.4.2	Com 2,74 x 0,50 m	un	1	€542,78	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo															
160	3.3.4.3	Com 2,80 x 0,50 m	un	1	€570,25	5 dias	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24	Custo															
161	**3.4**	**ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€25 963,73**	**456 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qua 15/10/25**	Custo	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2 449,16	€2 470,65	€1 001,16								
162	**3.4.1**	**ISOLAMENTOS**		**0**	**€2 324,34**	**15 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qua 31/07/24**	Custo															
163	3.4.1.1	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 30 mm de espessura,	m2	1,75	€10,29	15 dias	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
164	3.4.1.2	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 50 mm de espessura,	m2	246,7	€2 314,05	15 dias	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24	Custo															
165	**3.4.2**	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**0**	**€23 639,39**	**456 dias**	**Qua 17/07/24**	**Qua 15/10/25**	Custo	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2 449,16	€2 470,65	€1 001,16								
166	**3.4.2.1**	**Execução de revestimento impermeabilizante flexível tipo Rc**		**0**	**€0,00**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo															
167	3.4.2.1.1	Pavimentos (PV 09)	m2	0	€0,00	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
168	3.4.2.1.2	Paredes (PR 10)	m2	0	€0,00	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
169	**3.4.2.2**	**Execução de impermeabilização de paredes de betão exterio**		**0**	**€3 949,96**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo															
170	3.4.2.2.1	Fornecimento e aplicação de barramento de emulsão betumir	m2	171,96	€827,45	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
171	3.4.2.2.2	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imp	m2	171,96	€962,95	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
172	3.4.2.2.3	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imp	m2	171,96	€962,95	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
173	3.4.2.3.4	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 60 mm de espessu	m2	171,96	€1 196,61	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
174	**3.4.2.3**	**Execução de impermeabilização de paredes de betão exterio**		**0**	**€5 431,74**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo															
175	3.4.2.3.1	Execução de regularização de parede com argamassa de cim	m2	182	€2 451,54	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
176	3.4.2.3.2	Fornecimento e aplicação de barramento de emulsão betumir	m2	182	€875,42	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
177	3.4.2.3.3	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imp	m2	182	€1 019,20	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
178	3.4.2.3.4	Fornecimento e aplicação de lamina drenante tipo AGUADRA	m2	182	€1 085,58	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
179	**3.4.2.4**	**Execução de impermeabilização de coberturas acessíveis à**		**0**	**€3 918,63**	**40 dias**	**Qui 07/08/25**	**Seg 15/09/25**	Custo					€2 449,16	€1 469,49									

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
180	3.4.2.4.1	Fornecimento e aplicação de betão leve de enchimento com (m2		116,4	€1 035,96	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo					€647,48	€388,49									
181	3.4.2.4.2	Execução de betonilha de argamassa de cimento e areia ao tim2		116,4	€920,17	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo					€575,11	€345,06									
182	3.4.2.4.3	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emim2		116,4	€559,88	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo					€349,93	€209,96									
183	3.4.2.4.4	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		116,4	€651,84	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo					€407,40	€244,44									
184	3.4.2.4.5	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		116,4	€651,84	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo					€407,40	€244,44									
185	3.4.2.4.6	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil IMPERSEPT 20m2		116,4	€98,94	40 dias	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25	Custo					€61,84	€37,10									
186	**3.4.2.5**	**Execução de impermeabilização de muretes de cobertura, (P**		**0**	**€2 002,30**	**30 dias**	**Seg 15/09/25**	**Qua 15/10/25**	Custo						€1 001,16	€1 001,16								
187	3.4.2.5.1	Execução de argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, dev m2		0	€0,00	0 dias	Seg 15/09/25	Seg 15/09/25	Custo															
188	3.4.2.5.2	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emim2		175,77	€845,45	30 dias	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25	Custo						€422,73	€422,73								
189	3.4.2.5.3	Fornecimento e aplicação de faixa em membrana de impermem2		62,6	€350,56	30 dias	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25	Custo						€175,28	€175,28								
190	3.4.2.5.4	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		143,98	€806,29	30 dias	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25	Custo						€403,15	€403,15								
191	**3.4.2.6**	**Execução de impermeabilização de pavimentos térreos, incl**		**0**	**€8 336,76**	**20 dias**	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**	Custo															
192	3.4.2.6.1	Execução de betonilha de argamassa de cimento e areia ao tim2		382	€3 056,00	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
193	3.4.2.6.2	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emim2		382	€1 837,42	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
194	3.4.2.6.3	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilizaçãm2		382	€2 139,20	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
195	3.4.2.6.4	Fornecimento e assentamento de placas de poliestireno extrum2		174,9	€979,44	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
196	3.4.2.6.5	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil IMPERSEPT 20m2		382	€324,70	20 dias	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24	Custo															
197	**3.5**	**VÃOS**		**0**	**€191 136,25**	**45 dias**	**Qua 21/08/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
198	**3.5.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€150 261,52**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
199	**3.5.1.1**	**ENVIDRAÇADOS**		**0**	**€142 009,52**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
200	**3.5.1.1.1**	**Fornecimento e montagem de envidraçado em aluminio t**		**0**	**€133 009,52**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
201	3.5.1.1.1.1	Painéis fixos com altura irregular, com vão de porta de dorun		1	€34 441,64	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
202	3.5.1.1.1.2	Painéis fixos com incorporação de quatro vãos basculante un		2	€25 457,46	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
203	3.5.1.1.1.3	Painéis fixos com incorporação de três vãos basculantes cun		1	€14 493,11	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
204	3.5.1.1.1.4	Painéis fixos com incorporação de três vãos basculantes cun		1	€23 611,96	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
205	3.5.1.1.1.5	Com 6 painéis fixos de 900 x 2300 mm e 5 painéis fixos ocun		1	€14 166,32	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
206	3.5.1.1.1.6	Vão de porta de dois batentes de abrir com 1600 x 3000 mun		1	€7 270,11	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
207	3.5.1.1.1.7	Painéis fixos com incorporação de quatro vãos basculante un		1	€13 568,92	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
208	3.5.1.1.2	Fornecimento assentamento de vão móvel eléctrico em cober		0	€0,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
209	3.5.1.1.3	Fornecimento assentamento de vão móvel eléctrico em cober un		4	€9 000,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
210	**3.5.1.2**	**ALUMINIO**		**0**	**€1 817,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
211	**5.1.2.2.1**	**Fornecimento assentamento de vão em aluminio termolac**		**0**	**€1 817,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
212	5.1.2.2.1.1	Com um batente de abrir com 900 x 2400 mm - Pe 2 un		1	€1 817,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
213	**3.5.1.3**	**CORTA FOGO**		**0**	**€3 924,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
214	**5.1.2.3.1**	**Fornecimento e montagem de vão de porta corta-fogo tip**		**0**	**€3 924,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
215	5.1.2.3.1.1	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 240 un		2	€3 924,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
216	**3.5.1.4**	**METÁLICAS**		**0**	**€2 511,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
217	**5.1.2.4.1**	**Fornecimento e assentamento de vãos constituidos por p**		**0**	**€2 511,00**	**30 dias**	**Qua 21/08/24**	**Qui 19/09/24**	Custo															
218	5.1.2.4.1.1	Vão de dois batentes com 1800 x 1200 mm - Prt 1 un		2	€1 674,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
219	5.1.2.4.1.2	Vão de um batente de abrir com 900 x 1250 mm - Prt 2 un		1	€837,00	30 dias	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24	Custo															
220	**3.5.2**	**INTERIORES**		**0**	**€40 874,73**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
221	**3.5.2.1**	**ENVIDRAÇADOS**		**0**	**€9 684,73**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
222	**3.5.2.1.1**	**Fornecimento e montagem de envidraçado em vidro temp**		**0**	**€9 684,73**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
223	3.5.2.1.1.1	Painéis fixos com incorporação de um vão de porta de um un		1	€4 769,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
224	3.5.2.1.1.2	Painéis fixos com incorporação de um vão de porta de um un		1	€4 915,73	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
225	**3.5.2.2**	**MDF**		**0**	**€11 566,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
226	**3.5.2.2.1**	**Fornecimento e assentamento de vãos em MDF lacado na**		**0**	**€11 566,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
227	3.5.2.2.1.1	Vão com um batente de abrir de 700 x 2150 mm - Pi 1 un		3	€1 518,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
228	3.5.2.2.1.2	Vão com um batente de abrir de 800 x 2400 mm com bancun		6	€4 920,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
229	3.5.2.2.1.3	Vão com dois batentes de abrir de 1600 x 2400 mm com bun		2	€3 160,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
230	3.5.2.2.1.4	Vão com um batente de abrir de 700 x 2400 mm - Pi 6 un		1	€578,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
231	3.5.2.2.1.5	Vão com um batente de abrir de 900 x 2400 mm com bancun		0	€0,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
232	3.5.2.2.1.6	Vão com um batente de abrir de 700 x 2400 mm com bancun		1	€695,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
233	3.5.2.2.1.7	Vão com um batente de abrir de 800 x 2150 mm Pi 11		1	€695,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
234	**3.5.2.3**	**CORTA FOGO**		**0**	**€19 624,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
235	**3.5.2.3.1**	**Fornecimento e montagem de vão de porta em MDF ignif**		**0**	**€19 624,00**	**15 dias**	**Sex 20/09/24**	**Sex 04/10/24**	Custo															
236	3.5.2.3.1.1	Porta de segurança de um batente de abrir com 700 x 215 un		0	€0,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
237	3.5.2.3.1.2	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 215 un		1	€1 303,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
238	3.5.2.3.1.3	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1800 x un		2	€4 204,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
239	3.5.2.3.1.4	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1600 x un		2	€5 052,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
240	3.5.2.3.1.5	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1800 x un		1	€2 648,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
241	3.5.2.3.1.6	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 240 un		1	€1 542,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
242	3.5.2.3.1.7	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 240 un		1	€1 775,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
243	3.5.2.3.1.8	Porta de segurança de um batente de abrir com 800 x 215 un		2	€3 100,00	15 dias	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24	Custo															
244	**3.6**	**CARPINTARIAS**		**0**	**€26 048,35**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
245	**3.6.1**	**OSB**		**0**	**€7 308,09**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
246	3.6.1.1	Fornecimento e assentamento de placas de aglomerado de mad m2		171,96	€7 308,09	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
247	**3.6.2**			**0**	**€6 568,43**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
248	3.6.2.1	Fornecimento e montagem de vigas em madeira de carvalho tratm		142,02	€6 568,43	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
249	**3.6.3**	**ARMARIOS**		**0**	**€11 541,00**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
250	**3.6.3.1**	**Fornecimento e montagem de armário em MDF lacado na co**		**0**	**€11 541,00**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
251	3.6.3.2	Com quatro módulos e 8 vãos de porta de abrir com 4050 x 2 un		1	€3 250,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
252	3.6.3.3	Com dois módulos e 4 vãos de porta de abrir, com vãos supe un		1	€2 341,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
253	3.6.3.4	Com três módulos e 6 vãos de porta de abrir, com vãos superun		1	€3 100,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
254	3.6.3.5	Com um modulo e dois vãos de porta de abrir , com dimensãun		2	€2 850,00	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
255	**3.6.4**	**ESTRUTURA PARA PAVIMENTO**		**0**	**€365,63**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
256	3.6.4.1	Fornecimento e colocação de estrutura recticulada em ripado em m2		58,5	€365,63	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
257	**3.6.5**	**CORRIMÃO**		**0**	**€265,20**	**30 dias**	**Sex 06/12/24**	**Sáb 04/01/25**	Custo															
258	3.6.5.1	Fornecimento e assentamento de corrimão de madeira maciça d m		10,4	€265,20	30 dias	Sex 06/12/24	Sáb 04/01/25	Custo															
259	**3.7**	**SERRALHARIAS**		**0**	**€1 765,54**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
260	**3.7.1**	**AÇO INOX**		**0**	**€1 765,54**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
261	**3.7.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€1 194,83**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
262	3.7.1.1.1	Fornecimento e montagem de corrimão em aço inox AISI 316m		17,9	€1 194,83	15 dias	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25	Custo															
263	**3.7.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€570,71**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
264	**3.7.1.2.1**	**FERRO**		**0**	**€570,71**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
265	3.7.1.2.1.1	Fornecimento e montagem de corrimão em aço inox AISI 3m		8,55	€570,71	15 dias	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25	Custo															
266	**3.7.2**	**VEDAÇÕES**		**0**	**€0,00**	**15 dias**	**Dom 05/01/25**	**Dom 19/01/25**	Custo															
267	3.7.2.1	Fornecimento e montagem de rede de vedação em rede de m m2		0	€0,00	15 dias	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25	Custo															
268	**3.8**	**PAVIMENTOS E RORAPÉS**		**0**	**€96 091,12**	**145 dias**	**Ter 22/10/24**	**Sáb 15/03/25**	Custo															
269	**3.8.1**	**PAVIMENTOS**		**0**	**€85 549,20**	**145 dias**	**Ter 22/10/24**	**Sáb 15/03/25**	Custo															
270	**3.8.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€22 115,78**	**55 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 15/03/25**	Custo															
271	**3.8.1.1.1**	**ARGAMASSA**		**0**	**€1 445,26**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
272	3.8.1.1.1.1	Execução de betonilha de regularização em argamassa dem2		180,66	€1 445,26	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
273	**3.8.1.1.2**	**CANTARIAS**		**0**	**€12 297,40**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
274	3.8.1.1.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanom2		18	€1 764,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
275	3.8.1.1.2.2	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanom2		40	€3 920,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
276	**3.8.1.1.2.3**	**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Mole**		**0**	**€6 613,40**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
277	3.8.1.1.2.3	Cobertores da escada do pátio, com 0,30 m de largura	m	12	€588,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
278	3.8.1.1.2.3	Cobertores da escada do acesso, com 0,60 m de largu	m	51,1	€3 474,80	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
279	3.8.1.1.2.3	Espelhos de escada do pátio com 0,167 m de altura	m	18	€711,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
280	3.8.1.1.2.3	Espelhos de escada do acesso com 0,18 m de altura	m	51,1	€1 839,60	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
281	**3.8.1.1.3**	**CERAMICOS**		**0**	**€5 781,14**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
282	**3.8.1.1.3.1**	**Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelar**		**0**	**€4 502,39**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
283	3.8.1.1.3.1	Patins; patamares e circulações	m2	40,26	€1 509,75	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
284	3.8.1.1.3.1	Cobertores com 0,30 m de largura	m	22	€616,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
285	3.8.1.1.3.1	Cobertores com 0,28 m de largura	m	29,84	€835,52	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
286	3.8.1.1.3.1	Espelhos com 0,176 m de altura	m	55,04	€1 541,12	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
287	3.8.1.1.3.2	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato	m2	34,1	€1 278,75	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
288	**3.8.1.1.4**	**LAJETAS TERMICAS**		**0**	**€2 238,30**	**40 dias**	**Ter 04/02/25**	**Sáb 15/03/25**	Custo															
289	3.8.1.1.4.1	Fornecimento e assentamento de lajeta térmica de betão c	m2	82,9	€2 238,30	40 dias	Ter 04/02/25	Sáb 15/03/25	Custo															
290	**3.8.1.1.5**	**ESPAÇOS VERDES**		**0**	**€353,68**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
291	3.8.1.1.5.1	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal	m2	30,1	€255,85	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
292	3.8.1.1.5.2	Fornecimento e espalhamento de semeadura e colocação	m2	30,1	€97,83	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
293	**3.8.1.1.6**	**LAJETAS DE BETÃO**		**0**	**€0,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
294	3.8.1.1.6.1	Fornecimento e assentamento de lajetas de betão com 60	m2	0	€0,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
295	**3.8.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€63 433,42**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
296	**3.8.1.2.1**	**ARGAMASSA**		**0**	**€9 245,44**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
297	3.8.1.2.1.1	Execução de enchimento com betão leve de enchimento t	m2	42	€2 310,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
298	3.8.1.2.1.2	Execução de betonilha de regularização em argamassa de	m2	811,93	€6 495,44	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
299	3.8.1.2.1.3	Execução de betonilha de regularização em argamassa de	m2	52	€416,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
300	3.8.1.2.1.4	Execução de betonilha de regularização em argamassa de	m2	3	€24,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
301	**3.8.1.2.2**	**CANTARIAS**		**0**	**€26 218,70**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
302	3.8.1.2.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Moleano	m2	237,7	€23 294,60	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
303	**3.8.1.2.2.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Mole**		**0**	**€2 924,10**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
304	3.8.1.2.2.2	Patins e patamares	m2	1,7	€171,70	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
305	3.8.1.2.2.2	Cobertores com 0,30 m de largura	m	33,6	€1 478,40	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
306	3.8.1.2.2.2	Espelhos com 0,175 m de altura	m	36,4	€1 274,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
307	**3.8.1.2.3**	**CERAMICOS**		**0**	**€5 674,24**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
308	3.8.1.2.3.1	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato	m2	100,1	€3 753,75	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
309	**3.8.1.2.3.2**	**Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelar**		**0**	**€1 920,49**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
310	3.8.1.2.3.2	Patins e patamares (PV 06)	m2	7,54	€290,29	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
311	3.8.1.2.3.2	Cobertores com 0,295 m de largura (PV 07)	m	26,2	€746,70	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
312	3.8.1.2.3.2	Espelhos com 0,18 mm de altura (PV 07)	m	31	€883,50	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
313	3.8.1.2.3.3	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato	m2	0	€0,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
314	**3.8.1.2.4**	**MADEIRA**		**0**	**€17 421,60**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
315	3.8.1.2.4.1	Fornecimento e assentamento de contraplacado tipo contr	m2	58,5	€3 276,00	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
316	3.8.1.2.4.2	Fornecimento e assentamento de soalho multicamada tipo	m2	252,6	€14 145,60	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
317	**3.8.1.2.5**	**ALCATIFA**		**0**	**€4 873,44**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
318	3.8.1.2.5.1	Fornecimento e aplicação de alcatifa ignífuga com classe r	m2	137,28	€4 873,44	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
319	**3.8.2**	**RODAPÉS**		**0**	**€10 541,92**	**110 dias**	**Ter 22/10/24**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
320	**3.8.2.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€1 527,90**	**20 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
321	**3.8.2.1.1**	**CERAMICOS**		**0**	**€1 527,90**	**20 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
322	**3.8.2.1.1.1**	**Fornecimento e assentamento de rodapé de escadas e**		**0**	**€906,30**	**20 dias**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
323	3.8.2.1.1.1	Rectos	m	10,2	€188,70	20 dias	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
324	3.8.2.1.1.1	Contornando degraus de escada	m	36,8	€717,60	20 dias	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
325	3.8.2.1.1.2	Fornecimento e assentamento de rodapé em circulação, d	m	33,6	€621,60	20 dias	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
326	**3.8.2.2**	**INTERIORES**		**0**	**€9 014,02**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
327	**3.8.2.2.1**	**CANTARIAS**		**0**	**€5 024,55**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
328	3.8.2.2.1.1	Fornecimento e aplicação de pedra calcária, Moleanos / Vi	m	109,3	€4 481,30	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
329	**3.8.2.2.1.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Mole**		**0**	**€543,25**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
330	3.8.2.2.1.2	Rectos	m	1,2	€49,20	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
331	3.8.2.2.1.2	Contornando degraus de escada	m	12,05	€494,05	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
332	**3.8.2.2.2**	**CERAMICOS**		**0**	**€2 214,37**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
333	3.8.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de rodapé em porcelanato	m	107,3	€1 985,05	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
334	**3.8.2.2.2.2**	**Fornecimento e assentamento de rodapé de escadas e**		**0**	**€229,32**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
335	3.8.2.2.2.3	Contornando degraus de escada	m	11,76	€229,32	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
336	**3.8.2.2.4**	**MADEIRA**		**0**	**€1 775,10**	**30 dias**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**	Custo															
337	3.8.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de rodapé em MDF lacado	m	116,4	€1 775,10	30 dias	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24	Custo															
338	**3.9**	**REVESTIMENTO DE PAREDES**		**0**	**€155 308,65**	**302 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 28/06/25**	Custo	€306,98	€317,21	€286,51												
339	**3.9.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€37 616,34**	**302 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 28/06/25**	Custo	€306,98	€317,21	€286,51												
340	**3.9.1.1**	**ARGAMASSAS**		**0**	**€13 806,59**	**302 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 28/06/25**	Custo	€306,98	€317,21	€286,51												
341	3.9.1.1.1	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	105,82	€1 693,08	30 dias	Sáb 31/08/24	Dom 29/09/24	Custo															
342	3.9.1.1.2	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	193,14	€3 090,25	302 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 28/06/25	Custo	€306,98	€317,21	€286,51												
343	3.9.1.1.3	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	499,13	€7 986,08	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo															
344	3.9.1.1.4	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	64,82	€1 037,18	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo															
345	**3.9.1.2**	**CANTARIAS**		**0**	**€6 352,75**	**15 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 14/09/24**	Custo															
346	3.9.1.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / '	m2	64,82	€6 352,75	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo															
347	**3.9.1.3**	**JARDIM VERTICAL**		**0**	**€17 457,00**	**15 dias**	**Sáb 31/08/24**	**Sáb 14/09/24**	Custo															
348	3.9.1.3.1	Fornecimento e colocação de jardim vertical tipo WALLGREE	m2	31,74	€17 457,00	15 dias	Sáb 31/08/24	Sáb 14/09/24	Custo															
349	**3.9.2**	**INTERIORES**		**0**	**€117 692,31**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
350	**3.9.2.1**	**ARGAMASSAS**		**0**	**€20 884,91**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
351	3.9.2.1.1	Execução de salpisco com argamassa de cimento e areia ao	m2	1235,39	€8 647,71	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
352	3.9.2.1.2	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	112,84	€1 805,42	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
353	3.9.2.1.3	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de c	m2	651,99	€10 431,78	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
354	**3.9.2.2**	**CERAMICOS**		**0**	**€6 620,01**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
355	3.9.2.2.1	Fornecimento e assentamento azulejo cerâmico tipo ALELUI	m2	62,65	€3 633,70	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
356	3.9.2.2.2	Fornecimento e assentamento azulejo cerâmico tipo ALELUI	m2	31,5	€1 874,25	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
357	3.9.2.2.3	Fornecimento e assentamento azulejo cerâmico tipo ALELUI	m2	18,69	€1 112,06	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
358	**3.9.2.3**	**CANTARIAS**		**0**	**€36 524,81**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
359	3.9.2.3.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / '	m2	363,7	€35 642,54	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
360	3.9.2.3.2	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / '	m2	9	€882,27	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
361	**3.9.2.4**	**PAINEIS DE MADEIRA**		**0**	**€53 662,58**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
362	**3.9.2.4.1**	**Fornecimento e assentamento de painéis de MDF de 20 m**		**0**	**€4 405,00**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
363	3.9.2.4.1.1	Com 800 x 3000 mm - PNL 1 e PNL 2	un	2	€502,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
364	3.9.2.4.1.2	Com 230 x 3000 mm - PNL 3	un	1	€70,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
365	3.9.2.4.1.3	Com 350 x 3000 mm - PNL 4	un	1	€104,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
366	3.9.2.4.1.4	Com 920 x 3000 mm - PNL 5	un	1	€289,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
367	3.9.2.4.1.5	Com 500 x 3000 mm - PNL 6	un	1	€153,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
368	3.9.2.4.1.6	Com 800 x 3000 mm - PNL 7	un	1	€251,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
369	3.9.2.4.1.7	Com 400 x 3000 mm - PNL 8	un	1	€121,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
370	3.9.2.4.1.8	Com 220 x 3000 mm - PNL 9	un	1	€65,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
371	3.9.2.4.1.9	Com 210 x 3000 mm - PNL 11 + PNL 15	un	2	€155,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
372	3.9.2.4.1.1	Com 1020 x 3000 mm - PNL 12	un	1	€302,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
373	3.9.2.4.1.1	Com 610 x 3000 mm - PNL 14	un	1	€403,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
374	3.9.2.4.1.1	Com 3040 x 3000 mm - PNL 13	un	1	€1 990,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
375	3.9.2.4.1.1	Com 1550 x 4500 mm - PNL 10	un	0	€0,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
376	3.9.2.4.2	Fornecimento e assentamento de painel acústico, tipo, Knauf	m2	115,6	€35 026,80	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
377	3.9.2.4.3	Fornecimento e assentamento de painel acústico, tipo Knauf I	m2	43,79	€14 230,78	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
378	3.9.2.4.4	Fornecimento e assentamento de painéis de MDF de 20 mm	m2	0	€0,00	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
379	**3.10**	**REVESTIMENTO DE TECTOS**		**0**	**€122,07**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
380	**3.10.1**	**INTERIORES**		**0**	**€122,07**	**30 dias**	**Dom 15/09/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
381	3.10.1.1	Execução de salpisco com argamassa de cimento e areia ao tra	m2	22,2	€122,07	30 dias	Dom 15/09/24	Seg 14/10/24	Custo															
382	**3.11**	**DIVISÓRIAS E TECTOS FALSOS**		**0**	**€72 456,01**	**132 dias**	**Ter 15/10/24**	**Dom 23/02/25**	Custo															
383	**3.11.1**	**DIVISÓRIAS**		**0**	**€4 885,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo															
384	**3.11.1.1**	**INTERIORES**		**0**	**€4 885,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo															
385	**3.11.1.1.1**	**VIDRO**		**0**	**€830,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo															
386	**3.11.1.1.1**	**Fornecimento e montagem de divisórias para cabines**		**0**	**€830,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo															
387	3.11.1.1.1	Com frente de 800 x 1950 mm, com um vão incorporad	un	2	€830,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo															
388	**3.11.1.1.2**	**COMPACTO FENÓLICO**		**0**	**€4 055,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo															
389	**3.11.1.1.2**	**Fornecimento e montagem de divisórias em compacto**		**0**	**€4 055,00**	**7 dias**	**Ter 15/10/24**	**Seg 21/10/24**	Custo															
390	3.11.1.1.2	Conjunto composto por painel frontal de 2,55 x 1,80 m (C	j	2	€2 920,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo															
391	3.11.1.1.2	Conjunto composto por painel frontal de 2,50 x 1,80 m (C	j	1	€1 007,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo															
392	3.11.1.1.2	Baias laterais e separadoras de urinóis com 0,50 x 1,80	un	1	€128,00	7 dias	Ter 15/10/24	Seg 21/10/24	Custo															
393	**3.11.2**	**TECTOS FALSOS**		**0**	**€67 571,01**	**95 dias**	**Qui 21/11/24**	**Dom 23/02/25**	Custo															
394	**3.11.2.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€274,08**	**15 dias**	**Dom 09/02/25**	**Dom 23/02/25**	Custo															
395	3.11.2.1.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado tipo	m2	9,5	€274,08	15 dias	Dom 09/02/25	Dom 23/02/25	Custo															
396	**3.11.2.2**	**INTERIORES**		**0**	**€67 296,93**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo															
397	**3.11.2.2.1**	**GESSO CARTONADO**		**0**	**€28 863,40**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo															
398	3.11.2.2.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado	m2	297,16	€8 573,07	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
399	3.11.2.2.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado	m2	50,8	€1 465,58	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
400	3.11.2.2.1	Fornecimento e montagem de placas de gesso cartonado	m2	242,9	€18 824,75	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
401	**3.11.2.2.2**	**ACUSTICOS**		**0**	**€33 020,00**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo															
402	3.11.2.2.2	Fornecimento e assentamento de tectos falsos constituído	m2	101,6	€33 020,00	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
403	**3.11.2.2.3**	**SANCAS**		**0**	**€4 847,53**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo															
404	3.11.2.2.3	Execução de sanca de iluminação em gesso cartonado de	m	121,15	€4 300,83	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
405	3.11.2.2.3	Execução de sanca para caixa de estore, em gesso cartoni	m	15,4	€546,70	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
406	**3.11.2.2.4**	**RECAIDAS**		**0**	**€566,00**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo															
407	**3.11.2.2.4**	**Fornecimento e montagem de testas em gesso cartona**		**0**	**€566,00**	**15 dias**	**Qui 21/11/24**	**Qui 05/12/24**	Custo															
408	3.11.2.2.4	Com 0,50 m de altura	m	7,4	€218,30	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
409	3.11.2.2.4	Com 0,25 m de altura	m	12,2	€347,70	15 dias	Qui 21/11/24	Qui 05/12/24	Custo															
410	**3.12**	**EQUIPAMENTO SANITÁRIO**		**0**	**€24 192,75**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
411	**3.12.1**	**LOIÇAS CERAMICAS**		**0**	**€4 979,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
412	**3.12.1.1**	**Fornecimento e montagem de loiças sanitárias cerâmicas de**		**0**	**€4 979,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
413	3.12.1.1.1	Lavatório mural tipo Aquila refª A0300	un	4	€1 121,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
414	3.12.1.1.2	Lavatório de bancada tipo DIVERTA, refª A327116000,apoiado	un	6	€1 440,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
415	3.12.1.1.3	Sanita suspensa com saida à parede tipo Vitoria refª A34633	un	10	€1 900,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
416	3.12.1.1.4	Urinóis com entrada de agua posterior tipo SPUN refª A2760E	un	2	€518,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
417	3.12.1.1.5	Base de duche em acrílico com fundo anti derrapante com 80	un	0	€0,00	0 dias	Seg 20/01/25	Seg 20/01/25	Custo															
418	**3.12.2**	**ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO**		**0**	**€4 750,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
419	3.12.2.1	Fornecimento e montagem de estruturas para sanitas suspensas	un	10	€4 750,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
420	**3.12.3**	**TORNEIRAS E SIFÕES**		**0**	**€3 664,75**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
421	3.12.3.1	Fornecimento e montagem de torneira compacta para lavatório	un	4	€820,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
422	3.12.3.2	Fornecimento e montagem de torneira de bancada para lavatório	un	6	€750,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
423	3.12.3.3	Fornecimento e montagem de PACK misturadora termostática e	un	2	€470,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
424	3.12.3.4	Fornecimento e montagem de torneira de passagem recta de e	un	3	€294,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
425	3.12.3.5	Fornecimento e montagem de sifão de garrafa de 1 1/4" para la	un	7	€498,75	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
426	3.12.3.6	Fornecimento e montagem de válvula universal de esgoto de 1 1	un	4	€232,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
427	3.12.3.7	Fornecimento e montagem de válvula para lavatório de 1 1/4", c	un	6	€600,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
428	**3.12.4**	**ACESSÓRIOS DE IS**		**0**	**€9 109,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
429	3.12.4.1	Fornecimento e montagem de secador de mãos com sensor tipo	un	10	€3 300,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
430	3.12.4.2	Fornecimento e montagem de dispensador de sabão de alavanc	un	10	€1 050,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
431	3.12.4.3	Fornecimento e montagem de porta rolos industrial para papel hi	un	10	€800,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
432	3.12.4.4	Fornecimento e montagem de cesto de papel com tampa com a	un	9	€2 691,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
433	3.12.4.5	Fornecimento e montagem de cesto de papel com tampa com a	un	9	€792,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
434	3.12.4.6	Fornecimento e montagem de barra de apoio rebatível com acab	un	2	€378,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
435	3.12.4.7	Fornecimento e montagem de barra fixa, recta, tipo ACESS CON	un	1	€98,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
436	**3.12.5**	**ESPELHOS**		**0**	**€1 690,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
437	**3.12.5.1**	**Fornecimento e montagem de espelhos meio cristal de 6 mm**		**0**	**€1 690,00**	**15 dias**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**	Custo															
438	3.12.5.1.1	Com 0,60 x 1,00 m	un	4	€280,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
439	3.12.5.1.2	Com 1,65 x 1,17 m	un	2	€510,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
440	3.12.5.1.3	Com 1,73 x 1,00 m	un	1	€220,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
441	3.12.5.1.4	Com 2,50 x 1,00 m	un	1	€325,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
442	3.12.5.1.5	Com 2,60 x 1,00 m	un	1	€355,00	15 dias	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25	Custo															
443	**3.13**	**ESTUQUES E PINTURAS**		**0**	**€46 520,75**	**274 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Sáb 05/07/25**	Custo	€891,30	€921,01	€891,30	€148,55											
444	**3.13.1**	**ESTUQUES**		**0**	**€20 894,81**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo															
445	**3.13.1.1**	**PAREDES**		**0**	**€20 539,69**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo															
446	**3.13.1.1.1**	**INTERIORES**		**0**	**€20 539,69**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo															
447	3.13.1.1.1	Execução de estuque projectado em paredes interiores, pe	m2	1004,44	€17 075,53	30 dias	Sáb 05/10/24	Dom 03/11/24	Custo															
448	3.13.1.1.1	Execução de estuque projectado em paredes interiores, pe	m2	230,94	€3 464,16	30 dias	Sáb 05/10/24	Dom 03/11/24	Custo															
449	**3.13.1.2**	**TECTOS**		**0**	**€355,12**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo															
450	**3.13.1.2.1**	**INTERIORES**		**0**	**€355,12**	**30 dias**	**Sáb 05/10/24**	**Dom 03/11/24**	Custo															
451	3.13.1.2.1	Execução de estuque projectado em tectos interiores, pare	m2	22,2	€355,12	30 dias	Sáb 05/10/24	Dom 03/11/24	Custo															
452	**3.13.2**	**PINTURAS**		**0**	**€25 625,94**	**177 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 05/07/25**	Custo	€891,30	€921,01	€891,30	€148,55											
453	**3.13.2.1**	**PAREDES**		**0**	**€18 456,24**	**177 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 05/07/25**	Custo	€891,30	€921,01	€891,30	€148,55											
454	**3.13.2.1.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€4 367,39**	**147 dias**	**Dom 09/02/25**	**Sáb 05/07/25**	Custo	€891,30	€921,01	€891,30	€148,55											
455	3.13.2.1.1	Execução de pintura com tinta aquosa lisa de alta durabilid	m2	499,13	€4 367,39	147 dias	Dom 09/02/25	Sáb 05/07/25	Custo	€891,30	€921,01	€891,30	€148,55											
456	**3.13.2.1.2**	**INTERIORES**		**0**	**€14 088,85**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
457	3.13.2.1.2	Execução de pintura com tinta plástica em pavimentos inter	m2	52	€1 820,00	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
458	3.13.2.1.2	Execução de pintura com tinta aquosa acetinada de elevad	m2	1235,39	€11 242,02	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
459	3.13.2.1.2	Execução de pintura com tinta aquosa acetinada de elevad	m2	112,84	€1 026,83	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
460	**3.13.2.2**	**TECTOS**		**0**	**€7 169,70**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
461	**3.13.2.2.1**	**EXTERIORES**		**0**	**€85,50**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
463	**3.13.2.2.2**	**INTERIORES**		**0**	**€7 084,20**	**30 dias**	**Sex 10/01/25**	**Sáb 08/02/25**	Custo															
464	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta plástica na cor branca (S 0	m2	105	€955,50	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
465	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta plástica na cor preto, (NCS	m2	58,5	€549,90	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
466	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor bran	m2	297,16	€2 704,16	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
467	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor bran	m2	50,8	€462,28	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
468	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor bran	m2	242,9	€2 210,39	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
469	3.13.2.2.2	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor bran	m2	22,2	€201,97	30 dias	Sex 10/01/25	Sáb 08/02/25	Custo															
470	**3.14**	**CORTINAS DE ENSOMBRAMENTO**		**0**	**€40 424,79**	**20 dias**	**Ter 18/11/25**	**Dom 07/12/25**	Custo								€26 276,12	€14 148,68						
471	**3.14.1**	**Fornecimento e montagem de cortinas de ensombramento tipo**		**0**	**€40 424,79**	**20 dias**	**Ter 18/11/25**	**Dom 07/12/25**	Custo								€26 276,12	€14 148,68						
472	3.14.1.1	Vão Ee 3 com 7600 x 3000 mm	un	1	€1 531,08	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo								€995,20	€535,88						
473	3.14.1.2	Vão Ee 7 com 7600 x 3000 mm	un	1	€1 659,50	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo								€1 078,68	€580,83						
474	3.14.1.3	Vão Ee 5 com forma irregular em escada	m2	17	€36 834,41	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo								€23 942,37	€12 892,04						
475	3.14.1.4	Vão Ee6 - com 1600 x 5300 mm	un	1	€399,80	20 dias	Ter 18/11/25	Dom 07/12/25	Custo								€259,87	€139,93						
476	**3.15**	**EQUIPAMENTO MECANICO**		**0**	**€17 400,00**	**120 dias**	**Seg 07/10/24**	**Seg 03/02/25**	Custo															
477	3.15.1	Fornecimento e montagem, incluindo todos os materiais e acessórios	vg	1	€17 400,00	120 dias	Seg 07/10/24	Seg 03/02/25	Custo															
478	**3.16**	**DIVERSOS**		**0**	**€31 346,89**	**225 dias**	**Dom 20/04/25**	**Dom 30/11/25**	Custo	€108,25	€305,06	€8 520,14	€9 140,19	€1 863,75	€1 909,79	€2 964,92	€6 534,80							
479	**3.16.1**	**Execução de balcão da recepção, constituido por:**		**0**	**€6 350,00**	**35 dias**	**Qua 22/10/25**	**Ter 25/11/25**	Custo							€1 814,28	€4 535,72							
480	3.16.1.1	Estrutura em pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira	un	1	€4 750,00	35 dias	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25	Custo							€1 357,14	€3 392,86							
481	3.16.1.2	Fornecimento e assentamento de forro frontal, tampo de balcão	un	1	€1 600,00	35 dias	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25	Custo							€457,14	€1 142,86							
482	3.16.2	Fornecimento e montagem de revestimento da cobertura em chapa	m2	348,4	€16 897,40	35 dias	Sáb 14/06/25	Sex 18/07/25	Custo			€8 207,31	€8 690,09											
483	3.16.3	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraç	m2	7,6	€350,57	90 dias	Dom 20/04/25	Sex 18/07/25	Custo	€42,85	€120,75	€116,86	€70,11											
484	3.16.4	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraç	m2	11,6	€535,08	90 dias	Dom 20/04/25	Sex 18/07/25	Custo	€65,40	€184,31	€178,36	€107,02											
485	3.16.5	Fornecimento e assentamento de mastros de bandeira em alumínio	un	3	€178,94	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo								€178,94							
486	**3.16.6**	**Fornecimento e assentamento de Tela Técnica sobre área de P**		**0**	**€4 114,08**	**75 dias**	**Dom 03/08/25**	**Qui 16/10/25**	Custo					€1 590,78	€1 645,63	€877,67								
487	3.16.6.1	HEB de 200	m	32,5	€2 968,23	75 dias	Dom 03/08/25	Qui 16/10/25	Custo					€1 147,72	€1 187,29	€633,22								
488	3.16.6.2	HEB de 100	m	15	€1 145,85	75 dias	Dom 03/08/25	Qui 16/10/25	Custo					€443,06	€458,34	€244,45								
489	3.16.7	Nomenclatura de Hall de entrada, identificativo do espaço - "Centro	un	1	€275,00	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo								€275,00							
490	3.16.8	Nomenclatura de identificação dos espaços funcionais, formado por	un	6	€1 050,00	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo								€1 050,00							
491	3.16.9	Execução de Letras na fonte Century Gothic em baixo relevo executa	un	1	€275,00	15 dias	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25	Custo								€275,00							
492	3.16.10	Execução de maciço de betão armado, com 4,80m de comprimento	un	1	€1 320,82	150 dias	Dom 29/06/25	Ter 25/11/25	Custo			€17,61	€272,97	€272,97	€264,16	€272,97	€220,14							
493	**4**	**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INCÊNDIO**		**0**	**€3 927,22**	**427 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**	Custo	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€90,53	€72,42								
494	**4.1**	**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**		**0**	**€3 927,22**	**427 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**	Custo						€90,53	€72,42								
495	**4.1.1**	**Tubagem**		**0**	**€3 356,77**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo															
496	**4.1.1.1**	**Fornecimento e instalação de tubagem em material Multi-Co**		**0**	**€2 875,33**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo															
497	4.1.1.1.1	Ø 16x2.00	m	1,8	€15,48	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
498	4.1.1.1.2	Ø 20x2.25	m	72,3	€867,60	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
499	4.1.1.1.3	Ø 25x2.50	m	28,75	€408,25	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
500	4.1.1.1.4	Ø 32x3.00	m	38,2	€802,20	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
501	4.1.1.1.5	Ø 40x4.00	m	16	€352,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
502	4.1.1.1.6	Ø 50x4.50	m	15,35	€429,80	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
503	**4.1.1.2**	**Fornecimento e instalação de tubagem em material Multi-Co**		**0**	**€481,44**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo															
504	4.1.1.2.1	Ø 20x2.25	m	11,4	€337,44	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
505	4.1.1.2.2	Ø 25x2.50	m	4,5	€144,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
506	**4.1.2**	**Acessórios**		**0**	**€570,45**	**427 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**	Custo						€90,53	€72,42								
507	**4.1.2.1**	**Fornecimento e instalação de Torneiras de Passagem, do tip**		**0**	**€385,00**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo															
508	4.1.2.1.1	Ø20	un	6	€234,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
509	4.1.2.1.2	Ø25	un	2	€90,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
510	4.1.2.1.3	Ø32	un	1	€61,00	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
511	**4.1.2.2**	**Fornecimento e instalação de válvulas de esquadria de 1/4 d**	un	**0**	**€162,95**	**36 dias**	**Qui 11/09/25**	**Qui 16/10/25**	Custo						€90,53	€72,42								
512	4.1.2.2.1	Lavatórios	un	11	€63,25	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo						€35,14	€28,11								
513	4.1.2.2.2	Bacias de retrete	un	10	€57,50	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo						€31,94	€25,56								
514	4.1.2.2.3	Mictórios	un	2	€25,00	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo						€13,89	€11,11								
515	4.1.2.3	Fornecimento e instalação de Válvulas de esfera com Retenç	un	1	€17,20	36 dias	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25	Custo						€9,56	€7,64								
516	**4.1.2.4**	**Fornecimento e instalação de torneiras de ponta roscada, en**		**0**	**€22,50**	**36 dias**	**Sex 16/08/24**	**Sex 20/09/24**	Custo															
517	4.1.2.4.1	3/4" (20 mm)	un	3	€22,50	36 dias	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24	Custo															
518	**5**	**REDE DE INCÊNDIO**		**0**	**€8 961,88**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo															
519	**5.1**	**Tubagem**		**0**	**€1 846,58**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo															
520	**5.1.1**	**Fornecimento e montagem à vista de tubagem em aço galvaniz**		**0**	**€1 846,58**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo															
521	5.1.1.1	Diâm.3" (DN80)	m	25,8	€1 057,80	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
522	5.1.1.2	Diâm. 2 1/2" (DN65)	m	11,55	€356,90	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
523	5.1.1.3	Diâm. 2" (DN50)	m	17,7	€431,88	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
524	**5.2**	**Acessórios**		**0**	**€4 037,00**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo															
525	5.2.1	Fornecimento e montagem de boca-de-incêndio armada do tipo carr	un	4	€2 420,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
526	5.2.2	Fornecimento e assentamento de marco de incêndio em ferro fundido	un	1	€1 617,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
527	**5.3**	**DIVERSOS**		**0**	**€3 078,30**	**20 dias**	**Sáb 21/09/24**	**Qui 10/10/24**	Custo															
528	5.3.1	Fornecimento e Montagem de contador de abastecimento de água,	un	1	€258,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
529	5.3.2	Fornecimento e Montagem de contador de incêndio, WOLTEX DN5	un	1	€795,30	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
530	5.3.3	Descativação de ramais de abastecimento existentes, incluindo abe	un	1	€750,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
531	5.3.4	Fornecimento e Montagem de contador de abastecimento de água,	un	1	€475,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
532	5.3.5	Execução do ramal de abastecimento de água à rede pública, PEAL	un	1	€275,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
533	5.3.6	Execução de limpeza, ensaio de carga e desinfeção da totalidade d	un	1	€375,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
534	5.3.5	Elaboração de Telas Finais da instalação da rede água e de serviço	un	1	€150,00	20 dias	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24	Custo															
535	**6**	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS**		**0**	**€15 943,60**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
536	**6.1**	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS DOMÉSTICAS**		**0**	**€4 272,30**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
537	**6.1.1**	**Tubagem**		**0**	**€2 187,30**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
538	**6.1.1.1**	**Ramais, Tubos de queda, ventilações: Fornecimento e instal**		**0**	**€877,74**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
539	6.1.1.1.1	Ø 110	m	4,9	€96,04	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
540	6.1.1.1.2	Ø 90	m	58,85	€588,50	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
541	6.1.1.1.3	Ø 50	m	32,2	€193,20	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
542	**6.1.1.2**	**Colectores suspensos: Fornecimento e montagem de tubag**		**0**	**€93,88**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
543	6.1.1.2.1	Ø 110	m	3,55	€76,33	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
544	6.1.1.2.2	Ø 90	m	0,9	€17,55	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
545	**6.1.1.3**	**Colectores enterrados: Fornecimento e assentamento de tub**		**0**	**€1 215,68**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
546	6.1.1.3.1	Ø 160	m	34,8	€852,60	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
547	6.1.1.3.2	Ø 125	m	3,5	€73,50	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
548	6.1.1.3.3	Ø 110	m	14,85	€289,58	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
549	**6.1.2**	**Acessórios**		**0**	**€125,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
550	6.1.2.1	Fornecimento e montagem de sifões de pavimento universal, inc	un	3	€75,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
551	6.1.2.2	Fornecimento e montagem de caixa de reunião de pavimento un	un	2	€50,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
552	**6.1.3**	**Caixas de Inspecção e Visita**		**0**	**€1 960,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
553	**6.1.3.1**	**Caixa Secção quadrada e tampa rebaixada B125 (TIPO I) : Ex**		**0**	**€1 125,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
554	6.1.3.1.1	de 40x40 cm	un	5	€575,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
555	6.1.3.1.2	de 50x50 cm	un	1	€205,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
556	6.1.3.1.3	de 80x80 cm	un	1	€345,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
557	**6.1.3.2**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II**		**0**	**€205,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
558	6.1.3.2.1	de 50x50 cm	un	1	€205,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
559	**6.1.3.3**	**Caixa Secção circular e não tampa rebaixada B125 (TIPO II):**		**0**	**€630,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
560	6.1.3.3.1	de Ø100 cm	un	1	€630,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
561	**6.2**	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		**0**	**€11 671,30**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
562	**6.2.1**	**Tubagem**		**0**	**€4 172,80**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
563	**6.2.1.1**	**Tubos de queda: Fornecimento e instalação de tubagem em**		**0**	**€1 429,50**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
564	6.2.1.1.1	Ø 110	m	26,75	€561,75	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
565	6.2.1.1.2	Ø 90	m	44,5	€867,75	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
566	**6.2.1.2**	**Tubos de queda e Colectores Suspensos: Fornecimento e c**		**0**	**€1 113,42**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
567	6.2.1.2.1	Ø 80	m	4	€1 113,42	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
568	**6.2.1.3**	**Colectores enterrados: Fornecimento e assentamento de tub**		**0**	**€1 495,90**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
569	6.2.1.3.1	Ø 160	m	24,4	€591,70	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
570	6.2.1.3.2	Ø 125	m	17,15	€360,15	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
571	6.2.1.3.3	Ø 110	m	27,9	€544,05	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
572	**6.2.1.4**	**Geodrenos: Fornecimento e montagem de tubo Geodreno P**		**0**	**€133,98**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
573	6.2.1.4.1	Ø 125	m	11,65	€133,98	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
574	**6.2.2**	**Acessórios**		**0**	**€2 791,50**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
575	**6.2.2.1**	**Ralos de Pinha: Fornecimento e montagem de drenos e ralo**		**0**	**€1 025,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
576	6.2.2.1.1	DN100	un	3	€525,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
577	6.2.2.1.2	DN70	un	4	€500,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
578	6.2.2.2	Fornecimento e assentamento de ralo de pavimento não sifonad	un	1	€390,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
579	6.2.2.3	Fornecimento e montagem de caleiras de drenagem em betão pm		3,5	€962,50	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
580	6.2.2.4	Gárgulas de drenagem: Fornecimento e aplicação de Gárgula, D	un	3	€414,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
581	**6.2.3**	**Caixas de Inspecção e Visita**		**0**	**€2 997,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
582	**6.2.3.1**	**Caixa Secção quadrada e tampa rebaixada B125 (TIPO I) : Ex**		**0**	**€711,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
583	6.2.3.1.1	de 40x40 cm	un	3	€261,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
584	6.2.3.1.2	de 50x50 cm	un	2	€220,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
585	6.2.3.1.3	de 60x60 cm	un	1	€230,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
586	**6.2.3.2**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II**		**0**	**€174,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
587	6.2.3.2.1	de 40x40 cm		2	€174,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
588	**6.2.3.3**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II**		**0**	**€87,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
589	6.2.3.3.1	de 40x40 cm	un	1	€87,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
590	6.2.3.4	Caixa Secção circular e não tampa rebaixada B125 (TIPO II): Ex	un	3	€2 025,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
591	**6.2.4**	**Diversos**		**0**	**€1 710,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
592	6.2.4.1	Descativação de ramais de esgoto e pluviais existentes, incluindo		1	€275,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
593	**6.2.4.3**	**Execução de ramal de ligação de drenagem, incluindo tubag**		**0**	**€810,00**	**34 dias**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**	Custo															
594	6.2.4.3.1	Doméstica	un	1	€405,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
595	6.2.4.3.2	Pluvial	un	1	€405,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
596	6.2.4.4	Execução de limpeza, ensaio de carga e desinfeção das redes e	un	1	€350,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
597	6.2.4.5	Elaboração de Telas Finais da instalação da rede de drenagem c	un	1	€275,00	34 dias	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24	Custo															
598	**7**	**ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**		**0**	**€98 301,50**	**482 dias**	**Sex 16/08/24**	**Qua 10/12/25**	Custo	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€106,67	€160,00	€53,33						
599	**7.1**	**QUADROS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS Armário de Classe Isol**		**0**	**€25 534,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
600	7.1.1	QE	un	1	€4 978,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
601	7.1.2	Q.P1	un	1	€2 310,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
602	7.1.3	Q.Auditório	un	1	€1 680,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
603	7.1.4	Q.P-1	un	1	€1 712,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
604	7.1.5	Q.SEG.	un	1	€911,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
605	7.1.6	Caixa de Contador	un	1	€239,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
606	7.1.7	Portinhola P400+caixa de contagem	un	1	€490,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
607	7.1.8	UPS 10kVA Trifásico com 60min e regime IT incluído (transformado	un	1	€13 107,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
608	7.1.9	Sinalizador ótico e acustico (CPI)	un	1	€107,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
609	**7.2**	**BOTONEIRAS DE CORTE E SINALIZAÇÃO Botoneira de corte, mor**		**0**	**€297,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
610	7.2.1	Q.E	un	2	€198,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
611	7.2.2	Q.SEG.	un	1	€99,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
612	**7.3**	**TUBAGEM Tubo rigido, isolante em PVC, embebido no pavimento**		**0**	**€368,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
613	7.3.1	Ø 32	m	170	€340,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
614	7.3.2	Ø 63	m	7	€28,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
615	**7.4**	**CAMINHO DE CABOS**		**0**	**€3 322,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
616	7.4.1	Caminho de cabos isolante perfurado 60x300 em U23X da UNEX ou	m	100	€1 900,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
617	7.4.2	Caminho de cabos isolante perfurado 60x150 em U23X da UNEX ou	m	42	€672,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
618	7.4.3	Selagem corta-fogo para aplicação nos atravessamentos de cabos e	vg	1	€750,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
619	**7.5**	**ALIMENTADORES Fornecimento e montagem de cabos e conduto**		**0**	**€2 509,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
620	7.5.1	XZ1(frt,zh)-5G4mm²	m	60	€270,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
621	7.5.2	XZ1(frt,zh)-5G6mm²	m	155	€1 054,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
622	7.5.3	XZ1(frt,zh)-4x1x50mm²	m	20	€365,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
623	7.5.4	XZ1(frs,zh)-4x1,5mm²	m	140	€490,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
624	7.5.5	XZ1(frs,zh)-5G4mm²	m	60	€330,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
625	**7.2**	**ILUMINAÇÃO NORMAL**		**0**	**€46 663,80**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
626	**7.2.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€291,55**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
627	7.2.1.1	De derivação embebida incluindo bucins e placas de bornes comun		49	€242,55	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
628	7.2.1.2	De aparelhagem simples embebida	un	30	€30,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
629	7.2.1.3	De aplique embebida	un	19	€19,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
630	**7.2.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€2 537,50**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
631	7.2.2.1	ERFE20	m	1450	€2 537,50	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
632	**7.2.3**	**CABOS Em conduta circular (tubo) embebido em elementos da**		**0**	**€4 652,75**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
633	7.2.3.1	XZ1(frt, zh)-U2x1,5mm²	m	623	€1 090,25	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
634	7.2.3.2	XZ1(frt, zh)-U3G1,5mm²	m	1350	€2 362,50	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
635	7.2.3.3	DALI LSOH 2x1,5mm²	m	480	€1 200,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
636	**7.2.4**	**APARELHAGEM DE COMANDO E MANOBRA**		**0**	**€5 513,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
637	7.2.4.1	Botão de pressão simples	un	30	€270,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
638	7.2.4.2	Botão de pressão duplo	un	5	€55,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
639	7.2.4.3	Comutador de lustre	un	2	€18,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
640	7.2.4.4	Acoplador LiveLink ou equivalente	un	1	€194,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
641	7.2.4.5	Controlador LiveLink Connect ou equivalente	un	2	€530,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
642	7.2.4.6	Detetor Presença IR Quattro HD DALI ou equivalente	un	17	€1 921,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
643	7.2.4.7	Detetor Presença IR Quattro HD COM1 ou equivalente	un	3	€282,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
644	7.2.4.8	Detetor Presença IR Quattro HD DALI PLUS ou equivalente	un	7	€987,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
645	7.2.4.9	Detetor Presença HF 360 DALI ou equivalente	un	5	€585,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
646	7.2.4.10	Detetor Movimento IS 3360 ou equivalente	un	2	€122,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
647	7.2.4.11	Detetor Movimento IS 2360 DE ECO ou equivalente	un	7	€427,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
648	7.2.4.12	Detetor Movimento IS 2360 IP54 ou equivalente	un	2	€122,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
649	**7.2.5**	**APARELHOS DE ILUMINAÇÃO Aparelhos de iluminação compl**		**0**	**€33 669,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
650	**7.2.5.1**	**Piso -1:**		**0**	**€2 628,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
651	7.2.5.1.1	FESAL 9W 35º PB 940 ou equivalente	un	11	€715,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
652	7.2.5.1.2	FESAL 14W 60º PB 940 ou equivalente	un	2	€138,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
653	7.2.5.1.3	TTP 50 L1460 TOP 840 LO ou equivalente	un	7	€1 477,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
654	7.2.5.1.4	TTP 50 L0900 TOP 840 LO ou equivalente	un	2	€298,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
655	**7.2.5.2**	**piso 0:**		**0**	**€19 596,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
656	7.2.5.2.1	BLAZE 24V 7.2W IP20 840 ou equivalente (Incluindo perfis, tom		64	€2 048,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
657	7.2.5.2.2	FESAL 14W 25º PB 940 ou equivalente	un	47	€3 243,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
658	7.2.5.2.3	PLAZA Mini LED 3,5W 4000K ou equivalente	un	22	€1 562,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
659	7.2.5.2.4	FESAL 14W 60º PB 940 ou equivalente	un	16	€1 104,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
660	7.2.5.2.5	BLAZE 24V 12W IP20 840 ou equivalente (Incluindo perfis, tom		14	€448,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
661	7.2.5.2.6	FESAL 9W 25º PB 940 ou equivalente	un	14	€910,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
662	7.2.5.2.7	JADE MICRO LED 40° 4000K ou equivalente	un	10	€710,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
663	7.2.5.2.8	FESAL 9W 35º PB 940 ou equivalente	un	8	€520,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
664	7.2.5.2.9	ZOE Mini W LED 7W 4000K ou equivalente	un	6	€468,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
665	7.2.5.2.10	REBA 50 EXT L2820+INT SYM BGLARE 840 HO / REBA 50	un	4	€1 244,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
666	7.2.5.2.11	FOCUS 25W 40º ou equivalente	un	4	€1 228,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
667	7.2.5.2.12	VEGA D95 LIGHT+ HF 940 W HO ou equivalente	un	4	€776,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
668	7.2.5.2.13	PAS EVO LED 51W ou equivalente	un	6	€426,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
669	7.2.5.2.14	TTP 50 L1180 TUP 840 LO ou equivalente	un	2	€374,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
670	7.2.5.2.15	FESAL 14W 35º PB 940 ou equivalente	un	1	€69,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
671	7.2.5.2.16	TTP 50 L1460 TOP 840 LO ou equivalente	un	1	€211,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
672	7.2.5.2.17	ZOE LED 26W ASS 4000K ou equivalente	un	4	€776,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
673	7.2.5.2.18	SENSE3W ou equivalente	un	1	€191,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
674	7.2.5.2.19	Driver LED 700mA para 1 downlight de 3W (SENSE3W)	un	1	€78,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
675	7.2.5.2.20	Transformador 24V 45W DALI	un	15	€1 035,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
676	7.2.5.2.21	Transformador 24V 80W DALI	un	4	€312,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
677	7.2.5.2.22	Carril encastrar 3m branco	un	9	€1 863,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
678	**7.2.5.3**	**Piso 1:**		**0**	**€10 806,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
679	7.2.5.3.1	BLAZE 24V 7.2W IP20 840 ou equivalente (Incluindo perfis, tam		53	€1 696,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
680	7.2.5.3.2	FESAL 9W 35º PB 940 ou equivalente	un	4	€260,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
681	7.2.5.3.3	REBA 50 EXT L2820+INT SYM BGLARE 840 HO ou equivale	un	6	€1 866,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
682	7.2.5.3.4	FOCUS 25W 40º ou equivalente	un	4	€1 228,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
683	7.2.5.3.5	REBA 50 EXT L2260+INT SYM BGLARE 840 HO / REBA 50	un	4	€1 244,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
684	7.2.5.3.6	REBA 50 EXT L2540+INT SYM BGLARE 840 HO / REBA 50	un	4	€1 244,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
685	7.2.5.3.7	Alpine C LED 26W 4000K ou equivalente	un	1	€207,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
686	7.2.5.3.8	SENSE3W ou equivalente	un	1	€191,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
687	7.2.5.3.9	FESAL 9W 35º PT 940 + 902 ou equivalente	un	1	€69,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
688	7.2.5.3.10	FESAL 9W 60º PT 940 + 902 ou equivalente	un	1	€69,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
689	7.2.5.3.11	Driver LED 700mA para 1 downlight de 3W (SENSE3W) ou e	un	1	€41,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
690	7.2.5.3.12	Transformador 24V 45W DALI	un	12	€828,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
691	7.2.5.3.13	Carril encastrar 3m branco	un	9	€1 863,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
692	**7.2.5.4**	**Cobertura:**		**0**	**€639,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
693	7.2.5.4.1	PLAZA Mini LED 3,5W 4000K ou equivalente	un	9	€639,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
694	**7.3**	**ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA**		**0**	**€6 125,80**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
695	**7.3.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€19,80**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
696	7.3.1.1	De derivação embebida incluindo bucins e placas de bornes com	un	4	€19,80	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
697	**7.3.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€700,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
698	7.3.2.1	ERFE20	m	350	€700,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
699	**7.3.3**	**CABOS Em conduta circular (tubo) embebido em elementos da**		**0**	**€748,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
700	7.3.3.1	XZ1(frt, zh)-U2x1,5mm²	m	204	€408,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
701	7.3.3.2	XZ1(frt, zh)-U3G1,5mm²	m	170	€340,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
702	**7.3.4**	**APARELHOS DE ILUMINAÇÃO Aparelhos de iluminação comple**		**0**	**€4 658,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
703	7.3.4.1	Bloco autónomo, do tipo permanente / não permanente IP66 (Cru	un	33	€3 036,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
704	7.3.4.2	Bloco autónomo, do tipo permanente / não permanente IP66 sus	un	4	€512,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
705	7.3.4.3	Luminária não mantida tipo projetor LED s – 1000lm – 1H30 – IP	un	2	€794,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
706	7.3.4.4	Aparelho de Iluminação de Vigília embebido (Createch Eco ou e	un	4	€316,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
707	**7.4**	**TOMADAS ALIMENTAÇÃO NORMAL**		**0**	**€6 437,00**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
708	**7.4.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€1 650,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
709	7.4.1.1	Funda	un	81	€81,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
710	7.4.1.2	Normal	un	29	€29,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
711	7.4.1.3	Caixa de pavimento, quadrada, para aplicação em betonilha, tam	un	10	€1 540,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
712	**7.4.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€1 260,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
713	7.4.2.1	ERFE20	m	630	€1 260,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
714	**7.4.3**	**CALHAS TÉCNICAS Calha técnica em PVC, isenta de halogénec**		**0**	**€152,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
715	7.4.3.1	150x60mm, 2 compartimentos e 2 tampas	m	8	€152,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
716	**7.4.4**	**CABOS Cabos e condutores, enfiados em tubos ou assentes en**		**0**	**€1 386,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
717	7.4.4.1	XZ1(frt, zh)-U3G2,5mm²	m	630	€1 386,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
718	**7.4.5**	**EQUIPAMENTOS**		**0**	**€1 989,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
719	7.4.5.1	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	84	€1 092,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
720	7.4.5.2	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	26	€338,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
721	7.4.5.3	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	40	€520,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
722	7.4.5.4	Tomada monofásica tipo "Schuko" alvéolos protegidos para mon	un	3	€39,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
723	**7.5**	**ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		**0**	**€2 053,90**	**116 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
724	**7.5.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para mon**		**0**	**€108,90**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
725	7.5.1.1	Terminal, incluindo bucim e ligadores	un	22	€108,90	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
726	**7.5.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou**		**0**	**€1 040,00**	**60 dias**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**	Custo															
727	7.5.2.1	ERFE20	m	245	€490,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
728	7.5.2.2	ERFE25	m	148	€370,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
729	7.5.2.3	VD50	m	45	€180,00	60 dias	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24	Custo															
730	**7.5.3**	**CABOS Cabos e condutores, enfiados em tubos ou assentes en**		**0**	**€905,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
731	7.5.3.1	XZ1(frt, zh)-U3G2,5mm²	m	266	€665,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
732	7.5.3.2	XZ1(frt, zh)-U5G2,5mm²	m	80	€240,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
733	**7.6**	**SISTEMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA**		**0**	**€411,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
734	7.6.1	Sistema de alarme WC para pessoas com mobilidade condicionada	cj	1	€411,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
735	**7.7**	**SPDA E REDE DE TERRAS**		**0**	**€4 580,00**	**426 dias**	**Sex 11/10/24**	**Qua 10/12/25**	Custo							€106,67	€160,00	€53,33						
736	7.7.1	Equipotencialização Ligações à terra de todas as partes metálicas, i	vg	1	€690,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
737	**7.7.2**	**Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas e Rede de Ter**		**0**	**€2 570,00**	**60 dias**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**	Custo															
738	7.7.2.1	Captor	cj	1	€915,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
739	7.7.2.2	Mastros	cj	1	€107,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
740	7.7.2.3	Fixações	cj	1	€256,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
741	7.7.2.4	Baixada	cj	1	€433,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
742	7.7.2.5	Eletrodo de Terra do para-raios	cj	1	€320,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
743	7.7.2.6	Rede de Terras	cj	1	€411,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
744	7.7.2.7.7	Barramento	cj	1	€128,00	60 dias	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24	Custo															
745	**7.7.3**	**DIVERSOS**		**0**	**€1 320,00**	**60 dias**	**Sex 03/01/25**	**Seg 03/03/25**	Custo							€106,67	€160,00	€53,33						
746	7.7.3.1	Ensaios e programação ás instalações e equipamentos	vg	1	€250,00	60 dias	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25	Custo															
747	7.7.3.2	Certificação da instalação, e execução das telas finais	vg	1	€750,00	60 dias	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25	Custo															
748	7.7.3.3	Formação dos vários equipamentos e sistemas instalados	vg	1	€320,00	60 dias	Dom 12/10/25	Qua 10/12/25	Custo							€106,67	€160,00	€53,33						
749	**8**	**INFRESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES EM EDIFÍCIOS - ITED**		**0**	**€26 277,50**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo				€6 569,39	€10 182,57	€9 525,63									
750	**8.1**	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		**0**	**€13 910,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo				€3 477,50	€5 390,13	€5 042,38									
751	8.1.1	Câmara de visita multioperador com as dimensões interiores de 300	un	1	€750,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€187,50	€290,63	€271,88									
752	8.1.2	Bastidor B00, conforme layout das Peças desenhadas	un	1	€7 855,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€1 963,75	€3 043,81	€2 847,44									
753	8.1.3	Bastidor B00, conforme layout das Peças desenhadas	un	1	€5 200,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€1 300,00	€2 015,00	€1 885,00									
754	8.1.4	Caixa de aparelhagem	un	105	€105,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€26,25	€40,69	€38,06									
755	**8.2**	**TUBAGEM**		**0**	**€2 801,50**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo				€700,38	€1 085,60	€1 015,55									
756	8.3.1	Caminhos de cabos em composto termoplástico isolante livre de ha	m	86	€1 376,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€344,00	€533,20	€498,80									

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
757	8.3.2	ERFE/VD Ø 20mm	m	75	€150,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€37,50	€58,13	€54,38									
758	8.3.3	ERFE/VD Ø 25mm	m	287	€717,50	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€179,38	€278,03	€260,09									
759	8.3.4	ERFE/VD Ø 32mm	m	138	€414,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€103,50	€160,43	€150,08									
760	8.3.5	ERFE/VD Ø 40mm	m	30	€105,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€26,25	€40,69	€38,06									
761	8.3.6	Corrugado dupla parede verde Ø 40mm	m	10	€30,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€7,50	€11,63	€10,88									
762	8.3.7	Corrugado dupla parede verde Ø 63mm	m	2	€9,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€2,25	€3,49	€3,26									
763	**8.3**	**CABOS**		**0**	**€5 735,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo				€1 433,75	€2 222,31	€2 078,94									
764	8.3.1	Cabo par de cobre da classe Dca - s2,d2,a1 do tipo U/UTP Cat 6 (2/	m	2248	€4 496,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€1 124,00	€1 742,20	€1 629,80									
765	8.3.2	Cabo coaxial do tipo RG6, classe Dca - s2,d2a1, condutor em cobre	m	528	€1 056,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€264,00	€409,20	€382,80									
766	8.3.3	Cabo fibra tipo OS2 LSZH G 657 A2 classe Dca - s2,d2,a1 constitu	m	1	€71,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€17,75	€27,51	€25,74									
767	8.3.4	Cabo fibra tipo OS2 LSZH G 657 A2 classe Dca - s2,d2,a1 constitu	m	1	€112,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€28,00	€43,40	€40,60									
768	**8.4**	**APARELHAGEM E CONECTORES**		**0**	**€2 011,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo				€502,76	€779,27	€729,00									
769	8.4.1	Tomada RJ45 (1 módulos) Cat. 6 UTP	un	7	€91,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€22,75	€35,26	€32,99									
770	8.4.2	Tomada RJ45 dupla (2 módulos) Cat. 6 UTP	un	26	€494,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€123,50	€191,43	€179,08									
771	8.4.3	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	un	157	€706,50	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€176,63	€273,77	€256,11									
772	8.4.4	Tomada mista TV/RD/SAT + RJ45	un	18	€342,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€85,50	€132,53	€123,98									
773	8.4.5	Rep. Int. SF 4 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	un	1	€49,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€12,25	€18,99	€17,76									
774	8.4.6	Rep. Int. SF 6 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	un	1	€71,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€17,75	€27,51	€25,74									
775	8.4.7	Rep. Int. SF 8 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	un	2	€188,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€47,00	€72,85	€68,15									
776	8.4.8	Carga F 75Ω	un	5	€12,50	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€3,13	€4,84	€4,53									
777	8.4.9	Tomada de Fibra Ótica para 2 conectores SC/APC (excluídos) provi	un	1	€13,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€3,25	€5,04	€4,71									
778	8.4.10	Alinhador Duplex SM SC/APC-SC/APC	un	4	€44,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€11,00	€17,05	€15,95									
779	**8.5**	**DIVERSOS**		**0**	**€1 820,00**	**80 dias**	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**	Custo				€455,00	€705,26	€659,76									
780	8.5.1	Ensaios e programação às instalações e equipamentos.	vg	1	€750,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€187,50	€290,63	€271,88									
781	8.5.2	Certificação da instalação, e execução das telas finais.	vg	1	€750,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€187,50	€290,63	€271,88									
782	8.5.3	Formação dos vários equipamentos e sistemas instalados.	vg	1	€320,00	80 dias	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25	Custo				€80,00	€124,00	€116,00									
783	**9**	**EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO**		**0**	**€118 537,37**	**80 dias**	**Dom 02/02/25**	**Ter 22/04/25**	Custo	€8 639,59														
784	**9.1.1**	**Fornecimento e montagem de Unidade de Tratamento de Ar, para i**		**0**	**€19 400,00**	**80 dias**	**Dom 02/02/25**	**Ter 22/04/25**	Custo	€5 335,00														
785	9.1.1.1	UTA	un	1	€19 400,00	80 dias	Dom 02/02/25	Ter 22/04/25	Custo	€5 335,00														
786	**9.1.2**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa para exterior, in**		**0**	**€5 170,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€172,32														
787	9.1.2.1	Van.1	un	1	€1 270,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€42,33														
788	9.1.2.2	Van.2	un	1	€1 050,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€35,00														
789	9.1.2.3	VE.1	un	1	€1 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€33,33														
790	9.1.2.4	VE.IS.1	un	1	€1 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€33,33														
791	9.1.2.5	VE.2	un	1	€850,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€28,33														
792	**9.1.3**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa, incluindo junta**		**0**	**€580,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€19,33														
793	9.1.3.1	VE.3	un	1	€420,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€14,00														
794	9.1.3.2	VE.4	un	1	€160,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€5,33														
795	**9.1.4**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa, de exterior, par**		**0**	**€3 450,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€115,00														
796	9.1.4.1	VP.1	un	1	€3 450,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€115,00														
797	**9.1.5**	**Fornecimento e montagem de ventilador para extração de fumos, i**		**0**	**€1 090,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€36,33														
798	9.1.5.1	VED.1	un	1	€1 090,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€36,33														
799	**9.1.6**	**Fornecimento e montagem de ventilador para extração de fumos, c**		**0**	**€3 300,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€110,00														
800	9.1.6.1	VED.3	un	1	€1 650,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€55,00														
801	9.1.6.2	VED.4	un	1	€1 650,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€55,00														
802	**9.2**	**EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		**0**	**€35 394,70**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€1 179,82														
803	**9.2.1**	**Fornecimento e montagem de chiller/bomba de calor do tipo ar**		**0**	**€7 150,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€238,33														
804	9.2.1.1	CH/BC [Arre. – 14,7kW / Aque. – 17,2kW]	un	1	€7 150,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€238,33														
805	**9.2.2**	**Fornecimento e montagem de unidade exterior do tipo VRF, de**		**0**	**€6 150,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€205,00														
806	9.2.2.1	UE.1 [Arre. – 28,0kW / Aque. – 31,5kW]	un	1	€6 150,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€205,00														
807	**9.2.3**	**Fornecimento e montagem de unidade interior de condutas de**		**0**	**€7 128,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€237,60														
808	9.2.3.1	UI - Conduta [Arre. – 2.2kW / Aque. – 2.5kW]	un	3	€2 472,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€82,40														
809	9.2.3.2	UI - Conduta [Arre. – 4.5kW / Aque. – 5.0kW]	un	2	€1 776,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€59,20														
810	9.2.3.3	UI - Conduta [Arre. – 5.6kW / Aque. – 6.3kW]	un	1	€1 912,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€63,73														
811	9.2.3.4	UI - Conduta [Arre. – 7.1kW / Aque. – 8.0kW]	un	1	€968,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€32,27														
812	**9.2.4**	**Fornecimento e montagem de unidade interior de 4 vias (600x6**		**0**	**€1 100,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€36,67														
813	9.2.4.1	UI - 4vias [Arre. – 2.5kW / Aque. – 2.8kW]	un	1	€1 100,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€36,67														
814	**9.2.5**	**Fornecimento e montagem de conjunto multisplit (x2), unidade**		**0**	**€1 730,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€57,66														
815	9.2.5.1	UE.2 [Arre. – 3.3kW / Aque. – 4kW]	un	1	€1 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€33,33														
816	9.2.5.2	UI - Mural [Arre. – 2.0kW / Aque. – 2.2kW]	un	2	€730,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€24,33														
817	9.2.6	Fornecimento e montagem de controlador remoto simplificado para	un	4	€260,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€8,67														
818	9.2.7	Fornecimento e montagem de controlador remoto centralizado para	un	1	€2 600,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€86,67														
819	**9.2.8**	**Fornecimento e montagem de tubagens de cobre macio sem cc**		**0**	**€9 276,70**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€309,22														
820	9.2.8	Ø 6,4x0,8	m	83	€1 826,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€60,87														
821	9.2.9	Ø 9,5x0,8	m	104	€2 527,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€84,24														
822	9.2.10	Ø 12,7x0,8	m	57	€1 573,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€52,44														
823	9.2.11	Ø 15,9x1,0	m	45	€1 444,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€48,15														
824	9.2.12	Ø 19,1x1,0	m	10	€351,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€11,70														
825	9.2.13	Ø 22,2x1,2	m	26	€1 034,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€34,49														
826	9.2.14	Kit de Derivação	vg.	1	€520,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€17,33														
827	**9.3**	**REDE AERÓLICA**		**0**	**€35 455,23**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€1 181,86														
828	9.3.1	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	22	€1 496,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€49,87														
829	9.3.2	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	77	€3 195,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€106,52														
830	9.3.3	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	24	€864,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€28,80														
831	**9.3.4**	**Fornecimento e montagem de conduta de secção circular do tip**		**0**	**€3 283,30**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€109,45														
832	9.3.4.1	Ø 200	m	10	€254,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€8,47														
833	9.3.4.2	Ø 180	m	86	€1 995,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€66,51														
834	9.3.4.3	Ø 160	m	54	€1 034,10	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€34,47														
835	**9.3.5**	**Fornecimento e montagem de conduta de secção circular do tip**		**0**	**€4 713,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€157,11														
836	9.3.5.1	Ø 400	m	22	€792,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€26,40														
837	9.3.5.2	Ø 315	m	2	€56,60	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,89														
838	9.3.5.3	Ø 300	m	1	€25,45	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€0,85														
839	9.3.5.4	Ø 250	m	37	€717,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€23,93														
840	9.3.5.5	Ø 224	m	2	€38,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,28														
841	9.3.5.6	Ø 200	m	86	€1 397,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€46,58														
842	9.3.5.7	Ø 180	m	23	€350,75	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€11,69														
843	9.3.5.8	Ø 160	m	38	€551,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€18,37														
844	9.3.5.9	Ø 150	m	6	€79,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€2,65														
845	9.3.5.10	Ø 125	m	41	€471,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€15,72														
846	9.3.5.11	Ø 100	m	28	€232,40	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€7,75														
847	9.3.6	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chap	m2	84	€7 980,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€266,00														
848	**9.3.7**	**Fornecimento e montagem de grelhas e difusores de ventilação**		**0**	**€7 633,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€254,43														
849	9.3.7.1	DLE / DLI / DLR 2vias - 1000	un	50	€6 000,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€200,00														
850	9.3.7.2	DLI / DLR 1vias - 1000	un	18	€1 575,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€52,50														
851	9.3.7.3	DLR 2vias - 500	un	1	€58,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,93														
852	**9.3.8**	**Fornecimento e montagem de grelhas e difusores de ventilação**		**0**	**€3 940,53**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€131,35														

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

MUNICÍPIO DE MAFRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
853	9.3.8.1	Ve Ø 125	un	12	€234,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€7,80														
854	9.3.8.2	GE 200 x 100	un	1	€50,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,68														
855	9.3.8.3	GE 250 x 100		4	€260,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€8,67														
856	9.3.8.4	GE 500 x 150	un	1	€82,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€2,73														
857	9.3.8.5	GI 200 x 100	un	1	€51,60	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,72														
858	9.3.8.6	GI 300 x 100	un	2	€117,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€3,90														
859	9.3.87	GR 800 X 150	un	1	€129,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€4,30														
860	9.3.8.8	GR 600 x 300	un	4	€476,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€15,87														
861	9.3.8.9	GLI 1000 X 150	un	8	€1 424,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€47,47														
862	9.3.8.10	GED 1000 x300	un	1	€102,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€3,40														
863	9.3.8.11	GED 1200 X 250	un	2	€250,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€8,33														
864	9.3.8.12	GID 800 x 400	un	1	€71,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€2,37														
865	9.3.8.13	Gint (EI90) 200X200	un	1	€125,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€4,17														
866	9.3.8.14	GP 300 x 100	un	1	€45,43	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,51														
867	9.3.8.15	GP 300 X 200		4	€180,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€6,00														
868	9.3.8.16	GP 400 x 300	un	3	€177,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€5,90														
869	9.3.8.17	GP 600 X 400	un	2	€166,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€5,53														
870	**9.3.9**	**Fornecimento e montagem de registos corta fogo EI120 circula**		**0**	**€2 349,90**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€78,33														
871	9.3.9.1	700X400	un	1	€237,40	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€7,91														
872	9.3.9.2	650x400	un	1	€236,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€7,87														
873	9.3.9.3	450X200	un	1	€189,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€6,30														
874	9.3.9.4	300x300	un	1	€193,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€6,43														
875	9.3.9.5	Ø 315	un	2	€320,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€10,67														
876	9.3.9.6	Ø 200	un	3	€415,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€13,86														
877	9.3.9.7	Ø 180	un	2	€260,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€8,67														
878	9.3.9.8	Ø 150	un	1	€133,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€4,43														
879	9.3.9.9	Ø 125	un	2	€245,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€8,17														
880	9.3.9.10	Ø 100	un	1	€120,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€4,02														
881	9.4.1	Fornecimento e montagem de Bomba de Calor do tipo monobloco, com	un	1	€2 150,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€71,67														
882	9.5.1	Fornecimento e montagem de tubagem MLCP com, para rede de clima	m	45	€882,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€29,40														
883	9.5.2	Fornecimento e montagem de rede hidráulica para condensados em P	m	105	€761,25	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€25,38														
884	**9.5.3**	**Fornecimento e montagem de acessórios hidraulicos isolados térr**		**0**	**€282,97**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€9,44														
885	9.5.3.1	Vasos de expansão 20L	un	2	€96,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€3,20														
886	9.5.3.2	Válvula 3 Vias Termostática	un	1	€65,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€2,17														
887	9.5.3.3	<Nova Tarefa>	un	1	€105,77	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€3,53														
888	9.5.3.4	Válvula de Segurança	un	1	€16,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€0,54														
889	**9.5.4**	**Válvula de seccionamento**		**0**	**€165,20**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€5,51														
890	9.5.4.1	DN25	un	4	€42,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,40														
891	9.5.4.2	DN32	un	7	€123,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€4,11														
892	**9.5.5**	**Filtro**		**0**	**€26,20**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€0,87														
893	9.5.5.1	DN25	un	1	€26,20	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€0,87														
894	9.5.6	Manómetros		1	€36,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€1,20														
895	9.5.7	Termómetros	un	1	€13,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€0,45														
896	**9.6**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ASSOCIADAS**		**0**	**€8 880,32**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€296,01														
897	**9.6.1**	**QUADROS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS Fornecimento e mor**		**0**	**€4 485,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€149,50														
898	9.6.1.1	QGAVAC	un	1	€2 250,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€75,00														
899	9.6.1.2	Q.DES.1	un	1	€635,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€21,17														
900	9.6.1.3	Q.DES.2	un	1	€1 600,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€53,33														
901	9.6.2	CAIXAS Forcecimento e instalação de caixas com todos os acessór	un	12	€82,80	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€2,76														
902	**9.6.3**	**TUBOS Fornecimento e instalação de tubo isolante, instalado e**		**0**	**€696,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€23,20														
903	9.6.3.1	VD/ERFE20	m	150	€480,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€16,00														
904	9.6.3.2	VD/ERFE25	m	54	€216,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€7,20														
905	9.6.4	CAMINHO DE CABOS Fornecimento e instalação de caminho de ca	m	15	€337,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€11,25														
906	**9.6.5**	**CABOS Fornecimento e instalação de cabo enfiado em conduta**		**0**	**€3 279,02**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€109,30														
907	9.6.5.1	XZ1(frt, zh)-U2x1,5mm²	m	100	€200,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€6,67														
908	9.6.5.2	XZ1(frt, zh)-U3G2,5mm²	m	302	€1 174,78	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€39,16														
909	9.6.5.3	XZ1(frt, zh)-U5G2,5mm²	m	85	€467,50	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€15,58														
910	9.6.5.4	XZ1(frs, zh)-U3G2,5mm²	m	20	€95,44	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€3,18														
911	9.6.5.5	XZ1(frs, zh)-U5G2,5mm²	m	170	€1 341,30	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€44,71														
912	**9.7**	**TRABALHOS ADICIONAIS**		**0**	**€1 500,00**	**60 dias**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**	Custo	€50,00														
913	9.7.1	Fornecimento de telas finais de "tal como executado":	vg	1	€1 500,00	60 dias	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25	Custo	€50,00														
914	**10**	**SEGURANÇA CONTRA RISCO DE INCÊNDIO**		**0**	**€3 084,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€102,79	€2 981,21								
915	**10.1**	**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		**0**	**€2 561,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€85,36	€2 475,64								
916	**10.1.1**	**Fornecimento e colocação de pictogramas de sinalização,em P**		**0**	**€2 561,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€85,36	€2 475,64								
917	10.1.1.1	Botoneiras (Dimensão 150X150mm - Panorâmico)	un	6	€102,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€3,40	€98,60								
918	10.1.1.2	Extintores (Dimensão 150X150mm - Panorâmico)	un	14	€238,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€7,93	€230,07								
919	10.1.1.3	Identificação do Agente Extintor Pó ABC (Dimensão 150x150mm	un	11	€187,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€6,23	€180,77								
920	10.1.1.4	Identificação do Agente Extintor CO2 (Dimensão 150x150mm- P	un	3	€51,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,70	€49,30								
921	10.1.1.5	Boca de Incêndio Armada (Dimensão 150x150mm- Panorâmico)	un	4	€68,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€2,27	€65,73								
922	10.1.1.6	Instrução de uso de Boca de incêndio armada tipo carretel (Dime	un	4	€460,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€15,33	€444,67								
923	10.1.1.7	Perigo Quadro Eléctrico (Dimensão 150x200mm)	un	6	€90,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€3,00	€87,00								
924	10.1.1.8	Central de Detecção de Incêndios (Dimensão 200x100mm)	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,50	€14,50								
925	10.1.1.9	Chave de manobra de emergência do elevador (Dimensão 150x	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,50	€14,50								
926	10.1.1.10	Identificação de Piso (Dimensão 200x100mm)	un	3	€45,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,50	€43,50								
927	10.1.1.11	Sinalização de Corte com texto (Dimensão 150x150mm)	un	8	€120,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€4,00	€116,00								
928	10.1.1.12	Não Utilizar em caso de incêndio (Dimensão 150x200mm)	un	2	€30,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,00	€29,00								
929	10.1.1.13	Escada descendente/ascendente (Dimensão 200x100mm)	un	3	€45,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,50	€43,50								
930	10.1.1.14	Saida em frente (Dimensão 200x100mm)	un	29	€435,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€14,50	€420,50								
931	10.1.1.15	Saida direita/esquerda (Dimensão 200x100mm)	un	3	€45,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,50	€43,50								
932	10.1.1.16	Apoiar sobre a barra para abrir (300x150mm)	un	5	€85,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€2,83	€82,17								
933	10.1.1.17	Plantas de Emergência c/ gota de "Você está aqui" (Dimensão 4	un	5	€470,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€15,67	€454,33								
934	10.1.1.18	Ponto de encontro (Dimensão 200x200mm)	un	2	€30,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,00	€29,00								
935	10.1.1.19	Comando manual de desenfumagem (Dimensão 200x100mm)	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,50	€14,50								
936	10.1.1.20	UPS (Dimensão 150x150mm)	un	1	€15,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,50	€14,50								
937	**10.2**	**MEIOS DE INTERVENÇÃO**		**0**	**€523,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€17,43	€505,57								
938	10.2.1	Fornecimento e montagem de Extintor portátil de Pó Quimico (ABC)	un	11	€319,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€10,63	€308,37								
939	10.2.2	Fornecimento e montagem de extintores de CO2 de 5Kg de capacid	un	3	€204,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€6,80	€197,20								
940	**11**	**SISTEMA DE SEGURANÇA INTEGRADA**		**0**	**€24 120,25**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€804,02	€23 316,24								
941	**11.1**	**CCTV**		**0**	**€5 761,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€192,03	€5 568,97								
942	**11.1.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€971,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€32,36	€938,64								
943	11.1.1.1	Cabo U/UTP cat 6 Teka ou equivalente	m	250	€500,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€16,67	€483,33								
944	11.1.1.2	Tubo VD 20	m	25	€50,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,67	€48,33								
945	11.1.1.3	Tomadas RJ 45 Cat 6	un	10	€130,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€4,33	€125,67								
946	11.1.1.4	Caixas I1	un	10	€10,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,33	€9,67								
947	11.1.1.5	Espelhos Simples	un	10	€100,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€3,33	€96,67								
948	11.1.1.6	Cabo HDMI	m	10	€150,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€5,00	€145,00								
949	11.1.1.7	Tomada HDMI	un	1	€31,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,03	€29,97								

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Início	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
950	**11.1.2**	**Dispositivos**		**0**	**€4 040,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€134,67	€3 905,33								
951	11.1.2.1	Câmara Bullet Exterior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivale	un	1	€245,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€8,17	€236,83								
952	11.1.2.2	Câmara Bullet Interior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivaler	un	2	€510,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€17,00	€493,00								
953	11.1.2.3	Mini Dome Interior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivalente	un	7	€1 785,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€59,50	€1 725,50								
954	11.1.2.4	Videogravador c/ switch POE integrado 16 canais. Ref.ª Hikvision	un	1	€911,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€30,37	€880,63								
955	11.1.2.5	Disco 4 TB	un	2	€382,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€12,73	€369,27								
956	11.1.2.6	Monitor para visualização das camaras do sistema CCTV	un	1	€207,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€6,90	€200,10								
957	**11.1.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€750,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€25,00	€725,00								
958	11.1.3.1	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€25,00	€725,00								
959	**11.2**	**SISTEMA DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE DETEÇÃO E ROUBO - SI**		**0**	**€5 489,50**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€182,99	€5 306,51								
960	**11.2.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€1 423,50**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€47,45	€1 376,05								
961	11.2.1.1	Caixas I1	un	1	€1,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,03	€0,97								
962	11.2.1.2	Tubo VD 20	m	70	€140,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€4,67	€135,33								
963	11.2.1.3	Cabo U/UTP cat 6 Teka ou equivalente	m	60	€120,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€4,00	€116,00								
964	11.2.1.4	Cabo ACN 2x0,5+ 2x0,22	m	450	€1 125,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€37,50	€1 087,50								
965	11.2.1.5	Cabo ACN 2x0,5+ 4x0,22	m	15	€37,50	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,25	€36,25								
966	**11.2.2**	**Dispositivos**		**0**	**€2 566,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€85,54	€2 480,46								
967	11.2.2.1	Central de Intrusão 8 zonas expansível a 48, Grau 3 Ref.ª TEXE	un	1	€711,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€23,70	€687,30								
968	11.2.2.2	Expansor/Concentrador 8 zonas Ref.ª TEXECOM XP8	un	1	€144,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€4,80	€139,20								
969	11.2.2.3	Teclado Alfanumérico c/LCD Ref.ª TEXECOM Premier LCDP	un	2	€224,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€7,47	€216,53								
970	11.2.2.4	Detetor de Dupla Tecnologia com Anti Mascaramento Grau 3 Re	un	10	€710,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€23,67	€686,33								
971	11.2.2.5	Detetor Quebra Vidro Ref.ª TEXECOM Premier Impaq Glass Bre	un	2	€164,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€5,47	€158,53								
972	11.2.2.6	Contacto Magnético Ref.ª TEXECOM Impaq SC	un	4	€156,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€5,20	€150,80								
973	11.2.2.7	Sirene Exterior 115dB com LED Ref.ªTEXECOM Premier Elite O	un	1	€90,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€3,00	€87,00								
974	11.2.2.8	Sirene Interior 115 dB Ref.ª CQR SO/ALTO/WH	un	2	€162,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€5,40	€156,60								
975	11.2.2.9	Comunicador GSM/GPRS Ref.ª TEXECOM Premier Elite ComG	un	1	€177,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€5,90	€171,10								
976	11.2.2.10	Bateria 12 V 7,2Ah	un	1	€28,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,93	€27,07								
977	**11.2.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€1 500,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€50,00	€1 450,00								
978	11.2.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€25,00	€725,00								
979	11.2.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€25,00	€725,00								
980	**11.3**	**SISTEMA DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO - SISTEMA SA**		**0**	**€8 597,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€286,57	€8 310,43								
981	**11.3.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€1 400,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€46,66	€1 353,34								
982	11.3.1.1	Tubo VD 20	m	200	€400,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€13,33	€386,67								
983	11.3.1.2	Cabo JE-H(St) FE180/E30 2x0,8 mm^2, Helukabel ou equivalent	m	400	€1 000,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€33,33	€966,67								
984	**11.3.2**	**Dispositivos**		**0**	**€5 377,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€179,24	€5 197,76								
985	11.3.2.1	Central de Incêndio Endereçavel (2 loops) Ref.ª 2X-F2-21 Aritech	un	1	€1 020,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€34,00	€986,00								
986	11.3.2.2	Detetor Ótico Analógico Ref.ª DP2061N Aritech ou equivalente	un	37	€1 850,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€61,67	€1 788,33								
987	11.3.2.3	Detetor Termovelocimétrico Ref.ª DT2063N Aritech ou equivalen	un	1	€50,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,67	€48,33								
988	11.3.2.4	Base para detetores de incêndio Ref.ª DB2002 Aritech ou equiva	un	38	€570,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€19,00	€551,00								
989	11.3.2.5	Sinalizador endereçável para detetores de incendio Ref.ª AI952N	un	19	€589,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€19,63	€569,37								
990	11.3.2.6	Botoneira de Alarme Manual Ref.ª DM2010 da Aritech ou equival	un	6	€270,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€9,00	€261,00								
991	11.3.2.7	Sirene Analógica Ref.ª AS2363 Aritech ou equivalente	un	2	€188,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€6,27	€181,73								
992	11.3.2.8	Módulo 4 I/O	un	7	€784,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€26,13	€757,87								
993	11.3.2.9	Bateria 12 V 7,2Ah BS 127N ou equivalente	un	2	€56,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,87	€54,13								
994	**11.3.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€1 820,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€60,67	€1 759,33								
995	11.3.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€25,00	€725,00								
996	11.3.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€750,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€25,00	€725,00								
997	11.3.3.3	Elaboração da Matriz de comando para programação da central	vg	1	€320,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€10,67	€309,33								
998	**11.4**	**CONTROLO DE ACESSOS**		**0**	**€43,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€1,43	€41,57								
999	**11.4.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€43,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€1,43	€41,57								
1000	11.4.1.1	Tubo VD 20	m	20	€40,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€1,33	€38,67								
1001	11.4.1.2	Caixas I1	un	3	€3,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,10	€2,90								
1002	**11.5**	**SISTEMA DE DESENFUMAGEM**		**0**	**€4 229,75**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€141,00	€4 088,76								
1003	**11.5.1**	**Cabos/Tubos/Aparelhagem**		**0**	**€143,85**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€4,80	€139,06								
1004	11.5.1.1	Tubo VD 20	m	20	€63,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€2,10	€60,90								
1005	11.5.1.2	Cabo JE-H(St) FE180/E30 2x0,8 mm^2, Helukabel ou equivalent	m	45	€67,50	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€2,25	€65,25								
1006	11.5.1.3	Caixa de derivação com ligadores e resistências de fim de linha.	m	3	€13,35	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,45	€12,91								
1007	**11.5.2**	**Dispositivos**		**0**	**€3 665,90**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€122,20	€3 543,70								
1008	11.5.2.1	Central de Desenfumagem em caixa, com baterias, módulos de	un	1	€1 000,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€33,33	€966,67								
1009	11.5.2.2	Atuador de abertura de porta de modelo DDS 54/500 D+H ou equ	un	2	€1 500,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€50,40	€1 461,60								
1010	11.5.2.3	Módulo sequenciador de motores modelo FS 41 D+H ou equivalen	un	1	€97,50	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€3,25	€94,25								
1011	11.5.2.4	Atuador de abertura de vão de janela de modelo KA 34/700 PLP	un	2	€930,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€31,00	€899,00								
1012	11.5.2.5	Suportes para atuadores de modelo KA-BS050-VFO D+H ou eq	un	2	€98,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€3,27	€94,73								
1013	11.5.2.6	Fusível térmico 70ºC modelo THE 4/70 D+H ou equivalente	un	1	€28,40	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€0,95	€27,45								
1014	**11.5.3**	**Obrigações Complementares**		**0**	**€420,00**	**30 dias**	**Ter 30/09/25**	**Qua 29/10/25**	Custo						€14,00	€406,00								
1015	11.5.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	vg	1	€150,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€5,00	€145,00								
1016	11.5.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	vg	1	€270,00	30 dias	Ter 30/09/25	Qua 29/10/25	Custo						€9,00	€261,00								
1017	**12**	**ESTALEIRO E TRABALHOS PREPARATÓRIOS E DIVERSOS**		**0**	**€45 090,00**	**666 dias**	**Seg 19/02/24**	**Seg 15/12/25**	Custo	€2 026,42	€2 093,97	€2 026,42	€1 845,48	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€3 101,44	€1 550,72						
1018	**12.1**	**Montagem e Desmontagem de Estaleiro. Na falta de estipulação cc**		**0**	**€32 000,00**	**666 dias**	**Seg 19/02/24**	**Seg 15/12/25**	Custo	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€720,72						
1019	12.1.1	a) Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagen	Vg	1	€32 000,00	666 dias	Seg 19/02/24	Seg 15/12/25	Custo	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 489,49	€1 441,44	€1 489,49	€1 441,44	€720,72						
1020	12.2	Implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acor	Vg	1	€5 400,00	519 dias	Seg 19/02/24	Seg 21/07/25	Custo	€312,14	€322,54	€312,14	€218,50											
1021	12.3	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas legais e	Vg	1	€2 500,00	519 dias	Seg 19/02/24	Seg 21/07/25	Custo	€144,51	€149,33	€144,51	€101,16											
1022	12.4	Fornecimento e colocação em obra de painel de informação, segundo	Vg	1	€250,00	30 dias	Seg 19/02/24	Ter 19/03/24	Custo															
1023	12.5	Execução de tamponamento devidamente isolado, da área de trabalho	un	1	€750,00	500 dias	Seg 19/02/24	Qua 02/07/25	Custo	€45,00	€46,50	€45,00	€3,00											
1024	12.6	Fornecimento placa de obra, com a dimensão de 3m x 2m em lona, colun		1	€450,00	30 dias	Seg 19/02/24	Ter 19/03/24	Custo															
1025	12.7	Execução de todas e quaisquer limpezas necessárias à entrega da obr	un	1	€2 490,00	15 dias	Sex 21/11/25	Sex 05/12/25	Custo								€1 660,00	€830,00						
1026	12.8	Apoio de construção civil às empreitadas de instalações especiais, não	un	1	€1 250,00	450 dias	Sex 19/04/24	Sáb 12/07/25	Custo	€83,33	€86,11	€83,33	€33,33											
1027	**13**	**TRABALHOS A REALIZAR NA VIA PÚBLICA - Instalação de coletores**		**0**	**€27 658,08**	**23 dias**	**Qua 16/07/25**	**Qui 07/08/25**	Custo				€21 690,08	€5 968,00										
1028	**1**	**Trabalhos Preparatórios**		**0**	**€3 500,00**	**2 dias**	**Qua 16/07/25**	**Qui 17/07/25**	Custo				€3 500,00											
1029	1.1	Execução dos desvios provisórios de caudais para permitir a execuçun		2	€2 000,00	2 dias	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25	Custo				€2 000,00											
1030	1.2	Execução de sondagens para localização dos ramais dos prédios, cun		5	€1 500,00	2 dias	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25	Custo				€1 500,00											
1031	**2**	**Movimento de terras**		**0**	**€10 841,26**	**19 dias**	**Sex 18/07/25**	**Ter 05/08/25**	Custo				€10 042,26	€799,00										
1032	2.1	Levantamento de pavimento betuminoso existente (1m largura), corm	m2	136	€2 328,32	2 dias	Sex 18/07/25	Sáb 19/07/25	Custo				€2 328,32											
1033	2.2	Levantamento e reposição de lancis retos ou curvos (se necessário)	ml	20	€483,00	2 dias	Sex 18/07/25	Sáb 19/07/25	Custo				€483,00											
1034	2.3	Levantamento e reposição de cubos de calcário e/ou granitos (se nem	m2	35	€762,30	2 dias	Sex 18/07/25	Sáb 19/07/25	Custo				€762,30											
1035	**2.4**	**Escavação em abertura de vala, para implantação de tubagens**		**0**	**€3 402,00**	**5 dias**	**Dom 20/07/25**	**Qui 24/07/25**	Custo				€3 402,00											
1036	2.4.1	Doméstico	m3	81	€1 134,00	5 dias	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25	Custo				€1 134,00											
1037	2.4.2	Pluvial	m3	162	€2 268,00	5 dias	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25	Custo				€2 268,00											
1038	**2.5**	**Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almofada de a**		**0**	**€2 368,80**	**4 dias**	**Sex 25/07/25**	**Seg 28/07/25**	Custo				€2 368,80											
1039	2.5.1	Doméstico	m3	26	€684,32	2 dias	Sex 25/07/25	Sáb 26/07/25	Custo				€684,32											
1040	2.5.2	Pluvial	m3	64	€1 684,48	2 dias	Dom 27/07/25	Seg 28/07/25	Custo				€1 684,48											
1041	**2.6**	**Execução de aterro para enchimento valas com os produtos pr**		**0**	**€799,00**	**5 dias**	**Sex 01/08/25**	**Ter 05/08/25**	Custo					€799,00										
1042	2.6.1	Doméstico	m3	39	€331,50	5 dias	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25	Custo					€331,50										
1043	2.6.2	Pluvial	m3	55	€467,50	5 dias	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25	Custo					€467,50										
1044	**2.7**	**Carga e transporte de produtos escavados a vazadouro provisó**		**0**	**€697,84**	**1 dia**	**Sex 25/07/25**	**Sex 25/07/25**	Custo				€697,84											
1045	2.7.1	Doméstico	m3	24	€234,24	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo				€234,24											

Vitor Alves
CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPAÇOS VERDES, PISCINAS E MANUTENÇÃO

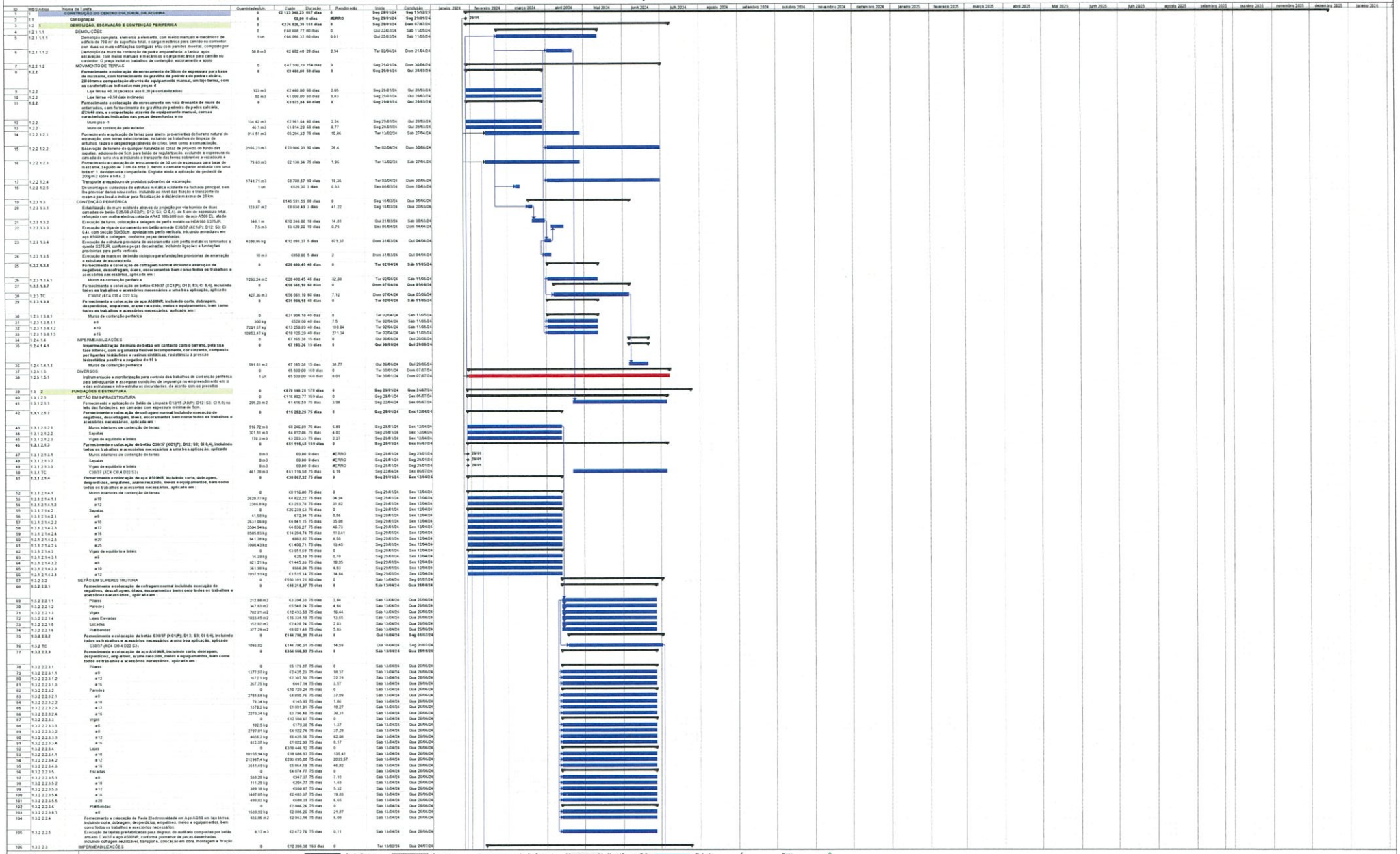
CRONOGRAMA FINANCEIRO MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	ART	Nome da Tarefa	Un.	Quantidades	Custo Total	Duração	Inicio	Conclusão	Detalhes	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
1046	2.7.2	Pluvial	m3	47,5	€463,60	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo				€463,60											
1047	**3**	**Tubagem**		**0**	**€3 955,92**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo				€3 955,92											
1048	**3.1**	**Tubagem**		**0**	**€3 955,92**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo				€3 955,92											
1049	**3.1.1**	**Fornecimento, assentamento e ensaio de tubos em PVC Cor**		**0**	**€3 955,92**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo				€3 955,92											
1050	3.1.1.1	Doméstico - DN200	ml	66	€608,52	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo				€608,52											
1051	3.1.1.2	Pluvial - DN400	ml	105	€3 347,40	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo				€3 347,40											
1052	**4**	**Caixas de Visita e Sumidouros**		**0**	**€6 411,40**	**12 dias**	**Sex 25/07/25**	**Ter 05/08/25**	Custo				€4 191,90	€2 219,50										
1053	**4.1**	**Caixas de Inspecção e Visita**		**0**	**€6 411,40**	**12 dias**	**Sex 25/07/25**	**Ter 05/08/25**	Custo				€4 191,90	€2 219,50										
1054	**4.1.1**	**Caixas de visita circulares - utilização corrente - pintura inte**		**0**	**€3 759,80**	**3 dias**	**Ter 29/07/25**	**Qui 31/07/25**	Custo				€3 759,80											
1055	4.1.1.1	Doméstico	un	3	€2 255,88	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo				€2 255,88											
1056	4.1.1.2	Pluvial	un	2	€1 503,92	3 dias	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25	Custo				€1 503,92											
1057	**4.1.2**	**Ligação e reparação de caixa existente Execução da ligação**		**0**	**€500,00**	**2 dias**	**Sex 01/08/25**	**Sáb 02/08/25**	Custo					€500,00										
1058	4.1.2.1	Doméstico	un	1	€250,00	2 dias	Sex 01/08/25	Sáb 02/08/25	Custo					€250,00										
1059	4.1.2.2	Pluvial	un	1	€250,00	2 dias	Sex 01/08/25	Sáb 02/08/25	Custo					€250,00										
1060	**4.1.3**	**Fornecimento e aplicação de betão de regularização e limpe**		**0**	**€62,10**	**1 dia**	**Sex 25/07/25**	**Sex 25/07/25**	Custo				€62,10											
1061	4.1.3.1	Doméstico	m2	1,15	€20,70	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo				€20,70											
1062	4.1.3.2	Pluvial	m2	2,3	€41,40	1 dia	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25	Custo				€41,40											
1063	4.1.4	Levantamento e reposição de sumidouros existentes (se necess	un	2	€370,00	1 dia	Sáb 26/07/25	Sáb 26/07/25	Custo				€370,00											
1064	**4.1.5**	**Fornecimento e execução de caixas de visita de ramal domic**		**0**	**€1 569,50**	**2 dias**	**Dom 03/08/25**	**Seg 04/08/25**	Custo					€1 569,50										
1065	4.1.5.1	Doméstico (h=2,45m)	un	1	€798,00	2 dias	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25	Custo					€798,00										
1066	4.1.5.2	Pluvial (h=2,25m)	un	1	€771,50	2 dias	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25	Custo					€771,50										
1067	**4.1.6**	**Entulhar as caixas desativadas com materiais adequados, in**		**0**	**€150,00**	**1 dia**	**Ter 05/08/25**	**Ter 05/08/25**	Custo					€150,00										
1068	4.1.6.1	Doméstico	un	1	€150,00	1 dia	Ter 05/08/25	Ter 05/08/25	Custo					€150,00										
1069	**5**	**Diversos**		**0**	**€2 949,50**	**3 dias**	**Ter 05/08/25**	**Qui 07/08/25**	Custo					€2 949,50										
1070	5.1	Execução de ramais de ligação (domesticos / pluviais) aos novos c	un	6	€2 700,00	3 dias	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25	Custo					€2 700,00										
1071	5.2	Fornecimento e instalação de válvula anti-retorno do tipo "série ZB,	un	1	€249,50	3 dias	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25	Custo					€249,50										
1072	**14**	**Muro tecnico - Alteração localização/dimensão**		**0**	**€7 042,04**	**66 dias**	**Seg 16/06/25**	**Qua 20/08/25**	Custo			€394,07	€814,41	€5 833,57										
1073	1.	Execução/Demolição parcial de muro tecnico já executado em alvenari	cj	2	€1 550,00	59 dias	Seg 16/06/25	Qua 13/08/25	Custo			€394,07	€814,41	€341,53										
1074	2.	Fornecimento e montagem de pedra moleanos de 3cm para forra de to	m2	13,98	€1 370,04	4 dias	Dom 17/08/25	Qua 20/08/25	Custo					€1 370,04										
1075	**3.**	**Fornecimento e montagem de portas metálicas com fixação oculta**		**0**	**€3 075,00**	**3 dias**	**Qui 14/08/25**	**Sáb 16/08/25**	Custo					€3 075,00										
1076	3.1	Zona de contadores de água/incêncio	cj	1	€815,00	3 dias	Qui 14/08/25	Sáb 16/08/25	Custo					€815,00										
1077	3.2	Zona de P400 e ITED	cj	4	€2 260,00	3 dias	Qui 14/08/25	Sáb 16/08/25	Custo					€2 260,00										
1078	**4.**	**Rede de Infraestruturas:**		**0**	**€1 047,00**	**17 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Seg 18/08/25**	Custo					€1 047,00										
1079	**4.1**	**Rede de Incêndio**		**0**	**€492,00**	**2 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Dom 03/08/25**	Custo					€492,00										
1080	**4.1.1**	**Fornecimento e montagem de tubagem de aço galvanizado,**		**0**	**€492,00**	**2 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Dom 03/08/25**	Custo					€492,00										
1081	4.1.1.1	Diametro 3"	ml	12	€492,00	2 dias	Sáb 02/08/25	Dom 03/08/25	Custo					€492,00										
1082	**4.2**	**Rede de Abastecimento de Água**		**0**	**€336,00**	**2 dias**	**Sáb 02/08/25**	**Dom 03/08/25**	Custo					€336,00										
1083	4.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem Multi composto PERT, Pn	ml	12	€336,00	2 dias	Sáb 02/08/25	Dom 03/08/25	Custo					€336,00										
1084	**4.3**	**Rede de Distribuição Elétrica**		**0**	**€219,00**	**2 dias**	**Dom 17/08/25**	**Seg 18/08/25**	Custo					€219,00										
1085	4.3.1	Cabo XZ1(frt,zh)-4x1x50mm²	ml	12	€219,00	2 dias	Dom 17/08/25	Seg 18/08/25	Custo					€219,00										
1086	**15**	**Carretel - Zona de receção**		**0**	**€715,00**	**3 dias**	**Ter 01/07/25**	**Qui 03/07/25**	Custo				€715,00											
1087	1.	Prolongamento de parede de alvenaria, incluindo todos os reforços nec	vg	1	€715,00	3 dias	Ter 01/07/25	Qui 03/07/25	Custo				€715,00											
1088	**16**	**Alteração de vão de porta no piso -1 (mobilidade reduzida)**		**0**	**€1 630,00**	**12 dias**	**Qui 21/08/25**	**Seg 01/09/25**	Custo					€1 520,00	€110,00									
1089	1.	Trabalhos de construção civil para abertura/fecho de vão em parede de	vg	1	€970,00	6 dias	Qui 21/08/25	Ter 26/08/25	Custo					€970,00										
1090	2.	Execução de reforço de parede do vão de escada do piso -1 para piso	vg	1	€660,00	6 dias	Qua 27/08/25	Seg 01/09/25	Custo					€550,00	€110,00									
1091	**17**	**Desvio de conduta de Ramal**		**0**	**€2 508,00**	**1 dia**	**Sex 27/06/25**	**Sex 27/06/25**	Custo			€2 508,00												
1092	1.	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD PE100 DN125 e respetiv	ml	24	€2 508,00	1 dia	Sex 27/06/25	Sex 27/06/25	Custo			€2 508,00												
1093	**18**	**Diversos**		**0**	**€3 842,58**	**20 dias**	**Seg 14/07/25**	**Sáb 02/08/25**	Custo				€3 727,38	€115,20										
1094	1.	Fornecimento e aplicação de tela impactodan de 10mm sobre betonilhe	m2	687,7	€3 266,58	10 dias	Seg 14/07/25	Qua 23/07/25	Custo				€3 266,58											
1095	2.	Execução de reboco tosco, sem salpico, sem aprumo e sem desemper	m2	24	€576,00	10 dias	Qui 24/07/25	Sáb 02/08/25	Custo				€460,80	€115,20										
1096	**19**	**AVAC - Sala UPS**		**0**	**€3 192,00**	**5 dias**	**Seg 04/08/25**	**Sex 08/08/25**	Custo					€3 192,00										
1097	**1.**	**Equipamento monosplit inverter com unidade mural e comando d**		**0**	**€1 680,00**	**5 dias**	**Seg 04/08/25**	**Sex 08/08/25**	Custo					€1 680,00										
1098	1.1	Mitsubishi Electric MSY-TP35VF	cj	2	€1 680,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo					€1 680,00										
1099	2.	Instalação e posicionamento de equipamentos, com apoios para unidad	cj	2	€1 120,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo					€1 120,00										
1100	3.	Execução de rede de condensados em tubo pvc e ligação à rede existe	vg	2	€147,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo					€147,00										
1101	4.	Apoio de construção civil necessário.	vg	2	€245,00	5 dias	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25	Custo					€245,00										

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA



ID	WBS	Atividade	Nome da Tarefa	Quantidade	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
1	1		CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA	0	€2 123 340,23	607 dias	0	Seg 29/01/24	Seg 15/12/25
2	1.1		Consignas de	0	€0,00	0 dias	#ERRO	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24
3	1.2	1	DEMOLIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA	0	€274 926,39	161 dias	0	Seg 29/01/24	Dom 07/07/24
4	1.2.1	1.1	DEMOLIÇÕES	0	€68 668,72	80 dias	0	Qui 22/02/24	Sáb 11/05/24
5	1.2.1	1.1.1	Demolição completa, elemento a elemento, com meios manuais e mecânicos de edifício de 700 m² de superfície total, e carga mecânica para camião ou contentor com duas ou mais edificações contíguas e/ou com paredes meeiras, composto por	1 un	€66 866,32	80 dias	0,01	Qui 22/02/24	Sáb 11/05/24
6	1.2.1	1.1.2	Demolição da muro de contenção de pedra empanhada, a tardoz, após escavação, com meios manuais e mecânicos e carga mecânica para camião ou contentor. O preço inclui os trabalhos de contenção, escoramento e apoio	58,8 m3	€2 602,40	20 dias	2,94	Ter 02/04/24	Dom 21/04/24
7	1.2.2	1.2	MOVIMENTO DE TERRAS	0	€47 109,70	154 dias	0	Seg 29/01/24	Dom 30/06/24
8	1.2.2.		Fornecimento e colocação de entroncamento de 30cm de espessura para base de massame, com fornecimento de gravilha de pedreira de pedra calcária, 20/40mm e compactação através de equipamento manual, em laje terrea, com as caraterísticas indicadas nas peças d	0	€3 480,80	60 dias	0	Seg 29/01/24	Qui 28/03/24
9	1.2.2		Laje térrea +0.30 (acresc e aos 0.20 já contabilizados)	133 m3	€2 660,00	60 dias	2,05	Seg 29/01/24	Qui 28/03/24
10	1.2.2		Laje térrea +0.50 (laje incliinada)	50 m3	€1 000,00	60 dias	0,83	Seg 29/01/24	Qui 28/03/24
11	1.2.2.		Fornecimento e colocação de entroncamento em vala drenante de muro de enterrados, com fornecimento de gravilha de pedreira de pedra calcária, 20/40/40 mm, e compactação através de equipamento manual, com as caraterísticas indicadas nas peças desenhadas e na	0	€3 573,84	60 dias	0	Seg 29/01/24	Qui 28/03/24
12	1.2.2		Muro piso -1	134,62 m3	€2 961,64	60 dias	2,24	Seg 29/01/24	Qui 28/03/24
13	1.2.2		Muro de contenção pelo exterior	46,1 m3	€1 014,20	60 dias	0,77	Seg 29/01/24	Qui 28/03/24
14	1.2.2	1.2.1	Fornecimento e aplicação de terras para aterro, provenientes do terreno natural de escavação, com terras seleccionadas, incluindo os trabalhos de limpeza de entulhos, raízes e despedrega (através de crivo), bem como a compactação,	814,51 m3	€5 294,32	75 dias	10,86	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
15	1.2.2	1.2.2	Escavação de terreno de qualquer natureza ao colas de projecto de fundo das sapatas, adicionado de 5cm para betão de regularização, excluindo a espessura da camada de terra viva a incluindo o transporte das terras sobrantes a vazadouro e	2556,23 m3	€23 006,03	90 dias	28,4	Ter 02/04/24	Dom 30/06/24
16	1.2.2	1.2.3	Fornecimento e colocação de enrocamento de 30 cm de espessura para base de massame, seguido de 7 cm de brita 3, sendo a camada superior acabada com uma brita nº 1 devidamente compactada. Engloba ainda a aplicação de geotextil de 200g/m2 sobre a brita 3	79,65 m3	€2 130,94	75 dias	1,06	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
17	1.2.2	1.2.4	Transporte a vazadouro de produtos sobrantes da escavação.	1741,71 m3	€8 708,57	90 dias	19,35	Ter 02/04/24	Dom 30/06/24
18	1.2.2	1.2.5	Desmontagem cuidadosa da estrutura metálica existente na fachada principal, sem lhe provocar danos e/ou cortes. Incluindo ao nível das fixação e transporte da mesma para local a indicar pela fiscalização a distância máxima de 20 km.	1 un	€525,00	3 dias	0,33	Sex 08/03/24	Dom 10/03/24
19	1.2.3	1.3	CONTENÇÃO PERIFÉRICA	0	€145 591,59	60 dias	0	Seg 19/03/24	Qua 05/06/24
20	1.2.3	1.3.1	Estabilização de muro existente através de projeção por via humida de duas camadas de betão C25/30 (XC3/P); D12; S3; Cl 0,4; de 5 cm de espessura total, reforçado com malha electrossoldada AR42 150x200 mm de aço A500 EL, aplic	123,67 m2	€9 898,49	3 dias	41,22	Seg 18/03/24	Qua 20/03/24
21	1.2.3	1.3.2	Execução de furos, colocação e selagem de perfis metálicos HEA160 S275JR	148,1 m	€12 240,00	10 dias	14,81	Qui 21/03/24	Sáb 30/03/24
22	1.2.3	1.3.3	Execução de viga de coroamento em betão armado C30/37 (XC1/P); D12; S3; Cl 0,4), com secção 50x50cm, apoiada nos perfis verticais, incluindo armaduras em aço A500NR e cofragem, conforme peças desenhadas	7,5 m3	€3 420,00	10 dias	0,75	Sex 05/04/24	Dom 14/04/24
23	1.2.3	1.3.4	Execução da estrutura provisória de escoramento com perfis metálicos laminados a quente S275JR, conforme peças desenhadas, incluindo ligações e fundações provisórias para perfis verticais	4396,96 kg	€12 091,37	5 dias	879,37	Dom 31/03/24	Qui 04/04/24
24	1.2.3	1.3.5	Execução de maciços de betão ciclópico para fundações provisórias de amarração à estrutura de escoramento.	10 m3	€850,00	5 dias	2	Dom 31/03/24	Qui 04/04/24
25	1.2.3.	1.3.6	Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execução de negativos, descofragem, óleos, escoramentos bem como todos os trabalhos e acessórios necessários, aplicado em :	0	€20 480,45	40 dias	0	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
26	1.2.3	1.3.6.1	Muro de contenção periferica	1293,24 m2	€20 480,45	40 dias	32,68	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
27	1.2.3.	1.3.7	Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1/P); D12; S3; Cl 0,4), incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa aplicação, aplicado	0	€56 561,10	60 dias	0	Dom 07/04/24	Qua 05/06/24
28	1.2.3	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	427,36 m3	€56 561,10	60 dias	7,12	Dom 07/04/24	Qua 05/06/24
29	1.2.3.	1.3.8	Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dobragem, desperdícios, empalmes, arame recozido, meios e equipamentos, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários, aplicado em :	0	€31 904,10	40 dias	0	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
30	1.2.3	1.3.8.1	Muros de contenção periferica	0	€31 904,10	40 dias	0	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
31	1.2.3	1.3.8.1.1	ø8	1060 kg	€529,00	40 dias	7,5	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
32	1.2.3	1.3.8.1.2	ø10	7291,57 kg	€13 258,89	40 dias	182,04	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
33	1.2.3	1.3.8.1.3	ø16	10853,47 kg	€18 125,29	40 dias	271,34	Ter 02/04/24	Sáb 11/05/24
34	1.2.4	1.4	IMPERMEABILIZAÇÕES	0	€7 165,30	15 dias	0	Qui 04/04/24	Qui 20/06/24
35	1.2.4.	1.4.1	Impermeabilização de muros de betão em contacto com o terreno, pela sua face interior, com argamassa flexível bicomponente, cor cimento, composta por ligantes hidráulicos e resinas sintéticas, resistência à pressão hidrostática positiva e negativa de 15 b	0	€7 165,30	15 dias	0	Qui 04/04/24	Qui 20/06/24
36	1.2.4	1.4.1.1	Muros de contenção periferica	591,61 m2	€7 165,30	15 dias	39,77	Qui 04/04/24	Qui 20/06/24
37	1.2.5	1.5	DIVERSOS	0	€5 500,00	160 dias	0	Ter 30/01/24	Dom 07/07/24
38	1.2.5	1.5.1	Instrumentação e monitorização para controlo dos trabalhos de contenção periférica para salvaguardar e assegurar condições de segurança no empreendimento em si e das estruturas e infra-estruturas circundantes de acordo com os preceitos	1 un	€5 500,00	160 dias	0,01	Ter 30/01/24	Dom 07/07/24
39	1.3	2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0	€670 190,25	170 dias	0	Seg 29/01/24	Qua 24/07/24
40	1.3.1	2.1	BETÃO EM INFRAESTRUTURA	0	€116 892,77	159 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 05/07/24
41	1.3.1	2.1.1	Fornecimento e aplicação de Betão de Limpeza C12/15 (X0/P); D12; S3; Cl 1,0) no lado das fundações, em camadas com espessura mínima de 5cm.	296,23 m2	€1 416,58	75 dias	3,98	Seg 22/04/24	Sex 05/07/24
42	1.3.1	2.1.2	Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execução de negativos, descofragem, óleos, escoramentos bem como todos os trabalhos e acessórios necessários, aplicado em :	0	€15 252,25	75 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
43	1.3.1	2.1.2.1	Muros interiores de contenção de terras	516,72 m3	€8 246,89	75 dias	6,89	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
44	1.3.1	2.1.2.2	Sapatas	301,51 m3	€4 812,86	75 dias	4,02	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
45	1.3.1	2.1.2.3	Vigas de equilibrio e lintéis	170,3 m3	€2 260,33	75 dias	2,27	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
46	1.3.1	2.1.3	Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1/P); D12; S3; Cl 0,4), incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa aplicação, aplicado	0	€51 116,58	159 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 05/07/24
47	1.3.1	2.1.3.1	Muros interiores de contenção de terras	0 m3	€0,00	0 dias	#ERRO	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24
48	1.3.1	2.1.3.2	Sapatas	0 m3	€0,00	0 dias	#ERRO	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24
49	1.3.1	2.1.3.3	Vigas de equilibrio e lintéis	0 m3	€0,00	0 dias	#ERRO	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24
50	1.3.1	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	447,78 m3	€51 116,58	75 dias	6,16	Seg 22/04/24	Sex 05/07/24
51	1.3.1	2.1.4	Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dobragem, desperdícios, empalmes, arame recozido, meios e equipamentos, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários, aplicado em :	0	€30 907,32	75 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
52	1.3.1	2.1.4.1	Muros interiores de contenção de terras	0	€8 116,06	75 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
53	1.3.1	2.1.4.1.1	ø10	2620,77 kg	€4 822,22	75 dias	34,94	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
54	1.3.1	2.1.4.1.2	ø12	2366,8 kg	€3 293,79	75 dias	31,82	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
55	1.3.1	2.1.4.2	Sapatas	0	€26 239,63	75 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
56	1.3.1	2.1.4.2.1	ø8	41,58 kg	€72,94	75 dias	0,56	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
57	1.3.1	2.1.4.2.2	ø10	2631,66 kg	€4 841,15	75 dias	35,08	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
58	1.3.1	2.1.4.2.3	ø12	3504,54 kg	€4 834,27	75 dias	46,73	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
59	1.3.1	2.1.4.2.4	ø16	8505,83 kg	€14 294,74	75 dias	113,41	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
60	1.3.1	2.1.4.2.5	ø20	941,38 kg	€993,82	75 dias	8,55	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
61	1.3.1	2.1.4.2.6	ø25	1008,43 kg	€1 409,71	75 dias	13,45	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
62	1.3.1	2.1.4.3	Vigas de equilibrio e lintéis	0	€3 651,69	75 dias	0	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
63	1.3.1	2.1.4.3.1	ø8	14,39 kg	€25,16	75 dias	0,19	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
64	1.3.1	2.1.4.3.2	ø8	821,21 kg	€1 445,33	75 dias	10,95	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
65	1.3.1	2.1.4.3.3	ø10	361,99 kg	€666,94	75 dias	4,83	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
66	1.3.1	2.1.4.3.4	ø12	1097,93 kg	€1 515,14	75 dias	14,64	Seg 29/01/24	Sex 12/04/24
67	1.3.2	2.2	BETÃO EM SUPERESTRUTURA	0	€550 191,21	90 dias	0	Sab 13/04/24	Qui 01/07/24
68	1.3.2.	2.2.1	Fornecimento e colocação de cofragem normal incluindo execução de negativos, descofragem, óleos, escoramentos bem como todos os trabalhos e acessórios necessários., aplicado em :	0	€46 218,87	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
69	1.3.2	2.2.1.1	Pilares	212,88 m2	€3 394,33	75 dias	2,84	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
70	1.3.2	2.2.1.2	Paredes	347,63 m2	€5 548,24	75 dias	4,64	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
71	1.3.2	2.2.1.3	Vigas	762,81 m2	€12 493,59	75 dias	10,44	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
72	1.3.2	2.2.1.4	Lajes Elevadas	1022,45 m2	€16 334,19	75 dias	13,63	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
73	1.3.2	2.2.1.5	Escadas	152,82 m2	€2 426,24	75 dias	2,03	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
74	1.3.2	2.2.1.6	Platibandas	377,29 m2	€5 921,46	75 dias	5,03	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
75	1.3.2.	2.2.2	Fornecimento e colocação de betão C30/37 (XC1/P); D12; S3; Cl 0,4), incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa aplicação, aplicado	0	€144 786,31	75 dias	0	Qui 18/04/24	Seg 01/07/24
76	1.3.2	TC	C30/37 (XC4 Cl0,4 D22 S3)	1093,92	€144 786,31	75 dias	14,59	Qui 18/04/24	Seg 01/07/24
77	1.3.2.	2.2.3	Fornecimento e colocação de aço A500NR, incluindo corte, dobragem, desperdícios, empalmes, arame recozido, meios e equipamentos, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários, aplicado em :	0	€104 686,93	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
78	1.3.2	2.2.3.1	Pilares	0	€5 179,87	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
79	1.3.2	2.2.3.1.1	ø8	1377,97 kg	€2 425,23	75 dias	18,37	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
80	1.3.2	2.2.3.1.2	ø12	1672,1 kg	€2 307,56	75 dias	22,29	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
81	1.3.2	2.2.3.1.3	ø16	267,75 kg	€447,14	75 dias	3,57	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
82	1.3.2	2.2.3.2	Paredes	0	€10 729,24	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
83	1.3.2	2.2.3.2.1	ø8	2781,68 kg	€4 895,76	75 dias	37,09	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
84	1.3.2	2.2.3.2.2	ø10	79,34 kg	€145,99	75 dias	1,06	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
85	1.3.2	2.2.3.2.3	ø12	1370,2 kg	€1 891,01	75 dias	18,27	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
86	1.3.2	2.2.3.2.4	ø16	2273,34 kg	€3 796,46	75 dias	30,31	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
87	1.3.2	2.2.3.3	Vigas	0	€12 550,67	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
88	1.3.2	2.2.3.3.1	ø6	102,5 kg	€179,38	75 dias	1,37	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
89	1.3.2	2.2.3.3.2	ø8	2797,81 kg	€4 922,74	75 dias	37,29	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
90	1.3.2	2.2.3.3.3	ø12	4652,2 kg	€6 425,56	75 dias	62,06	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
91	1.3.2	2.2.3.3.4	ø16	612,57 kg	€1 022,99	75 dias	8,17	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
92	1.3.2	2.2.3.4	Lajes	0	€139 446,12	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
93	1.3.2	2.2.3.4.1	ø10	19155,94 kg	€19 686,93	75 dias	135,41	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
94	1.3.2	2.2.3.4.2	ø12	21236,7 kg	€29 895,00	75 dias	28 09,57	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
95	1.3.2	2.2.3.4.3	ø16	3511,49 kg	€5 864,19	75 dias	46,82	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
96	1.3.2	2.2.3.5	Escadas	0	€4 674,77	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
97	1.3.2	2.2.3.5.1	ø8	536,29 kg	€947,37	75 dias	7,15	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
98	1.3.2	2.2.3.5.2	ø10	111,29 kg	€204,77	75 dias	1,48	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
99	1.3.2	2.2.3.5.3	ø12	289,19 kg	€359,87	75 dias	3,12	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
100	1.3.2	2.2.3.5.4	ø16	1487,95 kg	€2 483,37	75 dias	19,83	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
101	1.3.2	2.2.3.5.5	ø20	499,93 kg	€888,18	75 dias	6,65	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
102	1.3.2	2.2.3.6	Platibandas	0	€2 886,26	75 dias	0	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
103	1.3.2	2.2.3.6.1	ø8	1639,92 kg	€2 886,26	75 dias	21,87	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
104	1.3.2	2.2.4	Fornecimento e colocação de Rede Electrossoldada em Aço A250 em laje térrea, incluindo cota, dobragem, desperdícios, empalmes, meios e equipamentos, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários	456,66 m2	€2 943,14	75 dias	6,09	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
105	1.3.2	2.2.5	Execução de rapidas prefabricadas para degraus do auditorio compostas por betão armado C30/37 e aço A500NR, conforme pormenor de peças desenhadas, incluindo cofragem reutilizável, transporte, colocação em obra, montagem e fixação	8,17 m3	€2 472,76	75 dias	0,11	Sab 13/04/24	Qua 26/06/24
106	1.3.3	2.3	IMPERMEABILIZAÇÕES	0	€12 206,38	163 dias	0	Ter 13/02/24	Qua 24/07/24

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Critical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Artigo	Nome da Tarefa	Quantidade	Un.	Custo	Duração	Predecessores	Início	Conclusão
107	**1.3.3 3.3.1**	**Impermeabilização de elementos estruturais em contacto com o terreno com emulsão betuminosa aniónica monocomponente, à base de betumes e resinas, aplicada em duas demãos, pressionando: 1 kg/m² (cada demão), incluindo todos os trabalhos preparatórios e aces**	0		**€3 031,42**	**75 dias**	0	**Ter 13/02/24**	**Sáb 27/04/24**
108	1.3.3.2 3.3.1.1	Muros interiores de contenção de terras	298,4	m2	€938,60	75 dias	3,99	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
109	1.3.3.2 3.3.1.2	Sapatas e arranque de pilares/paredes	576,45	m2	€ 1 604,56	75 dias	7,69	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
110	1.3.3.2 3.3.1.3	Vigas de equilíbrio e lintéis	214,2	m2	€596,24	75 dias	2,86	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
111	**1.3.3 3.3.2**	**Fornecimento e aplicação de cal camada de amanho composta por lâmina modular de polietileno de alta densidade, tipo "AGUADRAIN" da "IMPERALUM" em pavimento térreo:**	0		**€6 669,84**	**75 dias**	0	**Ter 13/02/24**	**Sáb 27/04/24**
112	1.3.3.2 3.3.2.1	Em pavimento térreo	556,86	m2	€3 614,37	75 dias	7,41	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
113	1.3.3.2 3.3.2.2	Em muros interiores de contenção de terras	185,4	m2	€ 1 075,87	75 dias	2,21	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
114	1.3.3 2.3.3	Fornecimento e aplicação de camada separadora geotêxtil tecido não tecido de fibras sintéticas com uma gramagem de 120 g/m2 terrena natural e camada de	621,45	m2	€3 194,27	75 dias	8,29	Ter 13/02/24	Sáb 27/04/24
115	1.3.3	Muro Piso -1	104,52	m2	€691,43	75 dias	1,79	Sáb 11/05/24	Qua 24/07/24
116	1.3.3	Muro de contenção pelo exterior	116,68	m2	€509,74	75 dias	1,56	Sáb 11/05/24	Qua 24/07/24
117	1.4 3	**ARQUITECTURA**	0		**€779 292,34**	**524 dias**	0	**Ter 02/07/24**	**Dom 07/12/25**
118	1.4.1 1.1	ALVENARIAS	0		€34 463,63	45 dias	0	Ter 02/07/24	Qui 15/08/24
119	1.4.1 1.1.1	EXTERIORES	0		€19 699,95	30 dias	0	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
120	1.4.1 1.1.1.1	TIJOLO CERAMICO	0		€19 699,95	30 dias	0	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
121	1.4.1 1.1.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 × 20 x 15 + 30 x 20 x 15 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, com caixa de ar entre panos de 6 cm. espessura, com isolamento com lã mineral de 60 mm de espessura, incluindo peças	52,93	m2	€ 1 509,66	30 dias	1,8	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
122	1.4.1 1.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 × 20 x 15 + 30 x 20 x 15 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, com caixa de ar entre panos de 6 cm. espessura, com isolamento com lã mineral de 60 mm de espessura, incluindo peças inteiras	325,82	m2	€ 11 588,98	30 dias	10,83	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
123	1.4.1 2.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x 20 x 15 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo elementos de betão em travamentos dos panos acima dos 3,50 m. de altura, execução de vergas em betão ligeiramente armado	9,24	m2	€359,39	30 dias	0,31	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
124	1.4.1 3.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x 20 x 07 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo elementos de betão em travamentos dos panos acima dos 3,50 m. de altura, execução de vergas em betão ligeiramente armado	150,14	m2	€3 331,67	30 dias	0,44	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
125	1.4.1 3.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x 20 x 09 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo elementos de betão em travamentos onde necessário, na execução de caixas de ar na cave, conforme elementos de projecto.	173,3	m2	€2 989,43	30 dias	5,78	Ter 02/07/24	Qua 31/07/24
126	1.4.1 3.1.2	INTERIORES	0		€ 14 504,68	30 dias	0	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24
127	1.4.1 3.1.2.1	TIJOLO CERAMICO	0		€ 14 504,68	30 dias	0	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24
128	1.4.1 3.1.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30 × 20 x 15 + 30 x 20 x 15 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, com caixa de ar entre panos de 6 cm. espessura, com isolamento com lã mineral de 60 mm de espessura, incluindo peças inteiras	332,67	m2	€ 4 637,86	30 dias	4,42	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24
129	1.4.1 3.1.2.1.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x 20 x 15 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo elementos de betão em travamentos dos panos acima dos 3,50 m. de altura, execução de vergas em betão ligeiramente armado	354,47	m2	€ 6 114,58	30 dias	11,82	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24
130	1.4.1 3.1.2.1.3	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x 20 x 11 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo elementos de betão em travamentos dos panos acima dos 3,50 m. de altura, execução de vergas em betão ligeiramente armado	252,29	m2	€ 3 662,66	30 dias	7,68	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24
131	1.4.1 3.1.2.1.4	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado 30 x 20 x 60 cm. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo elementos de betão em travamentos dos panos acima dos 3,50 m. de altura, execução de vergas em betão ligeiramente armado	1,75	m2	€30,19	30 dias	0,06	Qua 17/07/24	Qui 15/08/24
132	1.4.2 3.2	GESSO CARTONADO	0		€ 1 908,87	15 dias	0	Dom 15/09/24	Dom 29/09/24
133	1.4.2 3.2.2.1	Fornecimento e aplicação de placa de gesso cartonado tipo GLASROC de 12,5 mm de espessura, classe de resistência ao fogo A1, aplicado sobre painel de GSB incluindo remates, cortes, desperdícios, tratamento e barramento de juntas em revestimento de parede	66,14	m2	€ 1 908,87	15 dias	4,41	Dom 15/09/24	Dom 29/09/24
134	1.4.3 3.3	CANTARIAS	0		€ 14 283,94	35 dias	0	Qui 01/08/24	Qua 04/09/24
135	**1.4.3 3.3.1**	**Fornecimento e assentamento de soleiras / peitoris em pedra Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo tapa buracos, remates, cortes e desperdí**	0		**€5 587,12**	**29 dias**	0	**Qui 01/08/24**	**Ter 20/08/24**
136	1.4.3 3.3.1.1	Com 0,22 m e 40 mm espessura - S6; S 16a; S 16b	3,8	m	€172,76	20 dias	0,19	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
137	1.4.3 3.3.1.2	Com 0,47 m e 40 mm espessura - S 5a	1	m	€58,12	20 dias	0,05	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
138	1.4.3 3.3.1.3	Com 0,37 m e 40 mm espessura - S 5b; S11a; S11b; S 12a; S 12b; S 13a; S 13	39,6	m	€2 699,93	20 dias	1,98	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
139	1.4.3 3.3.1.4	Com 0,27 m e 50 mm espessura - S 17a ; S 17b	7,15	m	€487,78	20 dias	0,36	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
140	1.4.3 3.3.1.5	Com 0,42 m e 40 mm de espessura - S 17	0,9	m	€61,42	20 dias	0,04	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
141	1.4.3 3.3.1.6	Com 0,45 m e 40 mm de espessura - S 6	5,4	m	€422,82	20 dias	0,27	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
142	1.4.3 3.3.1.7	Com 0,47 m e 50 mm espessura - S 7	1,6	m	€125,34	20 dias	0,08	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
143	1.4.3 3.3.1.8	Com 0,62 m e 40 mm espessura - S 13b	6,35	m	€601,12	20 dias	0,32	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
144	1.4.3 3.3.1.9	Soleiras lisas em vãos interiores	0		€577,91	20 dias	0	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
145	1.4.3 3.3.1.9.1	Com 0,30 m e 30 mm de espessura - S 4	1,8	m	€98,71	20 dias	0,09	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
146	1.4.3 3.3.1.9.2	Com 0,29 m e 30 mm de espessura - S 3; S 9	7,3	m	€358,33	20 dias	0,36	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
147	1.4.3 3.3.1.9.3	Com 0,15 m e 30 mm de espessura - S 1; S 2; S 10; S 14	9,3	m	€258,87	20 dias	0,47	Qui 01/08/24	Ter 20/08/24
148	**1.4.3 3.3.2**	**Fornecimento e assentamento de pedra Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, em capeamento de muretes da cobertura com 20 mm de espessura, incluindo r**	0		**€6 966,85**	**14 dias**	0	**Qua 21/08/24**	**Sex 30/08/24**
149	1.4.3 3.3.2.1	Com 0,25 m de largura	169,4	m	€5 180,84	10 dias	10,94	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24
150	1.4.3 3.3.2.2	Com 0,30 m de largura	9,8	m	€449,40	10 dias	0,99	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24
151	1.4.3 3.3.2.3	Com 0,35 m de largura	10,3	m	€548,11	10 dias	1,39	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24
152	1.4.3 3.3.2.4	Com 0,40 m de largura	4,6	m	€239,71	10 dias	0,46	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24
153	1.4.3 3.3.2.5	Com 0,45 m de largura	2,9	m	€175,94	10 dias	0,29	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24
154	1.4.3 3.3.2.6	Com 0,50 m de largura	3,9	m	€246,85	10 dias	0,39	Qua 21/08/24	Sex 30/08/24
155	**1.4.3 3.3.3**	**Fornecimento e assentamento de bancada em pedra calcária, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, arestas boleadas, de 3 cm de espessura, incluindo fixação, conforme elementos de projecto, com a seguinte d**	0		**€296,00**	**5 dias**	0	**Sáb 31/08/24**	**Qua 04/09/24**
156	1.4.3 3.3.3.1	Com 1,65 x 0,40 m	2 un		€296,00	5 dias	0,4	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24
157	**1.4.3 3.3.4**	**Fornecimento e assentamento de tampo de lavatório de 3 cm de espessura em pedra calcária, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, e saia frontal com 8,25 m de altura, incluindo reta tampo com 8,29 m de alt**	0		**€1 449,97**	**5 dias**	0	**Sáb 31/08/24**	**Qua 04/09/24**
158	1.4.3 3.3.4.1	Com 1,85 x 0,50 m	1 un		€336,94	5 dias	0,2	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24
159	1.4.3 3.3.4.2	Com 2,74 x 0,50 m	1 un		€542,76	5 dias	0,2	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24
160	1.4.3 3.3.4.3	Com 2,90 x 0,50 m	1 un		€570,25	5 dias	0,2	Sáb 31/08/24	Qua 04/09/24
161	1.4.4 3.4	ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	0		€25 963,73	456 dias	0	Qua 17/07/24	Qua 15/10/25
162	1.4.4 3.4.1	ISOLAMENTOS	0		€2 024,34	15 dias	0	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24
163	1.4.4 3.4.1.1	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 30 mm de espessura, e densidade de 50,00 Kg/ m3, em forro de pilar em betão. Incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto. (PD 4)	1,75	m2	€18,29	15 dias	0,12	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24
164	1.4.4 3.4.1.2	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 50 mm de espessura, e densidade de 70,00 Kg/ m3, colado na laje de tecto do piso 1. Incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto.	264,7	m2	€2 314,05	15 dias	18,45	Qua 17/07/24	Qua 31/07/24
165	1.4.4 3.4.2	IMPERMEABILIZAÇÕES	0		€23 939,39	456 dias	0	Qua 17/07/24	Qua 15/10/25
166	**1.4.4 3.4.2.1**	**Execução de revestimento impermeabilizante flexível tipo Rodalão - Ingara Estanque 2K, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do materi**	0		**€0,00**	**20 dias**	0	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**
167	1.4.4 3.4.2.1.1	Pavimentos (PV 09)	0	m2	€0,00	20 dias	0	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
168	1.4.4 3.4.2.1.2	Paredes (PR 10)	0	m2	€0,00	20 dias	0	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
169	**1.4.4 3.4.2.2**	**Execução de impermeabilização de paredes de betão exteriores pela face interior, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para**	0		**€3 943,26**	**20 dias**	0	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**
170	1.4.4 3.4.2.2.1	Fornecimento e aplicação de barramento de emulsão betuminosa tipo Imperbat "P", aplicado com duas demãos cruzadas.	171,36	m2	€927,45	20 dias	8,6	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
171	1.4.4 3.4.2.2.2	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imperalum polyplas	171,36	m2	€962,95	20 dias	8,6	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
172	1.4.4 3.4.2.2.3	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imperalum polyster	171,36	m2	€962,95	20 dias	8,6	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
173	1.4.4 3.4.2.2.4	Fornecimento e aplicação de lã mineral de 60 mm de espessura	171,36	m2	€ 1 199,51	20 dias	8,6	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
174	**1.4.4 3.4.2.3**	**Execução de impermeabilização de paredes de betão exteriores pela face exterior, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para**	0		**€5 491,24**	**20 dias**	0	**Qua 17/07/24**	**Seg 05/08/24**
175	1.4.4 3.4.2.3.1	Execução de regularização de parede com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5 (Rebozo), de 3 cm. de espessura	182	m2	€2 451,54	20 dias	9,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
176	1.4.4 3.4.2.3.2	Fornecimento e aplicação de barramento de emulsão betuminosa tipo Imperbat "P", aplicado com duas demãos cruzadas.	182	m2	€975,42	20 dias	9,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
177	1.4.4 3.4.2.3.3	Fornecimento e aplicação de membrana betuminosa tipo Imperalum polyster	182	m2	€ 1 019,20	20 dias	9,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
178	1.4.4 3.4.2.3.4	Fornecimento e aplicação de lamina drenante tipo AQUADRAIN da Imperalum	182	m2	€ 1 095,58	20 dias	9,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
179	**1.4.4 3.4.2.4**	**Execução de impermeabilização de cobreturas acessíveis à circulação de pessoas, incluindo caleiras, remates, cortes e desperdícios, sobreposições conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra**	0		**€3 915,83**	**40 dias**	0	**Qui 07/08/25**	**Seg 15/09/25**
180	1.4.4 3.4.2.4.1	Fornecimento e aplicação de betão leve de enchimento com 0,06 m de espessura media, devidamente regularizado a forma de pendente.	116,4	m2	€ 1 035,36	40 dias	2,91	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25
181	1.4.4 3.4.2.4.2	Execução de betonilha de argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, com 3 cm de esp., devidamente regularizada, aplicada sobre camada de betão leve	116,4	m2	€928,17	40 dias	2,91	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25
182	1.4.4 3.4.2.4.3	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emulsão betuminosa tipo IMPERKOTE "P"	116,4	m2	€559,96	40 dias	2,91	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25
183	1.4.4 3.4.2.4.4	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilização tipo IMPERALUM Polyglas 30, ou equivalente	116,4	m2	€651,94	40 dias	2,91	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25
184	1.4.4 3.4.2.4.5	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilização tipo IMPERALUM Polyster 40 T, ou equivalente.	116,4	m2	€651,94	40 dias	2,91	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25
185	1.4.4 3.4.2.4.6	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil IMPERSEPT 200.	116,4	m2	€39,94	40 dias	2,91	Qui 07/08/25	Seg 15/09/25
186	**1.4.4 3.4.2.5**	**Execução de impermeabilização de muretes de cobertura, (Platibandas), incluindo remates, cortes e desperdícios, sobreposições conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material p**	0		**€2 602,26**	**30 dias**	0	**Seg 15/09/25**	**Sex 15/10/25**
187	1.4.4 3.4.2.5.1	Execução de argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, devidamente regularizada, aplicada sobre murete de betão	0	m2	€0,00	0 dias	ATERRO	Seg 15/09/25	Seg 15/09/25
188	1.4.4 3.4.2.5.2	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emulsão betuminosa tipo IMPERKOTE "P".	175,77	m2	€845,45	30 dias	5,86	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25
189	1.4.4 3.4.2.5.3	Fornecimento e aplicação de faixa em membrana de impermeabilização tipo IMPERALUM Polyglas 30.	62,6	m2	€350,56	30 dias	2,09	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25
190	1.4.4 3.4.2.5.4	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilização tipo IMPERALUM Polyster 40 T em revestimento de muretes	143,36	m2	€806,29	30 dias	4,8	Ter 16/09/25	Qua 15/10/25

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

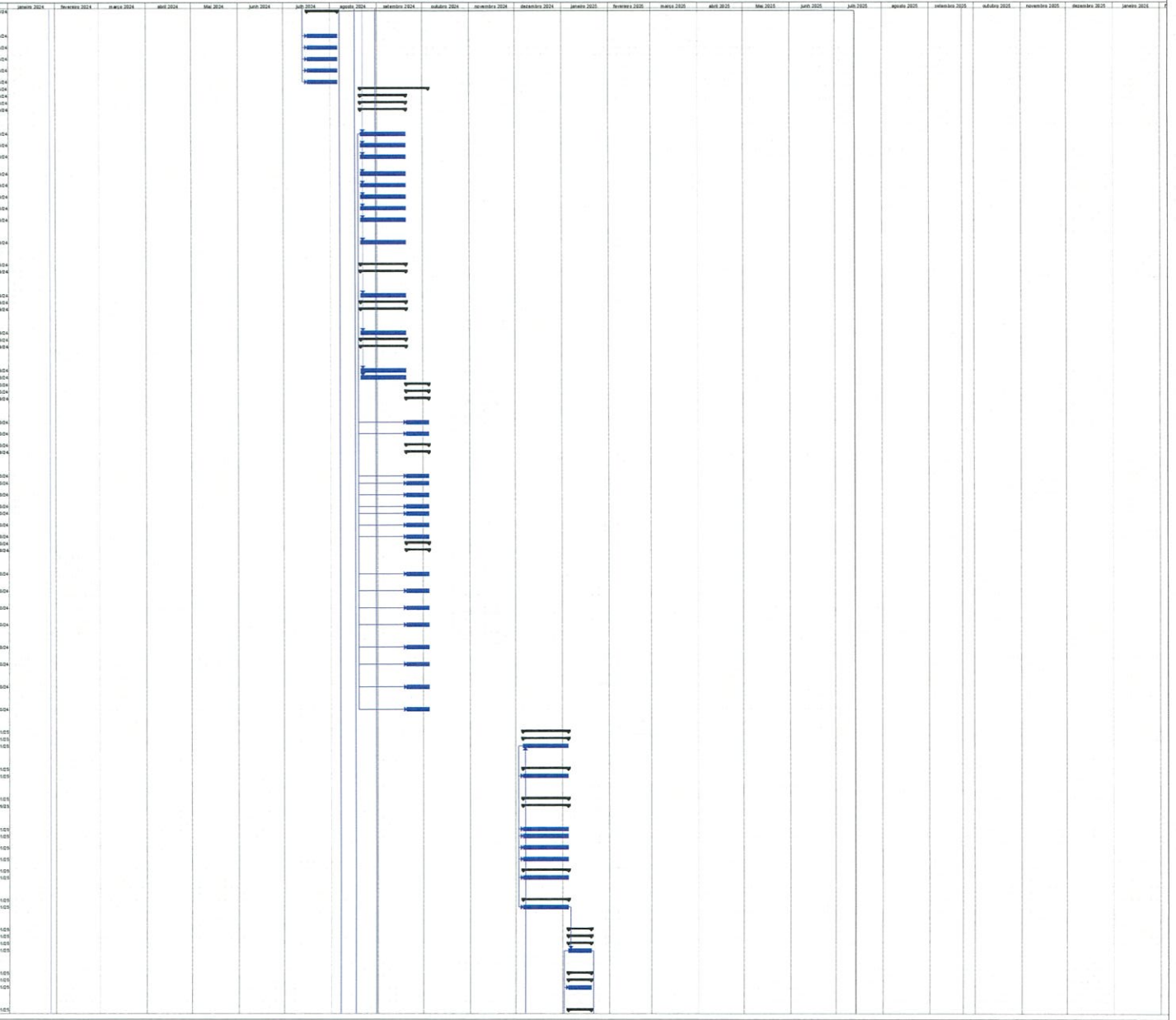
Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Crítico

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Artigo	Nome da Tarefa	Quantidade/Un.	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
191	**1.4.4. 3.4.2.6**	**Execução de impermeabilização de pavimentos térreos, incluindo remates, cortes e despedícios, sobreposições conforme elementos do projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para aprovação da**	0	€8 336,24	29 dias	0	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
192	1.4.4. 3.4.2.6.1	Execução de betonilha de argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, com 5 cm de esp., devidamente regularizada, aplicada sobre massame e de betão	382 m2	€3 056,00	20 dias	19,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
193	1.4.4. 3.4.2.6.2	Execução de barramento com duas demãos cruzadas de emulsão betuminosa tipo IMPERKOTE "F"	382 m2	€1 637,42	20 dias	19,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
194	1.4.4. 3.4.2.6.3	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilização tipo IMPERALUM Polyster 45 T	382 m2	€2 139,29	20 dias	19,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
195	1.4.4. 3.4.2.6.4	Fornecimento e assentamento de placas de poliestireno extrudido, tipo IMPERALUM, (PSAH), de 8 mm de espessura, incluindo remates, cortes	174,9 m2	€979,44	20 dias	8,75	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
196	1.4.4. 3.4.2.6.5	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil IMPERSEPT 200.	382 m2	€324,79	20 dias	19,1	Qua 17/07/24	Seg 05/08/24
197	1.4.5. 3.5	VÃOS	0	€191 136,25	45 dias	0	Qua 21/08/24	Sex 04/10/24
198	1.4.5. 3.5.1	EXTERIORES	0	€150 261,52	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
199	1.4.5. 3.5.1.1	ENVIDRAÇADOS	0	€142 969,52	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
200	**1.4.5. 3.5.1.1.1**	**Fornecimento e montagem de envidraçado em alumínio termolacado Tipo ANODLOR Sistema FL invertido, na cor RAL 9005, com corte térmico, ferragens de acordo com o fabricante, vidro duplo Planiclear 6 mm Guardian SunGuard Glass + caixa de ar de 16 mm + Planiclear 6 mm GuardLite Xtreme 61-29 + caixa de ar de 16 mm + Planiclear 6 mm**	0	€133 098,52	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
201	1.4.5. 3.5.1.1.1.1	Painelfixo com altura irregular, com vão de porta de dois batentes incorporado de 2000 x 2500 mm, com dimensão total de (6680 +7200) x	1 un	€34 441,04	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
202	1.4.5. 3.5.1.1.1.2	Painelsfixos com incorporação de quatro vãos basculantes com 600 x 600 mm, numa dimensão total de 6340 x 3000 mm - Ex 2	2 un	€35 457,44	30 dias	0,07	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
203	1.4.5. 3.5.1.1.1.3	Painelsfixos com incorporação de três vãos basculantes com 600 x 1500 m.m. vão de porta de abrir com 800 x 2400 mm. numa dimensão total de 7600 x 3000 mm - Ex 3	1 un	€14 493,11	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
204	1.4.5. 3.5.1.1.1.4	Painelsfixos com incorporação de três vãos basculantes com 1050 x 600 mm. numa dimensão total de 5130 x 6050 mm - Ex 4 e x Ex 04 b	1 un	€23 611,56	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
205	1.4.5. 3.5.1.1.1.5	Com 6 painéis fixos de 900 x 2300 mm e 5 painéis fixos com dimensões de 900 mm de comprimento e alturas de (500 + 1000 +1500 + 2000 +	1 un	€14 166,32	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
206	1.4.5. 3.5.1.1.1.6	Vão de porta de dois batentes de abrir com 1600 x 3000 mm. com bandeira fixa de 1600 x 5350 mm - Ex 5	1 un	€7 270,11	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
207	1.4.5. 3.5.1.1.1.7	Painelsfixos com incorporação de quatro vãos basculantes com 600 x 1500 mm. numa dimensão total de 7600 x 3000 mm - Ex 7	1 un	€13 568,92	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
208	1.4.5. 3.5.1.1.2	Fornecimento assentamento de vão móvel eléctrico em cobertura plana tipo VELUX GGU 2061 - CVU 250 equipada com toldo solar do fabricante, ou equivalente, conforme projeto, em alumínio lemolacado na cor branca, com corte térmico, ferragens de acordo com o	0	€0,00	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
209	1.4.5. 3.5.1.1.3	Fornecimento assentamento de vão móvel eléctrico em cobertura plana tipo VELUX GGU 2063 - CVU 250 equipada com toldo solar do fabricante, ou equivalente, conforme projeto, em alumínio lemolacado na cor branca, com corte térmico, ferragens de acordo com	4 un	€9 980,00	30 dias	0,13	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
210	1.4.5. 3.5.1.2	ALUMÍNIO	0	€1 817,60	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
211	**1.4.5. 3.5.1.2.2.1**	**Fornecimento assentamento de vão em alumínio termolacado na cor NCS 2010 Y20R, incluindo ferragens conforme indicação do fabricante com puxador liso ref*. 2060 e ref*. 2062 tipo fupal, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações d**	0	€1 817,60	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
212	1.4.5. 5.1.2.2.1.1	Com um batente de abrir com 900 x 2400 mm - Pe 2	1 un	€1 817,00	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
213	1.4.5. 3.5.1.3	CORTA FOGO	0	€3 924,00	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
214	**1.4.5. 5.1.2.3.1**	**Fornecimento e montagem do vão de porta corta-fogo tipo Diorra New Idra, ou equivalente, com uma classificação de resistência ao fogo EI2 60, com características segundo a norma EN 1634-1 e EN 13501-2;, com acabamento em folha de metal lacado à cor NCS 20**	6	€3 924,00	30 dias	9	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
215	1.4.5. 5.1.2.3.1.1	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 2400 mm - Pe 1'	2 un	€3 924,00	30 dias	0,07	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
216	1.4.5. 3.5.1.4	METÁLICAS	0	€2 511,00	30 dias	0	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
217	**1.4.5. 5.1.2.4.1**	**Fornecimento e assentamento de vãos constituídos por porta de aço e ferrada em ambas as faces com chapa quinada, incluindo ferragens conforme indicação do fabricante, pintura a tinta de esmalte na cor branca, conforme elementos de projecto, com aplicação**	0	€2 511,00	30 dias	9	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
218	1.4.5. 5.1.2.4.1.1	Vão de dois batentes com 1690 x 1200 mm - Pe1	2 un	€1 674,00	30 dias	0,07	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
219	1.4.5. 5.1.2.4.1.2	Vão de um batente de abrir com 900 x 1250 mm - Pe 2	1 un	€837,00	30 dias	0,03	Qua 21/08/24	Qui 19/09/24
220	1.4.5. 3.5.2	INTERIORES	0	€48 874,73	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
221	1.4.5. 3.5.2.1	ENVIDRAÇADOS	0	€9 084,73	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
222	**1.4.5. 3.5.2.1.1**	**Fornecimento e montagem do envidraçado em vidro temperado, com ferragens e fixações de acordo com o fabricante e conforme elementos do projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para aprovação**	0	€9 084,73	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
223	1.4.5. 3.5.2.1.1.1	Painelfixo com incorporação de um vão de porta de um batente providente com 1140 x 2800 mm com dimensão total de 9170 x 2800 mm -	1 un	€4 769,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
224	1.4.5. 3.5.2.1.1.2	Painelfixo com incorporação de um vão de porta de um batente providente com 1140 x 2800 mm com dimensão total de 9170 x 2800 mm -	1 un	€4 915,73	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
225	1.4.5. 3.5.2.2	MDF	0	€11 566,00	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
226	**1.4.5. 3.5.2.2.1**	**Fornecimento e assentamento de vãos em MDF lacado na cor NCS 2010 Y20R, incluindo aduelas e guarnições em MDF, puxador ref*. 956 protection line tipo fupal, dobradiças de embutir, (oculta), ref* 1795 tipo fupal, conforme elementos de projecto, com aplicação**	0	€11 566,00	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
227	1.4.5. 3.5.2.2.1.1	Vão com um batente de abrir de 700 x 2150 mm - Pi 1	3 un	€1 518,00	15 dias	0,2	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
228	1.4.5. 3.5.2.2.1.2	Vão com um batente de abrir de 800 x 2400 mm com bandeira em vidro duplo de 6+6+5 mm, com 800 x 528 mm - Pi 4	6 un	€4 928,00	15 dias	0,4	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
229	1.4.5. 3.5.2.2.1.3	Vão com dois batentes de abrir de 1600 x 2400 mm com bandeira em vidro duplo de 6+6+5 mm, com 1600 x 528 mm - Pi 5	2 un	€3 160,00	15 dias	0,13	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
230	1.4.5. 3.5.2.2.1.4	Vão com um batente de abrir de 700 x 2400 mm - Pi 6	1 un	€579,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
231	1.4.5. 3.5.2.2.1.5	Vão com um batente de abrir de 900 x 2400 mm com bandeira em MDF, com 900 x 528 mm - Pi 8	0 un	€0,00	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
232	1.4.5. 3.5.2.2.1.6	Vão com um batente de abrir de 700 x 2400 mm com bandeira em MDF, com 700 x 528 mm - Pi 9	1 un	€695,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
233	1.4.5. 3.5.2.2.1.7	Vão com um batente de abrir de 800 x 2150 mm Pi 11	1	€695,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
234	1.4.5. 3.5.2.3	CORTA FOGO	0	€19 624,00	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
235	**1.4.5. 3.5.2.3.1**	**Fornecimento e montagem de vão de porta em MDF Ignífugo, tipo Vicaima, ou equivalente, porta corta-fogo, com características segundo as normas EN 13986, EN 1634-1, EN 13501-2; com acabamento lacado à cor NCS 2010 Y10R, dobradiças oculta. Caracteristicas d**	0	€19 624,00	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
236	1.4.5. 3.5.2.3.1.1	Porta de segurança de um batente de abrir com 700 x 2150 mm - resistência ao fogo de 15 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line tipo fupal com acabamento 140 e na face interior com barra	0 un	€0,00	15 dias	0	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
237	1.4.5. 3.5.2.3.1.2	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 2150 mm - resistência ao fogo de 30 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line tipo fupal com acabamento 140 e na face interior com barra	1 un	€1 383,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
238	1.4.5. 3.5.2.3.1.3	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1690 x 2150 mm - resistência ao fogo de 45 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line tipo fupal com acabamento 140 e na face interior com barra	2 un	€4 204,00	15 dias	0,13	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
239	1.4.5. 3.5.2.3.1.4	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1690 x 2490 mm e bandeira em MDF com 1600 x 528 mm. - resistência ao fogo de 15 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line tipo fupal com acabamento 140 e na face interior com barra anti pânico -	2 un	€5 062,00	15 dias	0,13	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
240	1.4.5. 3.5.2.3.1.5	Porta de segurança de dois batentes de abrir com 1800 x 3000 mm - resistência ao fogo de 30 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line tipo fupal com acabamento 140 e na face interior com barra anti pânico -	1 un	€2 648,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
241	1.4.5. 3.5.2.3.1.6	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 2400 mm. com bandeira fixa com 900 x 520 mm. - resistência ao fogo de 30 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line tipo fupal com acabamento 140 e na face interior com barra anti pânico - PI	1 un	€1 542,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
242	1.4.5. 3.5.2.3.1.7	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 2400 mm - resistência ao fogo de 15 minutos. puxador exterior de punho 950 protection line para abertura tipo fupal. ou equivalente. tendo o puxhador acabamento 140 tipo fupal e na face interior com barra	1 un	€1 775,00	15 dias	0,07	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
243	1.4.5. 3.5.2.3.1.8	Porta de segurança de um batente de abrir com 900 x 2150 mm - resistência ao fogo de 15 minutos. puxador de punho 950 protection line para abertura. tipo fupal. ou equivalente. tendo o puxhador acabamento 140 tipo fupal e na face interior com barra anti pá	2 un	€3 100,00	15 dias	0,13	Sex 20/09/24	Sex 04/10/24
244	1.4.6. 3.6	CARPINTARIAS	0	€26 048,35	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
245	1.4.6. 3.6.1	OSB	0	€7 308,09	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
246	1.4.6. 3.6.1.1	Fornecimento e assentamento de placas de aglomerado de madeira OSB de 14 mm. incluindo fixação à parede por meio de tubos metálicos, remates, cortes e despedícios, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e forne	171,36 m2	€7 308,09	30 dias	5,73	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
247	1.4.6. 3.6.2		0	€6 568,43	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
248	1.4.6. 3.6.2.1	Fornecimento e montagem de vigas em madeira de carvalho tratada com 150 x 450 mm. constituídas por estrutura metálica, forrada em Painel Acustico Knauf Designboard 236 Wood, folheado. KD-9035-00W Oak Select, lisc. com classe mínima de reacção ao fogo A2-s	142,82 m	€6 568,43	30 dias	4,73	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
249	1.4.6. 3.6.3	ARMÁRIOS	0	€11 541,00	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
250	**1.4.6. 3.6.3.1**	**Fornecimento e montagem de armário em MDF lacado na cor NCS 2010 - Y20R, forrado interiormente em MDF lacado, prateleiras, puxador simples tipo Fupal 3078 acabamento 16, dobradiças Bateta Gomes Grass Tiomos 65°/B.GRA.F026.138.053 e calços Tiomos AGE.GRA.**	0	€11 541,00	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
251	1.4.6. 3.6.3.2	Com quatro módulos e 8 vãos de porta de abrir com 4050 x 2100 mm - ARM 1	1 un	€3 258,00	30 dias	0,03	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
252	1.4.6. 3.6.3.3	Com dois módulos e 4 vãos de porta de abrir com vãos superiores. com dimensão total de 2100 x 3000 mm - ARM 82	1 un	€2 341,00	30 dias	0,03	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
253	1.4.6. 3.6.3.4	Com três módulos e 6 vãos de porta de abrir. com vãos superiores. com dimensão total de 2750 x 3000 mm - ARM 83	1 un	€3 100,00	30 dias	0,03	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
254	1.4.6. 3.6.3.5	Com um módulo e dois vãos de porta de abrir. com dimensão de 800 x 2100 mm - ARM 94	2 un	€2 950,00	30 dias	0,07	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
255	1.4.6. 3.6.4	ESTRUTURA PARA PAVIMENTO	0	€365,63	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
256	1.4.6. 3.6.4.1	Fornecimento e colocação de estrutura reciclavata em ripado em madeira de pinho tratado com secção de 5 x 5 cm . a colocar na argamassa de regularização do pavimento. para posterior colocação do acabamento final do pavimento em madeiras de 21 mm. (PV 09	58,5 m2	€365,63	30 dias	1,95	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
257	1.4.6. 3.6.5	CORRIMÃO	0	€265,20	30 dias	0	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
258	1.4.6. 3.6.5.1	Fornecimento e assentamento de corrimão de madeira maciça de carvalho com 30 mm de espessura. altura de 200 mm. com topos boleados. incluindo perfis metálicos ancorados a pinbatos. peças de fixação à parede com peças de 50 mm x 40 mm de espessura. com aca	16,4 m	€265,20	30 dias	0,55	Sex 06/12/24	Sab 04/01/25
259	1.4.7. 3.7	SERRALHARIAS	0	€1 765,54	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
260	1.4.7. 3.7.1	AÇO INOX	0	€1 765,54	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
261	1.4.7. 3.7.1.1	EXTERIORES	0	€1 194,83	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
262	1.4.7. 3.7.1.1.1	Fornecimento e montagem de corrimão em aço inox AISI 316. com acabamento escovado. em tubo redondo de 30 mm. de diâmetro e sua fixação a parede. por tubo rectangular de 20 x 10 mm. com 100 mm de desenvolvimento aproximado. conforme elementos de projecto.	17,9 m	€1 194,83	15 dias	1,19	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
263	1.4.7. 3.7.1.2	INTERIORES	0	€570,71	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
264	1.4.7. 3.7.1.2.1	FERRO	0	€570,71	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
265	1.4.7. 3.7.1.2.1.1	Fornecimento e montagem de corrimão em aço inox AISI 316. em tubo redondo de 30 mm de diâmetro e sua fixação a parede. por tubo rectangular de 20 x 10 mm. com 100 mm de desenvolvimento aproximado. incluindo remates. cortes. despedícios e pintura a tinta	8,55 m	€570,71	15 dias	0,57	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
266	1.4.7. 3.7.2	VEDAÇÕES	0	€0,00	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25



CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Crítical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

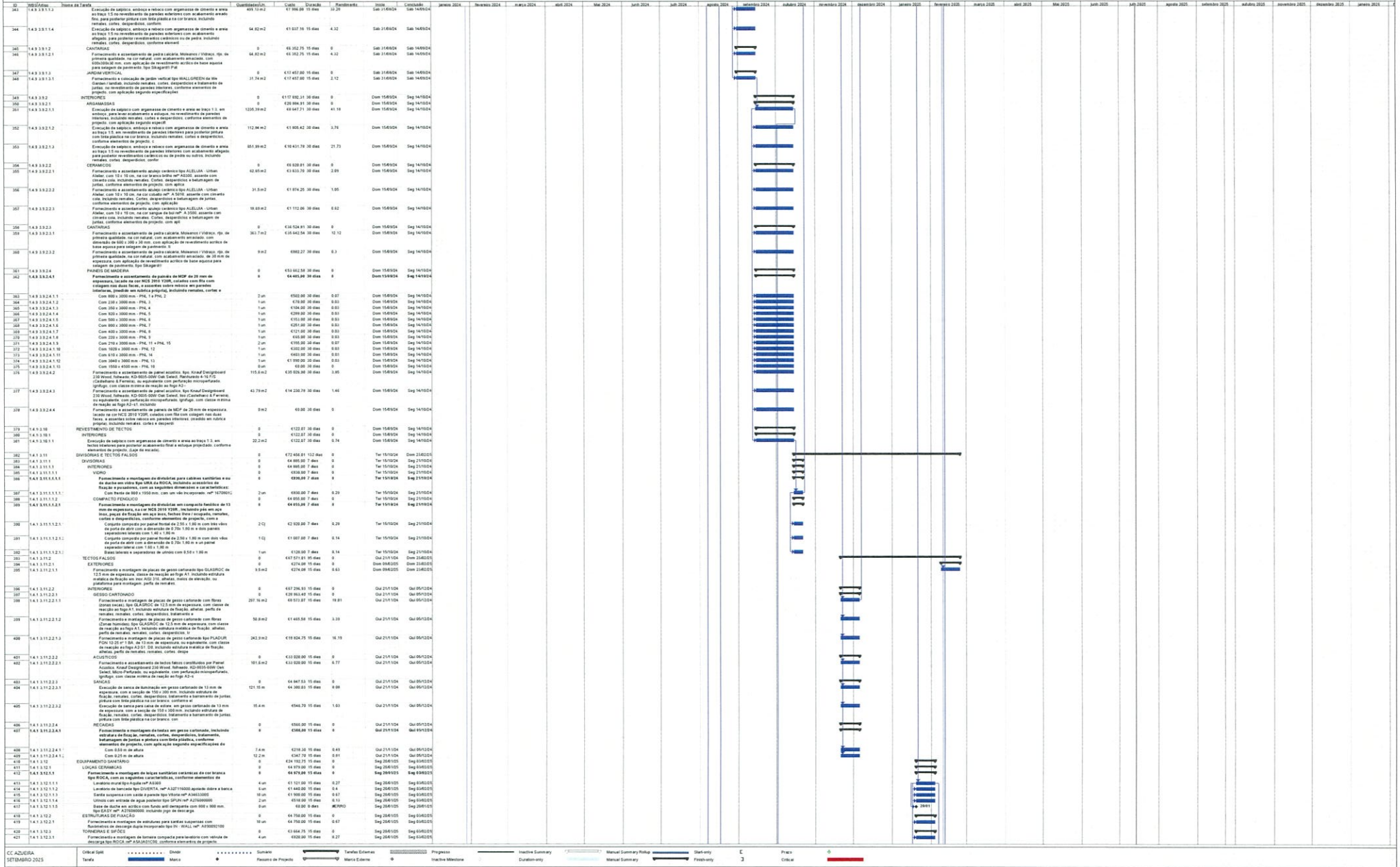
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Edifício	Nome da Tarefa	Quantidade/Un	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
267	1.4.7.3.7.2.3	Fornecimento e montagem de rede de vedação em rede de malha elástica, incluindo prumos de fixação, esticadores e demais acessórios, conforme	0 m2	€0,00	15 dias	0	Dom 05/01/25	Dom 19/01/25
268	1.4.8.3.6	PAVIMENTOS E RODAPÉS	0	€96 091,12	145 dias	0	Ter 22/10/24	Sáb 15/03/25
269	1.4.8.3.6.1	PAVIMENTOS	0	€95 549,29	145 dias	0	Ter 22/10/24	Sáb 15/03/25
270	1.4.8.3.6.1.1	EXTERIORES	0	€22 110,70	55 dias	0	Seg 20/01/25	Sáb 15/03/25
271	1.4.8.3.6.1.1.1	ARGAMASSA	0	€1 445,26	15 dias	0	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
272	1.4.8.3.6.1.1.1.1	Execução de betonilha de regularização em argamassa de cimento e areia ao traço 1:5 com 5 cm de espessura, devidamente regularizada, incluindo remates, cortes e desperdícios para levar acabamentos finais.	180,66 m2	€1 445,26	15 dias	12,04	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
273	1.4.8.3.6.1.1.2	CANTARIAS	0	€12 297,40	15 dias	0	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
274	1.4.8.3.6.1.1.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, com 50mm, com a dimensão conforme estereotomia do projecto, sobre argamassa de cimento, com aplicação de revestimento	16 m2	€1 764,80	15 dias	1,2	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
275	1.4.8.3.6.1.1.2.2	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, com 40mm, com a dimensão conforme estereotomia do projecto, sobre argamassa de cimento, com aplicação de revestimento	48 m2	€3 920,80	15 dias	2,67	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
276		**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, em degraus de escada com 40 mm, sobre argamassa de cimento, com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa**	**0**	**€8 613,60**	**15 dias**	**0**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**
277	1.4.8.3.6.1.1.2.3.1	Cobertores da escada do patio, com 0,30 m de largura	12 m	€588,00	15 dias	0,8	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
278	1.4.8.3.6.1.1.2.3.2	Cobertores da escada do acesso, com 0,60 m de largura	51,1 m	€3 474,80	15 dias	3,41	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
279	1.4.8.3.6.1.1.2.3.3	Espelhos da escada do patio com 0,167 m de altura	18 m	€711,00	15 dias	1,2	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
280	1.4.8.3.6.1.1.2.3.4	Espelhos da escada do acesso com 0,19 m de altura	51,1 m	€1 619,84	15 dias	3,41	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
281	1.4.8.3.6.1.1.3	CERAMICOS	0	€5 781,54	15 dias	0	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
282		**Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato extrudido, tipo Aleluia - Technical na cor cinza claro, rectificado natural de 300 x 300 mm, ref°. 1020133R, versão degrau, no revestimento de escadas exteriores, assente com cimento cola, betumagem de juntas.**	**0**	**€4 502,39**	**15 dias**	**0**	**Seg 20/01/25**	**Seg 03/02/25**
283	1.4.8.3.6.1.1.3.1.1	Patins/ patamares e circulações	48,26 m2	€1 509,75	15 dias	2,68	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
284	1.4.8.3.6.1.1.3.1.2	Cobertores com 0,20 m de largura	22 m	€516,00	15 dias	1,47	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
285	1.4.8.3.6.1.1.3.1.3	Cobertores com 0,28 m de largura	29,84 m	€836,52	15 dias	1,99	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
286	1.4.8.3.6.1.1.3.1.4	Espelhos com 0,176 m de altura	55,94 m	€1 541,12	15 dias	3,67	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
287	1.4.8.3.6.1.1.3.2	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato extrudido, tipo Aleluia - Technical na cor cinza claro, rectificado natural 300 x 300 mm, ref°. 1020133R, assente com cimento cola, betumagem de juntas, incluindo remates, cortes e desperdícios, confo	34,1 m2	€1 279,75	15 dias	2,27	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
288	1.4.8.3.6.1.1.4	LAJETAS TERMICAS	0	€2 238,38	40 dias	0	Ter 04/02/25	Sáb 15/03/25
289	1.4.8.3.6.1.1.4.1	Fornecimento e assentamento de lajeta termica de betão com 35 mm de espessura e 60 mm de XPS, assentes sobres pedestais em PVC, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto com aplicação segundo especificações do fornecedor e	82,9 m2	€2 238,38	40 dias	2,07	Ter 04/02/25	Sáb 15/03/25
290	1.4.8.3.6.1.1.5	ESPAÇOS VERDES	0	€253,69	15 dias	0	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
291	1.4.8.3.6.1.1.5.1	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal com 0,40 m de espessura, devidamente regularizado, conforme elementos de projecto.	38,1 m2	€255,85	15 dias	2,01	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
292	1.4.8.3.6.1.1.5.2	Fornecimento e espalhamento de semeadura e colocação de relva, conforme elementos de projecto. (PV 12)	38,1 m2	€97,83	15 dias	2,01	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
293	1.4.8.3.6.1.1.6	LAJETAS DE BETAO	0	€0,00	15 dias	0	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
294	1.4.8.3.6.1.1.6.1	Fornecimento e assentamento de lajetas de betão com 600 x 400 mm e 30 mm de espessura, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo remates, cortes e desperdícios, no revestimento de	0 m2	€0,00	15 dias	0	Seg 20/01/25	Seg 03/02/25
295	1.4.8.3.6.1.2	INTERIORES	0	€63 433,42	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
296	1.4.8.3.6.1.2.1	ARGAMASSA	0	€9 245,44	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
297	1.4.8.3.6.1.2.1.1	Execução de enchimento com betão leve de enchimento tipo leca, na formação de rampa, com altura máxima de 0,75 m de altura, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto. com aplicação segundo especificações do fornecedor e hom	42 m2	€2 310,00	30 dias	1,4	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
298	1.4.8.3.6.1.2.1.2	Execução de betonilha de regularização em argamassa de cimento e areia ao traço 1:5 com 5 cm de espessura, devidamente regularizada, incluindo remates, cortes e desperdícios para levar acabamentos finais.	811,93 m2	€6 495,44	30 dias	27,06	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
299	1.4.8.3.6.1.2.1.3	Execução de betonilha de regularização em argamassa de cimento e areia ao traço 1:5 com 5 cm de espessura, devidamente regularizada, incluindo remates, cortes e desperdícios para levar acabamento final a pintura, conforme elementos de projecto - (PV 19)	52 m2	€416,00	30 dias	1,73	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
300	1.4.8.3.6.1.2.1.4	Execução de betonilha de regularização em argamassa de cimento e areia ao traço 1:5 com 5 cm de espessura, devidamente regularizada, incluindo remates, cortes e desperdícios como acabamento final em fundo no caixa do elevador. conforme elementos de projec	3 m2	€24,00	30 dias	0,1	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
301	1.4.8.3.6.1.2.2	CANTARIAS	0	€26 218,70	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
302	1.4.8.3.6.1.2.2.1	Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, com 20mm, com a dimensão conforme estereotomia do projecto, com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa para	237,7 m2	€23 294,60	30 dias	7,92	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
303		**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, em degraus de escada com 30 mm, com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa para salagem de pavimento,**	**0**	**€2 924,10**	**30 dias**	**0**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**
304	1.4.8.3.6.1.2.2.2.1	Patins e patamares	1,7 m2	€171,70	30 dias	0,06	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
305	1.4.8.3.6.1.2.2.2.2	Cobertores com 0,30 m de largura	33,6 m	€1 470,48	30 dias	1,12	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
306	1.4.8.3.6.1.2.2.2.3	Espelhos com 0,175 m de altura	36,4 m	€1 274,00	30 dias	1,21	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
307	1.4.8.3.6.1.2.3	CERAMICOS	0	€5 674,24	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
308	1.4.8.3.6.1.2.3.1	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato extrudido, tipo Aleluia - Technical na cor cinza claro, rectificado natural 300 x 300 mm, ref°. 1020133R, assente com cimento cola, betumagem de juntas. Incluindo remates, cortes e desperdícios, confo	169,1 m2	€3 753,75	30 dias	3,34	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
309		**Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato extrudido, tipo Aleluia - Technical na cor cinza claro, rectificado natural 295 x 295 x 12 mm, ref°. 1020133R, em escadas, assente com cimento cola, betumagem de juntas, incluindo remates, cortes e de**	**0**	**€1 920,60**	**30 dias**	**0**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**
310	1.4.8.3.6.1.2.3.2.1	Patins e patamares (PV 06)	7,54 m2	€296,29	30 dias	0,25	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
311	1.4.8.3.6.1.2.3.2.2	Cobertores com 0,295 m de largura (PV 07)	26,2 m	€746,70	30 dias	0,87	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
312	1.4.8.3.6.1.2.3.2.3	Espelhos com 0,19 mm de altura (PV 07)	31 m	€883,50	30 dias	1,03	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
313	1.4.8.3.6.1.2.3.3	Fornecimento e assentamento de mosaico de porcelanato extrudido, tipo Aleluia - Technical na cor preto, rectificado natural 300 x 300 mm, ref°. 1018137R/R, assente com cimento cola, betumagem de juntas. incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme e	0 m2	€0,00	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
314	1.4.8.3.6.1.2.4	MADEIRA	0	€17 421,60	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
315	1.4.8.3.6.1.2.4.1	Fornecimento e assentamento de contraplacado tipo contraplacado MULTIFILM de 21 mm de espessura, da multiplacas, em pavimentos interiores, incluindo granulado de cortiça e formar isolamento absorvente acustico, rigado de madeira. (Medido no capitulo das C	56,5 m2	€3 276,00	30 dias	1,95	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
316	1.4.8.3.6.1.2.4.2	Fornecimento e assentamento de soalho multicamada tipo Castro Wood Floors, carvalho Shangai em regoas com 2490 x 232 x 12, com juntas macho / femea, com classes minimas de reacção ao fogo Cfl-s2, colado, incluindo remates, cortes e desperdícios. conforme e	252,6 m2	€14 145,60	30 dias	8,42	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
317	1.4.8.3.6.1.2.5	ALCATIFA	0	€4 673,44	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
318	1.4.8.3.6.1.2.5.1	Fornecimento e aplicação de alcatifa ignifuga com classe mínima de reacção ao fogo Cfl-s2, de pelo rapado, tipo Forbo - Headwall Showtime experience vonderlab 07, ref°. 944268 (C/S-S1), aplicação por colagem. conforme elementos de projecto. com aplicação	137,28 m2	€4 673,44	30 dias	4,58	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
319	1.4.8.3.6.2	RODAPÉS	0	€10 541,32	110 dias	0	Ter 22/10/24	Sáb 08/02/25
320	1.4.8.3.6.2.1	EXTERIORES	0	€1 527,50	20 dias	0	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25
321	1.4.8.3.6.2.1.1	CERAMICOS	0	€1 527,50	20 dias	0	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25
322		**Fornecimento e assentamento de rodapé de mosaico em porcelanato extrudido tipo Aleluia - tecnical na cor cinza claro com 80 x 360 x 80 mm, assente com cimento cola incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplicação seg**	**0**	**€905,30**	**20 dias**	**0**	**Seg 20/01/25**	**Sáb 08/02/25**
323	1.4.8.3.6.2.1.1.1	Rectos	18,2 m	€188,70	20 dias	0,51	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25
324	1.4.8.3.6.2.1.1.2	Contornando degraus de escada	36,8 m	€717,60	20 dias	1,84	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25
325	1.4.8.3.6.2.1.1.2	Fornecimento e assentamento de rodape em circulação, de porcelanato extrudido tipo Aleluia - tecnical na cor cinza claro com 80 x 360 x 08 m.m. assente com cimento cola incluindo remates, cortes e desperdícios. conforme elementos de projecto. com aplicação	33,6 m	€621,60	20 dias	1,68	Seg 20/01/25	Sáb 08/02/25
326	1.4.8.3.6.2.2	INTERIORES	0	€9 014,82	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
327	1.4.8.3.6.2.2.1	CANTARIAS	0	€5 024,55	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
328	1.4.8.3.6.2.2.1.1	Fornecimento e aplicação de pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, de 600 x 200 x 20 mm. com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa para salagem de pavimento, tipo Silvagard/ Pal	109,3 m	€4 491,30	30 dias	3,64	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
329		**Fornecimento e assentamento de pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rijo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, em degraus de escada com 20 mm, com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa para salagem de pavimento,**	**0**	**€543,25**	**30 dias**	**0**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**
330	1.4.8.3.6.2.2.1.2.1	Rectos	1,2 m	€49,20	30 dias	0,04	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
331	1.4.8.3.6.2.2.1.2.2	Contornando degraus de escada	12,85 m	€494,05	30 dias	0,4	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
332	1.4.8.3.6.2.2.2	CERAMICOS	0	€2 214,37	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
333	1.4.8.3.6.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de rodape em porcelanato extrudido tipo Aleluia - tecnical na cor cinza claro, com 80 x 360 x 80 mm. assente com cimento cola incluindo remates, cortes e desperdícios. conforme elementos de projecto. com aplicação segundo especi	167,3 m	€1 565,95	30 dias	3,58	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
334		**Fornecimento e assentamento de rodapé de mosaico em porcelanato extrudido tipo Aleluia - tecnical na cor preta com 80 x 360 x 80 mm, assente com cimento cola incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo e**	**0**	**€229,30**	**30 dias**	**0**	**Ter 22/10/24**	**Qua 20/11/24**
335	1.4.8.3.6.2.2.2.3.1	Contornando degraus de escada	11,76 m	€229,32	30 dias	0,23	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
336	1.4.8.3.6.2.2.4	MADEIRA	0	€1 775,10	30 dias	0	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
337	1.4.8.3.6.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de rodape em MDF lacado na cor NCS 2010 - Y20R, com 290 mm de altura e 19 mm de espessura, incluindo fixação por colagem, remates, cortes e desperdícios. conforme elementos de projecto. com aplicação segundo especificações do f	116,4 m	€1 775,10	30 dias	3,88	Ter 22/10/24	Qua 20/11/24
338	1.4.9.3.9	REVESTIMENTO DE PAREDES	0	€155 308,65	302 dias	0	Sáb 31/08/24	Sáb 29/06/25
339	1.4.9.3.9.1	EXTERIORES	0	€37 616,34	302 dias	0	Sáb 31/08/24	Sáb 29/06/25
340	1.4.9.3.9.1.1	ARGAMASSAS	0	€13 680,59	302 dias	0	Sáb 31/08/24	Sáb 29/06/25
341	1.4.9.3.9.1.1.1	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, aplicado sobre paredes exteriores de betão para levar impermeabilização. incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto. com aplicação segundo e	105,62 m2	€1 693,08	30 dias	3,53	Sáb 31/08/24	Dom 23/09/24
342	1.4.9.3.9.1.1.2	Execução de salpisco, emboço e reboco com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, aplicado sobre paredes exteriores de betão para levar impermeabilização. incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo e	193,14 m2	€3 096,25	302 dias	6,64	Sáb 31/08/24	Sáb 29/06/25

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA



PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Artigo	Nome da Tarefa	Quantidades/Un	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
422	1.4.1.3.12.2.3	Fornecimento e montagem de torneira de bancada para lavatório versão ECO tipo INSTANT da ROCA ref^ A5A4477C00, conforme elementos de projecto.	6 un	€750.00	15 dias	0.4	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
423	1.4.1.3.12.3.ii	Fornecimento e montagem de FAUCK misturadora termostática e/ertor tipo ROCA ref^ A5D2118C00, conforme elementos de projecto.	2 un	€470.00	15 dias	0.13	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
424	1.4.1.3.12.3.4	Fornecimento e montagem de torneira de passagem, rede de encastrar para unnol tipo INSTANT da RDCA ref^ A5A3077C00, conform e elementos de	3 un	€294.00	15 dias	0.2	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
425	1.4.1.3.12.3.5	Fornecimento e montagem de sifão de garrafa de 1 1/4" para lavatórios com tubo de 250 tipo AQUA da ROCA ref^ A5054001614, conforme elementos de	7 un	€490.75	15 dias	0.47	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
426	1.4.1.3.12.3.6	Fornecimento e montagem de válvula universal de esgoto de 1 1/4", com tampa cromada, de 65 mm de diâmetro, tipo AQUA da ROCA ref^ A50540100, conforme elementos de projecto.	4 un	€232.00	15 dias	0.27	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
427	1.4.1.3.12.3.7	Fornecimento e montagem de válvula para lavatório de 1 1/4", com extensor de nível e tampa automática tipo AQUA da ROCA ref^ A5054000E, conforme elementos de projecto.	6 un	€600.00	15 dias	0.4	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
428	1.4.1.3.12.4	ACESSÓRIOS DE IS	0	€9 109.20	15 dias	0	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
429	1.4.1.3.12.4.1	Fornecimento e montagem de secador de mãos com sensor tipo PUBLIC da ROCA ref^ A457401691, conform e elementos de projecto.	10 un	€3 300.00	15 dias	0.67	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
430	1.4.1.3.12.4.2	Fornecimento e montagem de dispensador de sabão de alavanca de 1.2 Lts. tipo PUBLIC da ROCA ref^ 817402001, conforme elementos de projecto	10 un	€1 650.00	15 dias	0.67	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
431	1.4.1.3.12.4.3	Fornecimento e montagem de porta rolos industrial para papel higiénico com 250 mm de diâmetro, tipo PUBLIC da ROCA ref^. 817400001, conforme e	10 un	€660.00	15 dias	0.67	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
432	1.4.1.3.12.4.4	Fornecimento e montagem de cesto de papel com tampa com a capacidade de 90 Lts. tipo PUBLIC da ROCA ref^ A817612001, conforme elementos de	9 un	€2 691.00	15 dias	0.6	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
433	1.4.1.3.12.4.5	Fornecimento e montagem de cesto de papel com tampa com a capacidade de 5 Lts. tipo PUBLIC da ROCA ref^ A817414402, conforme elementos de projecto.	9 un	€792.00	15 dias	0.6	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
434	1.4.1.3.12.4.6	Fornecimento e montagem de barra de apoio rebatível com acabamento lotinente, tipo ACESS CONFORT da ROCA ref^. 816353001, conforme	2 un	€378.00	15 dias	0.13	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
435	1.4.1.3.12.4.7	Fornecimento e montagem de barra fixa, recta, tipo ACESS CONFORT, da ROCA, com 0.59m de comprimento, conforme elementos de projecto.	1 un	€99.00	15 dias	0.07	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
436	1.4.1.3.12.5	ESPELHOS	0	€1 690.00	15 dias	0	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
437	**1.4.1.3.12.5.1**	**Fornecimento e montagem de espelhos meio cristal de 6 mm de espessura, assente sobre reboco, incluindo cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com as seguintes dimensões:**	**0**	**€1 690.00**	**15 dias**	**0**	**Seg 20/6/1/25**	**Seg 03/02/25**
438	1.4.1.3.12.5.1.1	Com 0.60 x 1.00 m	4 un	€280.00	15 dias	0.27	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
439	1.4.1.3.12.5.1.2	Com 1.65 x 1.10 m	2 un	€510.00	15 dias	0.13	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
440	1.4.1.3.12.5.1.3	Com 1.73 x 1.80 m	1 un	€220.00	15 dias	0.07	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
441	1.4.1.3.12.5.1.4	Com 2.50 x 1.80 m	1 un	€325.00	15 dias	0.07	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
442	1.4.1.3.12.5.1.5	Com 2.60 x 1.80 m	1 un	€355.00	15 dias	0.07	Seg 20/6/1/25	Seg 03/02/25
443	1.4.1.3.13	ESTUQUES E PINTURAS	0	€46 520.75	274 dias	0	Sab 05/10/24	Sab 05/07/25
444	1.4.1.3.13.1	ESTUQUES	0	€29 894.81	38 dias	0	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
445	1.4.1.3.13.1.1	PAREDES	0	€28 539.69	38 dias	0	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
446	1.4.1.3.13.1.1.1	INTERIORES	0	€28 539.69	38 dias	0	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
447	1.4.1.3.13.1.1.1.1	Execução de estuque projectado em paredes interiores, para posterior pintura com tinta plastica na cor branco, com incorporação de aditivo hidrófugo nas IS, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento	1004.44 m2	€17 675.53	38 dias	30.49	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
448	1.4.1.3.13.1.1.1.2	Execução de estuque projectado em paredes interiores, para posterior pintura com tinta plastica na cor RAL 7022, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para aprovação	235.94 m2	€3 464.16	38 dias	7.7	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
449	1.4.1.3.13.1.2	TECTOS	0	€355.12	38 dias	0	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
450	1.4.1.3.13.1.2.1	INTERIORES	0	€355.12	38 dias	0	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
451	1.4.1.3.13.1.2.1.1	Execução de estuque projectado em tectos interiores, para posterior pintura com tinta plastica na cor branco, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para aprovação da	22.2 m2	€355.12	30 dias	0.74	Sab 05/10/24	Dom 03/11/24
452	1.4.1.3.13.2	PINTURAS	0	€25 625.94	177 dias	0	Sex 10/01/25	Sab 05/07/25
453	1.4.1.3.13.2.1	PAREDES	0	€18 456.24	177 dias	0	Sex 10/01/25	Sab 05/07/25
454	1.4.1.3.13.2.1.1	EXTERIORES	0	€4 367.39	147 dias	0	Dom 09/02/25	Sab 05/07/25
455	1.4.1.3.13.2.1.1.1	Execução de pintura com tinta aquosa lisa de alta durabilidade, tipo CIN NOVAQUA, na cor branca (S 0502 - Y), aplicado sobre reboco, com um a demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme element	409.13 m2	€4 367.39	147 dias	3.4	Dom 09/02/25	Sab 05/07/25
456	1.4.1.3.13.2.1.2	INTERIORES	0	€14 088.85	30 dias	0	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
457	1.4.1.3.13.2.1.2.1	Execução de pintura com tinta plastica em pavimentos interiores, na cor branca, (S 0502 - Y) tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), ou equivalente, aplicado sobre reboco, com uma demão de primário tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elemento	52 m2	€1 820.00	30 dias	1.73	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
458	1.4.1.3.13.2.1.2.2	Execução de pintura com tinta aquosa acetinada de elevada qualidade, tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), aplicada sobre estuque projectado, com uma demão de primário tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, co	1235.39 m2	€111 242.02	30 dias	41.18	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
459	1.4.1.3.13.2.1.2.3	Execução de pintura com tinta aquosa acetinada de elevada qualidade, tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), aplicada sobre reboco, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elemto	112.94 m2	€1 026.83	30 dias	3.76	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
460	1.4.1.3.13.2.2	TECTOS	0	€7 160.79	30 dias	0	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
461	1.4.1.3.13.2.2.1	EXTERIORES	0	€95.50	30 dias	0	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
462	1.4.1	Execução de pintura com tinta tinta aquosa lisa de alta durabilidade, tipo CINONOVAQUA, na cor branca (S 0502 - Y), aplicado sobre lectos de gesso cartonado, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e despe	9.5 m2	€95.50	30 dias	0.32	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
463	1.4.1.3.13.2.2.2	INTERIORES	0	€7 064.29	30 dias	0	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
464	1.4.1.3.13.2.2.2.1	Execução de pintura com tinta plastica na cor branca (S 0502 - Y), tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y) ou equivalente, aplicado sobre betão descofrado, com uma demão de primário tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e despe	105 m2	€955.50	30 dias	3.5	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
465	1.4.1.3.13.2.2.2.2	Execução de pintura com tinta plastica na cor preto, (NCS S 9505 - Y 20 R) tipo VINYLSILK, ou equivalente, aplicado sobre betão descofrado, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme	59.5 m2	€543.90	30 dias	1.98	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
466	1.4.1.3.13.2.2.2.3	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), aplicado sobre tectos de gesso cartonado, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, co	297.16 m2	€2 704.76	30 dias	9.91	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
467	1.4.1.3.13.2.2.2.4	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), aplicado sobre tectos de gesso cartonado, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, co	58.8 m2	€462.29	30 dias	1.69	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
468	1.4.1.3.13.2.2.2.5	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), aplicado sobre tectos de gesso cartonado, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, co	242.9 m2	€2 210.29	30 dias	8.1	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
469	1.4.1.3.13.2.2.2.6	Execução de pintura com tinta tipo VINYLSILK na cor branca (S 0502 - Y), aplicado sobre Estuque projectado, com uma demão de primario tipo CINOLITE e duas demãos de tinta, incluindo remates, cortes e desperdícios, conforme elementos de projecto, com aplic	22.2 m2	€201.57	30 dias	0.74	Sex 10/01/25	Sab 08/02/25
470	1.4.1.3.14	CORTINAS DE ENSOMBRAMENTO	0	€40 424.79	29 dias	0	Ter 19/11/25	Dom 07/12/25
471	**1.4.1.3.14.1**	**Fornecimento e montagem de cortinas de ensombramento tipo Blackout total, com calhas laterais, com acionamento manual, conforme elementos de projecto, com aplicação segundo especificações do fornecedor e fornecimento de amostra previa do material para apr**	**0**	**€40 424.79**	**29 dias**	**0**	**Ter 19/11/25**	**Dom 07/12/25**
472	1.4.1.3.14.1.1	Vão Ex 3 com 7600 x 3000 mm	1 un	€1 501.09	29 dias	0.05	Ter 19/11/25	Dom 07/12/25
473	1.4.1.3.14.1.2	Vão Ex 7 com 7600 x 3000 mm	1 un	€1 659.50	29 dias	0.05	Ter 19/11/25	Dom 07/12/25
474	1.4.1.3.14.1.3	Vão Ex 5 com forma irregular em escada	17 m2	€36 834.41	29 dias	0.65	Ter 19/11/25	Dom 07/12/25
475	1.4.1.3.14.1.4	Vão Ex6 - com 1600 x 5300 mm	1 un	€329.80	29 dias	0.05	Ter 19/11/25	Dom 07/12/25
476	1.4.1.3.15	EQUIPAMENTOS MECÂNICO	0	€17 400.00	120 dias	0	Seg 07/10/24	Seg 03/02/25
477	1.4.1.3.15.1	Fornecimento e montagem, incluindo todos os materiais e acessórios, de Elevador de 630 Kg - 8 PESSOAS - 1.00 m/s - 2 PARAGENS - 4000 mm, conforme descrito nas peças desenhadas e escritas. Ref^ Schindler 1000	1 vg	€17 400.00	120 dias	0.01	Seg 07/10/24	Seg 03/02/25
478	1.4.1.3.16	DIVERSOS	0	€31 340.89	225 dias	0	Dom 20/04/25	Dom 30/11/25
479	1.4.1.3.16.1	Execução de balcão da recepção, constituido por:	0	€6 350.80	35 dias	0	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25
480	1.4.1.3.16.1.1	Estrutura em pedra calcaria, Moleanos / Vidraço, rjo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, com 5 cm da espessura, com dimensão em planta de 4.00 x 0.79 m e altura de 0.95 m com duas ilhargas laterais com	1 un	€4 750.00	35 dias	0.03	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25
481	1.4.1.3.16.1.2	Fornecimento e assentamento de forro frontal, tampo de balcão com madeira tipo MULTIBOARD BIRCH DECO da multiplacas em contraplacado de betão com 25 mm de espessura com acabamento a carvalho com dimensão em planta de 3.00 x 0.40 m e 0.86 m de altura, e	1 un	€1 600.00	35 dias	0.03	Qua 22/10/25	Ter 25/11/25
482	1.4.1.3.16.2	Fornecimento e montagem de revestimento da cobertura em chapa sanduiche, tipo PERITEC ROOFTEC 3 (1000) incluindo cumeeiras, tampoamento dos topos da chapa sanduiche, com chapa à mesma cor e com as mesmas caracteristicas da cobertura, rewntrâncias, forçã	348.4 m2	€16 697.40	35 dias	9.95	Sab 14/06/25	Sex 19/07/25
483	1.4.1.3.16.3	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraço, rjo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, de 30 mm de espessura, com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa para selagem de poviménto, tipo Sikagard	7.6 m2	€350.57	90 dias	0.08	Dom 20/04/25	Sex 19/07/25
484	1.4.1.3.16.4	Fornecimento e assentamento de pedra calcária, Moleanos / Vidraço, rjo, de primeira qualidade, na cor natural, com acabamento amaciado, de 30 mm de espessura, com aplicação de revestimento acrílico de base aquosa para selagem de poviménto, tipo Sikagard	11.6 m2	€535.00	90 dias	0.13	Dom 20/04/25	Sex 19/07/25
485	1.4.1.3.16.5	Fornecimento e assentamento de mastros de bandeira em aluminio termolacado à cor branca, tipo SERI Bandeiras e Mastros, SA, ou equivalente, com 6 m de altura, acima da base de assentamento, 60mm de diamatro, fixa em base de betão armado, incluindo um cayo	3 un	€179.94	15 dias	0.2	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25
486	**1.4.1.3.16.6**	**Fornecimento e assentamento de Tela Técnica sobre área de Palco, constituida por, Perfis HEB200 fixados à estrutura de betão armado por placas de apoio e parmos de ancoragem; e perpendicularmente por Perfis HEB160 fixos aos perfis principais com ligações**	**0**	**€4 114.08**	**75 dias**	**0**	**Dom 09/08/25**	**Qui 16/10/25**
487	1.4.1.3.16.6.1	HEB de 200	32.5 m	€2 960.23	75 dias	0.43	Dom 03/08/25	Qui 16/10/25
488	1.4.1.3.16.6.2	HEB de 100	15 m	€1 145.85	75 dias	0.2	Dom 03/08/25	Qui 16/10/25
489	1.4.1.3.16.7	Nomenclatura de Hall de entrada, identificativo do espaço - "Centro Cultural de Azueira" formado por letras de fonte Century Gothic, em chapa tipo alucobond plus, blue steel ES004 matt finish, ou equivalente, sobre chapa de PVC preta com 20mm	1 un	€270.00	15 dias	0.07	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25
490	1.4.1.3.16.8	Nomenclatura de identificação dos espaços funcionais, formado por letras de fonte Century Gothic em chapa tipo alucobond plus, blue steel ES004 matt finish, ou equivalente, com 3mm de espessura, colada, conforme peças desenhadas.	6 un	€1 650.00	15 dias	0.4	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25
491	1.4.1.3.16.9	Execução de Letras na fonte Century Gothic em baixo relevo executado no restiemto da fachada, identificativas do espaço na fachada da entrada principal - "Centro Cultural de Aguieira", com 50mm de profundidade, conforme peças	1 un	€270.00	15 dias	0.07	Dom 16/11/25	Dom 30/11/25
492	1.4.1.3.16.10	Execução de muro de betão armado, com 4.60m de comprimento, 0.60m de largura e e altura variavel de 1.00m e 0.50m, para fixação das bandeiras, devendo a estrutura ligar tambem com a escada contigua, a fim de evitar fissuração entre os	1 un	€1 320.82	150 dias	0.01	Dom 25/05/25	Ter 25/11/25
493	1.5 4	**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INCÊNDIO**	**0**	**€3 927.22**	**427 dias**	**0**	**Sex 16/08/24**	**Qui 16/10/25**
494	1.5.1.4.1	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA	0	€3 927.22	427 dias	0	Sex 16/08/24	Qui 16/10/25
495	1.5.1.4.1.1	Tubagem	0	€3 356.77	39 dias	0	Sex 16/08/24	Sex 20/09/24

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Dividir · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo do Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Crítical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS	Modos	Nome da Tarefa	Quantidade	Un.	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
496	**1.5.1.4.1.1.1**		**Fornecimento e instalação de tubagem em material Multi-Composto PERT-AL-PERT na classe de pressão Pn16, para Água Fria, instalada sobre estore, suspensa sob o tecto ou embebida nas paredes, incluindo acessórios e ligações, abertura e tapamentos de roços,**	0		€2 875,39	36 dias	0	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
497	1.5.1.4.1.1.1.1		Ø 16x2.00	1.8 m		€15.48	36 dias	0.05	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
498	1.5.1.4.1.1.1.2		Ø 20x2.25	72.3 m		€867.60	36 dias	2.01	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
499	1.5.1.4.1.1.1.3		Ø 25x2.50	26.75 m		€408.25	36 dias	0.8	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
500	1.5.1.4.1.1.1.4		Ø 32x3.00	38.2 m		€802.20	36 dias	1.06	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
501	1.5.1.4.1.1.1.5		Ø 40x4.00	16 m		€352.00	36 dias	0.44	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
502	1.5.1.4.1.1.1.6		Ø 50x4.50	15.35 m		€429.80	36 dias	0.43	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
503	**1.5.1.4.1.1.2**		**Fornecimento e instalação de tubagem em material Multi-Composto PERT-AL-PERT na classe de pressão Pn16, para Água Quente, instalada sobre estore, suspensa sob o tecto ou embebida nas paredes, incluindo acessórios e ligações, isolamento térmico de acordo**	0		€401,44	36 dias	0	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
504	1.5.1.4.1.1.2.1		Ø 20x2.25	11.4 m		€337.44	36 dias	0.32	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
505	1.5.1.4.1.1.2.2		Ø 25x2.50	4.5 m		€144.00	36 dias	0.13	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
506	1.5.1.4.1.2		Acessórios	0		€570,45	427 dias	0	Sex 16/08/24	Qui 16/10/25
507	**1.5.1.4.1.2.1**		**Fornecimento e instalação de Tomadas de Passagem, do tipo válvulas de esfera em bronze embebida, actuação manual, roscadas, corpo e esfera em latão cromado, pressão nominal Pn25, manípulo do tipo "arcuito" com características a confirmar com a arquitect**	6	un	€0,00	36 dias	0	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
508	1.5.1.4.1.2.1.1		Ø20	6 un		€234.00	36 dias	0.17	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
509	1.5.1.4.1.2.1.2		Ø25	2 un		€90.00	36 dias	0.06	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
510	1.5.1.4.1.2.1.3		Ø32	1 un		€51.00	36 dias	0.03	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
511	**1.5.1.4.1.2.2**		**Fornecimento e instalação de válvulas de esquadria de 1/4 de volta, incluindo "racords" e acessórios de ligação aos aparelhos (lavatórios, de bacias de retrete e mictórios), e ainda todos os trabalhos e materiais**	8	un	€162,85	36 dias	0	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25
512	1.5.1.4.1.2.2.1		Lavatórios	11 un		€63.25	36 dias	0.31	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25
513	1.5.1.4.1.2.2.2		Bacias de retrete	10 un		€57.50	36 dias	0.28	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25
514	1.5.1.4.1.2.2.3		Mictórios	2 un		€25.00	36 dias	0.06	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25
515	1.5.1.4.1.2.3		Fornecimento e instalação de Válvulas de esfera com Retenção Incorporada (a instalar em ligações ao AQS), ligações roscadas F x F. Corpo em latão cromado, vedação da retenção em NBR; mola de retenção em aço inoxidável. Temperatura máx. 90ºC. Pressão máx	1 un		€17,28	36 dias	0.03	Qui 11/09/25	Qui 16/10/25
516	**1.5.1.4.1.2.4**		**Fornecimento e instalação de torneiras de parede roscada, em latão cromado, incluindo acessórios e ligações, e ainda todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento, conforme caderno de**	8		€22,50	36 dias	0	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
517	1.5.1.4.1.2.4.1		3/4" (20 mm)	3 un		€22,50	36 dias	0.09	Sex 16/08/24	Sex 26/09/24
518	1.6	5	**REDE DE INCÊNDIO**	0		€8 901,88	29 dias	0	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
519	1.6.1.5.1		Tubagem	0		€1 946,56	29 dias	0	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
520	**1.6.1.5.1.1**		**Fornecimento e montagem à vista de tubagem em aço galvanizado, da série média, homologado segundo a Norma NP EN 10255, com acessórios de ligação e derivação roscados, segundo a norma NP EN-10242, protecção contra a corrosão e pintura nas roscas normalizadas**	8		€1 946,56	29 dias	0	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
521	1.6.1.5.1.1.1		Diâm. 3" (DN80)	25.8 m		€1 067,80	29 dias	1.29	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
522	1.6.1.5.1.1.2		Diâm. 2 1/2" (DN65)	11.55 m		€356,50	29 dias	0.58	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
523	1.6.1.5.1.1.3		Diâm. 2" (DN50)	17.7 m		€431,88	29 dias	0.89	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
524	1.6.2.5.2		Acessórios	0		€4 827,00	20 dias	0	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
525	1.6.2.5.2.1		Fornecimento e montagem de boca-de-incêndio armada do tipo carretel de dâmetro nominal de 25 mm, segundo a norma NP EN 671-1, do tipo "NOHA" modelo "SYDN" instalada em armário duplo com 2 portas para instalr extintor equipada com válvula de membra, v	4 un		€2 428,00	20 dias	0.2	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
526	1.6.2.5.2.2		Fornecimento e assentamento de marco de incendio em ferro fundido com ligação a rede publica, do modelo SOMEPAL PN16 da FUCOLI-SOMEPAL (modelo de equipamento sujeito a aprovação dos Serviços Municipalizados de Mafra, antes da sua instalação), incluindo mov	1 un		€1 617,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
527	1.6.3.5.3		DIVERSOS	0		€3 078,30	20 dias	0	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
528	1.6.3.5.3.1		Fornecimento e Montagem de contador de abastecimento de água, contador volumétrico DN25 (G1= 6,3m³/h) crocadiplocom 26cm de comprimento,incluindo berço, válvulas de corte, válvulas de retenção, niche, armário com visoire e todos	1 un		€795,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
529	1.6.3.5.3.2		Fornecimento e Montagem de contador de incêndio, WOLTEX DN50 (flangeado com 26cm de comprimento, incluindo berço, válvulas de corte, válvulas de retenção, ventosa, junta de desmontagem, filtro, válvula enterrada, cam haste e	1 un		€795,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
530	1.6.3.5.3.3		Descativação de ramais de abastecimento existentes, incluindo abertura e tapamento de valas com boa vontant, reposição de pavimentos de acordo com o existente, reposição de pavimento igual ao existente (quando aplicavel), em	1 un		€750,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
531	1.6.3.5.3.4		Fornecimento e Montagem de contador de abastecimento de água, incluindo berço, válvulas de corte, válvulas de retenção, niche, armário com visoire e todos os trabalhos e acessórios necessários de acordo com as exigências dos serviços	1 un		€475,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
532	1.6.3.5.3.5		Execução do ramal de abastecimento de água a rede publica, PEAD 90mm, incluindo abertura e tapamento de valas com boa vontant, reposição de pavimentos, transporte a vazadouro dos produtos sobrantes, tubagem para a	1 un		€375,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
533	1.6.3.5.3.6		Execução de limpeza, ensaio de carga e desinfecção da totalidade das redes executadas, em conformidade com legislação em vigor	1 un		€375,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
534	1.6.3.5.3.7		Elaboração de Telas Finais da instalação da rede água e de serviço de incêndio, a fim de submeter a análise e aprovação do técnico responsável pelo projeto, bem como de eventuais retificações decorrentes desta, reprodução de 3 cópias em	1 un		€150,00	20 dias	0.05	Sáb 21/09/24	Qui 10/10/24
535	1.7	6	**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS**	0		€15 943,69	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
536	1.7.1.6.1		REDE DE DRENAGEM DE AGUAS DOMESTICAS	0		€4 272,34	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
537	1.7.1.6.1.1		Tubagem	0		€2 187,38	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
538	**1.7.1.6.1.1.1**		**Ramais, Tubos de queda, ventilações: Fornecimento e instalação de tubagem em PVC-U em conformidade com a norma EN 1329 (área de aplicação B), em ramais de descarga, tubos de queda embebidos e tubos de ventilação, incluindo todos os acessórios e dispositiv**	8		€877,74	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
539	1.7.1.6.1.1.1.1		Ø 110	4.9 m		€96,04	34 dias	0.14	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
540	1.7.1.6.1.1.1.2		Ø 90	58.65 m		€599,50	34 dias	1.73	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
541	1.7.1.6.1.1.1.3		Ø 50	32.2 m		€183,20	34 dias	0.95	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
542	**1.7.1.6.1.1.2**		**Colectores suspensos: Fornecimento e montagem de tubagens em PVC-U da série B (EN-1329) para instalação no interior do edifício, em ramais de descarga e colectores suspensos na laje do tecto de piso 0, convenientemente isolados com lã mineral de 40kg/m3 e 4**	0		€53,59	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
543	1.7.1.6.1.1.2.1		Ø 110	3.55 m		€76,33	34 dias	0.1	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
544	1.7.1.6.1.1.2.2		Ø 90	8.9 m		€17,55	34 dias	0.03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
545	**1.7.1.6.1.1.3**		**Colectores enterrados: Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC SN4 kN/m2 de acordo com a norma EN13476, fabricados de acordo com normas em vigor e homologados pelo LNEC, nos colectores enterrados, respectivas ligações e acessórios (curvas, tês, forq**	0		€1 215,84	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
546	1.7.1.6.1.1.3.1		Ø 160	34.8 m		€952,50	34 dias	1.02	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
547	1.7.1.6.1.1.3.2		Ø 125	2.5 m		€73,50	34 dias	0.1	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
548	1.7.1.6.1.1.3.3		Ø 110	14.95 m		€289,56	34 dias	0.44	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
549	1.7.1.6.1.2		Acessórios	0		€125,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
550	1.7.1.6.1.2.1		Fornecimento e montagem de sifões de pavimento universal, incluindo tampa em inox, acessórios, ligações e ainda todos os trabalhos e materiais necessários à perfeita execução da tarefa e conforme caderno de encargos.	3 un		€75,00	34 dias	0.09	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
551	1.7.1.6.1.2.2		Fornecimento e montagem de caixa de reunião de pavimento universal, incluindo tampa em inox, acessórios, ligações e ainda todos os trabalhos e materiais necessários à perfeita execução da tarefa e conforme caderno de	2 un		€50,00	34 dias	0.06	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
552	1.7.1.6.1.3		Caixas de Inspecção e Visita	0		€1 960,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
553	**1.7.1.6.1.3.1**		**Caixa Secção quadrada e tampa rebaixada B125 (TIPO I) : Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção quadrada, em betão pré-fabricado, com tampa em Ferro galvanizado, rebaixada para acabamento igual ao pavimento, da classe B125, conforme a norma E**	8		€1 123,88	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
554	1.7.1.6.1.3.1.1		de 40x40 cm	5 un		€575,00	34 dias	0.15	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
555	1.7.1.6.1.3.1.2		de 50x50 cm	1 un		€205,00	34 dias	0.03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
556	1.7.1.6.1.3.1.3		de 60x60 cm	1 un		€345,00	34 dias	0.03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
557	**1.7.1.6.1.3.2**		**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II): Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção quadrada, em betão pré-fabricado, com tampa em Ferro Fundido, da classe B125, conforme a norma EN124, com aro hidráulico, incluindo**	0		€205,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
558	1.7.1.6.1.3.2.1		de 50x50 cm	1 un		€205,00	34 dias	0.03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
559	**1.7.1.6.1.3.3**		**Caixa Secção circular e não tampa rebaixada B125 (TIPO II): Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção circular e cúpula excêntrica, em betão pré-fabricado,com tampa em Ferro Fundido, da classe B125, conforme a norma EN124, com aro hidráulico, i**	0		€638,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
560	1.7.1.6.1.3.3.1		de Ø100 cm	1 un		€638,00	34 dias	0.03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
561	1.7.2.6.2		REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0		€11 671,30	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
562	1.7.2.6.2.1		Tubagem	0		€4 172,80	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
563	**1.7.2.6.2.1.1**		**Tubos de queda: Fornecimento e instalação de tubagem em PVC-U em conformidade com a norma EN 1329 (área de aplicação B), em ramais de descarga, tubos de queda embebidos e tubos de ventilação, incluindo todos os acessórios e dispositivos de montagem e fixa**	8		€1 428,34	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
564	1.7.2.6.2.1.1.1		Ø 110	26.75 m		€561,75	34 dias	0.79	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
565	1.7.2.6.2.1.1.2		Ø 90	44.5 m		€667,75	34 dias	1.31	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
566	**1.7.2.6.2.1.2**		**Tubos de queda e Colectores Suspensos: Fornecimento e colocação de tubagem em ferro fundido dúctil, para aplicação no interior de edifícios, em tubos de queda e coletores suspensos no piso -1, incluindo tês de ligação, curvas, reduções e todos os acessóri**	8		€1 113,42	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
567	1.7.2.6.2.1.2.1		Ø 90	4 m		€1 113,42	34 dias	0.12	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
568	**1.7.2.6.2.1.3**		**Colectores enterrados: Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC SN4 kN/m2 de acordo com a norma EN13476, fabricados de acordo com normas em vigor e homologados pelo LNEC, nos colectores enterrados, respectivas ligações e acessórios (curvas, tês, forq**	0		€1 495,36	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
569	1.7.2.6.2.1.3.1		Ø 160	24.4 m		€591,78	34 dias	0.72	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
570	1.7.2.6.2.1.3.2		Ø 125	17.15 m		€360,15	34 dias	0.5	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
571	1.7.2.6.2.1.3.3		Ø 110	27.9 m		€544,05	34 dias	0.82	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
572	**1.7.2.6.2.1.4**		**Geodrenos: Fornecimento e montagem de tubo Geodreno Perfurado em PE Corrugado, com filtro geotêxtil, incluindo acessórios e ligações, envolvente de brita, caixas cegas para concordancia (quando indicadas), Acessórios de ligação entre tubagem e ligação ao**	8		€133,98	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
573	1.7.2.6.2.1.4.1		Ø 125	11.65 m		€133,98	34 dias	0.34	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
574	1.7.2.6.2.2		Acessórios	0		€2 791,50	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
575	**1.7.2.6.2.2.1**		**Ralos de Pinha: Fornecimento e montagem de drenos e ralos de cobertura em Ferro Fundido de saída vertical ou horizontal, incluindo flanges de compressão ou abas para remate da impermeabilização, grelha de tipo "pinha" em ferro fundido, para ralos de cober**	8		€1 025,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
576	1.7.2.6.2.2.1.1		DN100	3 un		€525,00	34 dias	0.09	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
577	1.7.2.6.2.2.1.2		DN70	4 un		€500,00	34 dias	0.12	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
578	1.7.2.6.2.2.2		Fornecimento e assentamento de ralo de pavimento não sifonado, em ferro fundido de saída DN70, de saída vertical (90º) DN 70, grelha em ferro fundido c/115º x 115?mm, tubagem de ligação à rede de coletores suspensos e todos os acessórios e trabalhos comple	1 un		€200,00	34 dias	0.03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Crítical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

9/12

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Artigo	Nome da Tarefa	Quantidade/Un	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
579	1.7.2.6.2.2.3	Fornecimento e montagem de caleiras de drenagem em betão polímero, largura 118 , profundidade 145 e capacidade hidráulica de 12.5 l/s. Incluindo grelha do tipo barras antiatrito em aço inoxidável AISI 304, classe de carga A15 de acordo com EN1433, com sand	3,5 m	€962,50	34 dias	0,1	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
580	1.7.2.6.2.2.4	Ganguila de drenagem. Fornecimento e aplicação de Ganguila. DN 70 em aço inox AISI304, aplicado em descargas de colunetas (drenagem normal e de emergência), incluindo remate de impermeabilização, material e demais trabalhos necessários à sua correta exec	3 un	€414,00	34 dias	0,09	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
581	1.7.2.6.2.3	Caixas de Inspeção e Visita	0	€2 997,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
582	**1.7.2.6.2.3.1**	**Caixa Secção quadrada e tampa rebaixada B125 (TIPO I) ; Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção quadrada, em betão pré-fabricado, com tampa em Ferro galvanizado, rebaixada para acabamento igual ao pavimento, da classe B125, conforme a norma E**	**9**	**€711,00**	**34 dias**	**0**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**
583	1.7.2.6.2.3.1.1	de 40x40 cm	3 un	€261,00	34 dias	0,09	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
584	1.7.2.6.2.3.1.2	de 50x50 cm	2 un	€228,00	34 dias	0,06	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
585	1.7.2.6.2.3.1.3	de 60x60 cm	1 un	€238,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
586	**1.7.2.6.2.3.2**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO II): Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção quadrada, em betão pré-fabricado, com tampa em Ferro Fundido, da classe B125, conforme a norma EN124, com aro hidráulico, incluindo, incluindo**	**0**	**€174,00**	**34 dias**	**0**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**
587	1.7.2.6.2.3.2.1	de 40x40 cm	2	€174,00	34 dias	0,06	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
588	**1.7.2.6.2.3.3**	**Caixa Secção quadrada e não tampa rebaixada B125 (TIPO III): Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção quadrada, em betão pré-fabricado, com tampa em Ferro Fundido, da classe B125, conforme a norma EN124, com aro hidráulico, incluindo, incluindo**	**9**	**€87,00**	**34 dias**	**0**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**
589	1.7.2.6.2.3.3.1	de 40x40 cm	1 un	€87,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
590	1.7.2.6.2.3.4	Caixa Secção circular e não tampa rebaixada B125 (TIPO III): Execução de caixa de inspecção, visitável, de secção circular e cúpula excêntrica, em betão pré-fabricado,com tampa em Ferro Fundido, da classe B125, conforme a norma EN124, com aro hidráulico, i	3 un	€2 025,00	34 dias	0,09	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
591	1.7.2.6.2.4	Diversos	0	€1 710,00	34 dias	0	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
592	1.7.2.6.2.4.1	Desobstrução de canais de esgoto e pluviais existentes, incluindo abertura e tapamento de valas com tout venant, transporte a vazadouro dos produtos sobrantes, aplicação com os DMAC e todos os trabalhos acessórios e	1 kj	€270,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
593	**1.7.2.6.2.4.3**	**Execução de ramal de ligação de drenagem, incluindo tubagem no diâmetro nas peças desenhadas, abertura e tapamento de valas com tout venant, levantamento de revestimento de passeio, demolição e reposição de novos lancis, corte de betuminoso, reposição dos**	**9**	**€810,00**	**34 dias**	**0**	**Ter 06/08/24**	**Dom 08/09/24**
594	1.7.2.6.2.4.3.1	Doméstica	1 un	€405,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
595	1.7.2.6.2.4.3.2	Pluvial	1 un	€405,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
596	1.7.2.6.2.4.4	Execução de limpeza, ensaio de carga e desinfeção das redes executadas.	1 un	€358,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
597	1.7.2.6.2.4.5	Elaboração de Telas Finais da instalação de rede de drenagem de água residuais e pluviais, a fim de submeter a análise e aprovação do técnico responsável pelo projeto, bem como de eventuais retificações decorrentes desta, reprodução de 3 cópias em formato	1 un	€270,00	34 dias	0,03	Ter 06/08/24	Dom 08/09/24
598	1.9 2	**ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**	**0**	**€98 305,50**	**482 dias**	**0**	**Sex 19/08/24**	**Qua 19/12/25**
599	**1.9.1 7.1**	**QUADROS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS Armário de Classe Isolamento II, IP 54, para montagem de superfície, totalmente instalado, cablado, ensaiado, equipado conforme indicado no esquema unifilar, com todas as homologações dos diferentes elementos.**	**0**	**€25 534,00**	**60 dias**	**0**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
600	1.9.1 7.1.1	GE	1 un	€4 976,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
601	1.9.1 7.1.2	G.P1	1 un	€2 210,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
602	1.9.1 7.1.3	G.Auxiliario	1 un	€1 660,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
603	1.9.1 7.1.4	G.P-1	1 un	€1 712,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
604	1.9.1 7.1.5	G.SEG.	1 un	€911,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
605	1.9.1 7.1.6	Caixa de Contador	1 un	€249,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
606	1.9.1 7.1.7	Portinhola P400+caixa de contagem	1 un	€490,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
607	1.9.1 7.1.8	UPS 10kVA Trifasico com 60min e regime IT incluido transformador de isolamento +CPI) , da Socomec, CPSS Masterys EMEL	1 un	€13 167,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
608	1.9.1 7.1.9	Sinalizador dtico e acustico (CPI)	1 un	€167,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
609	**1.9.2 7.3**	**BOTOEIRAS DE CORTE E SINALIZAÇÃO Botoeira de corte, montagem encastrada, estanque IP44 de acordo com normas IEC e EN, incluindo fixação, para os seguintes quadros:**	**0**	**€257,00**	**60 dias**	**0**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
610	1.9.2 7.2.1	G.E	2 un	€198,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
611	1.9.2 7.2.2	G.SEG.	1 un	€99,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
612	**1.9.3 7.3**	**TUBAGEM Tubo rígido, isolante em PVC, embebido no pavimento ou paredes, com o seguinte diâmetro nominal:**	**0**	**€966,00**	**60 dias**	**0**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
613	1.9.3 7.3.1	Ø 32	170 m	€340,00	60 dias	2,83	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
614	1.9.3 7.3.2	Ø 63	7 m	€21,00	60 dias	0,12	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
615	1.9.4 7.4	CAMINHO DE CABOS	0	€3 322,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
616	1.9.4 7.4.1	Caminho de cabos isolante perfurado 60x300 em U23A da UNEX ou equivalente	100 m	€1 998,00	60 dias	1,67	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
617	1.9.4 7.4.2	Caminho de cabos isolante perfurado 60x150 em U23A da UNEX ou equivalente	42 m	€672,00	60 dias	0,7	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
618	1.9.4 7.4.3	Geleigem corta-fogo para aplicação nos atravessamentos de cabos e caminhos de cabos em paredes corta-fogo	1 ng	€750,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
619	**1.9.5 7.5**	**ALIMENTADORES Fornecimento e montagem de cabos e condutores enfiados em tubos de tipo:**	**0**	**€2 509,00**	**60 dias**	**0**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
620	1.9.5 7.5.1	AZ1shi.zhu-5G4mm²	66 m	€276,00	60 dias	1	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
621	1.9.5 7.5.2	AZ1shi.zhu-5G6mm²	155 m	€1 054,00	60 dias	2,58	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
622	1.9.5 7.5.3	AZ1shi.zhu-4x1,5mm²	20 m	€365,00	60 dias	0,33	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
623	1.9.5 7.5.4	AZ1shi.zhu-4x1.5mm²	140 m	€490,00	60 dias	2,33	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
624	1.9.5 7.5.5	AZ1shi.zhu-5G4mm²	60 m	€330,00	60 dias	1	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
625	1.9.6 7.2	ILUMINAÇÃO NORMAL	0	€44 663,80	115 dias	0	Sex 16/08/24	Seg 09/12/24
626	**1.9.6 7.2.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para montagem e ligação, do tipo:**	**0**	**€291,55**	**60 dias**	**0**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
627	1.9.6 7.2.1.1	De derivação embebida incluindo buchas e placas de bornes com bornes para a secção de 2.5mm²	49 un	€242,55	60 dias	0,82	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
628	1.9.6 7.2.1.2	De aparelhagem simples embebido	30 un	€30,00	60 dias	0,5	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
629	1.9.6 7.2.1.3	De aplique embebida	19 un	€19,00	60 dias	0,32	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
630	**1.9.6 7.2.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou embebido em elementos da construção, dos seguintes tipos e diâmetros nominais:**	**0**	**€2 537,50**	**60 dias**	**0**	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
631	1.9.6 7.2.2.1	ENFE29	1450 m	€2 537,50	60 dias	24,17	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
632	**1.9.6 7.2.3**	**CABOS Em conduta circular (tubo) embebido em elementos da construção, com a seguinte secção nominal:**	**0**	**€6 652,75**	**60 dias**	**0**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
633	1.9.6 7.2.3.1	AZ1sfH, zhu-U2x1.5mm²	623 m	€1 898,25	60 dias	10,38	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
634	1.9.6 7.2.3.2	AZ1sfH, zhu-U5G1.5mm²	1350 m	€2 362,50	60 dias	22,5	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
635	1.9.6 7.2.3.3	DALI LSOH 2x1.5mm²	480 m	€1 200,00	60 dias	8	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
636	1.9.6 7.2.4	APARELHAGEM DE COMANDO E MANOBRA	0	€5 513,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
637	1.9.6 7.2.4.1	Botão de pressão simples	30 un	€270,00	60 dias	0,5	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
638	1.9.6 7.2.4.2	Botão de pressão duplo	5 un	€55,00	60 dias	0,08	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
639	1.9.6 7.2.4.3	Comutador de luzes	2 un	€18,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
640	1.9.6 7.2.4.4	Acoplador LiveLink ou equivalente	1 un	€194,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
641	1.9.6 7.2.4.5	Controlador LiveLink Connect ou equivalente	2 un	€536,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
642	1.9.6 7.2.4.6	Detetor Presença IR Quattro HD DALI ou equivalente	17 un	€1 921,00	60 dias	0,28	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
643	1.9.6 7.2.4.7	Detetor Presença IR Quattro HD COM1 ou equivalente	3 un	€282,00	60 dias	0,05	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
644	1.9.6 7.2.4.8	Detetor Presença IR Quattro HD DALI PLUS ou equivalente	7 un	€987,00	60 dias	0,12	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
645	1.9.6 7.2.4.9	Detetor Presença HF 360 DALI ou equivalente	5 un	€565,00	60 dias	0,08	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
646	1.9.6 7.2.4.10	Detetor Movimento IS 3360 ou equivalente	2 un	€122,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
647	1.9.6 7.2.4.11	Detetor Movimento IS 2360 DE ECO ou equivalente	7 un	€427,00	60 dias	0,12	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
648	1.9.6 7.2.4.12	Detetor Movimento IS 2360 IP54 ou equivalente	2 un	€122,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
649	**1.9.6 7.2.5**	**APARELHOS DE ILUMINAÇÃO Aparelhos de iluminação completamente equipados, incluindo lâmpadas e todos os acessórios de funcionamento, fixação, suspensão, etc., com as características indicadas no C.E., dos tipos:**	**0**	**€33 689,00**	**60 dias**	**0**	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
650	1.9.6 7.2.5.1	Piso -1	0	€2 628,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
651	1.9.6 7.2.5.1.1	FEGAL 9W 35° PB 940 ou equivalente	11 un	€715,00	60 dias	0,18	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
652	1.9.6 7.2.5.1.2	FEGAL 14W 60° PB 940 ou equivalente	2 un	€138,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
653	1.9.6 7.2.5.1.3	T7P 50 L1440 TOP 940 LO ou equivalente	7 un	€1 477,00	60 dias	0,12	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
654	1.9.6 7.2.5.1.4	T7P 50 L0930 TOP 940 LO ou equivalente	2 un	€299,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
655	1.9.6 7.2.5.2	piso 0	0	€19 596,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
656	1.9.6 7.2.5.2.1	BLAZE 24V 7.2W IP20 940 ou equivalente (incluindo perfis, topos e difusores	64 m	€2 848,00	60 dias	1,67	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
657	1.9.6 7.2.5.2.2	FEGAL 14W 35° PB 940 ou equivalente	47 un	€3 243,00	60 dias	0,78	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
658	1.9.6 7.2.5.2.3	PLAZA Mini LED 3.5W 4000K ou equivalente	22 un	€1 562,00	60 dias	0,37	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
659	1.9.6 7.2.5.2.4	FEGAL 14W 60° PB 940 ou equivalente	15 un	€1 104,00	60 dias	0,27	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
660	1.9.6 7.2.5.2.5	BLAZE 24V 12W IP20 940 ou equivalente (incluindo perfis, topos e difusores)	14 m	€446,00	60 dias	0,23	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
661	1.9.6 7.2.5.2.6	FEGAL 9W 25° PB 940 ou equivalente	14 un	€918,00	60 dias	0,23	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
662	1.9.6 7.2.5.2.7	JADE MICRO LED 40° 4000K ou equivalente	10 un	€716,00	60 dias	0,17	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
663	1.9.6 7.2.5.2.8	FEGAL 9W 10° PB 940 ou equivalente	8 un	€526,00	60 dias	0,13	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
664	1.9.6 7.2.5.2.9	ZOE Mini W LED 7W 4000K ou equivalente	6 un	€408,00	60 dias	0,1	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
665	1.9.6 7.2.5.2.10	REBA 50 EXT L2630+ENT SYM BGLARE 940 HO / REBA 50 INT L2904 SYM BGLARE DALI 840 HO ou equivalente	4 un	€1 244,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
666	1.9.6 7.2.5.2.11	FOCUS 25W 40° ou equivalente	4 un	€1 228,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
667	1.9.6 7.2.5.2.12	VEGA D35 LIGHT + HF 940 W HO ou equivalente	4 un	€776,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
668	1.9.6 7.2.5.2.13	PAS EVO LED 51W ou equivalente	6 un	€426,00	60 dias	0,1	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
669	1.9.6 7.2.5.2.14	T7P 50 L1180 TUP 940 LO ou equivalente	2 un	€374,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
670	1.9.6 7.2.5.2.15	FEGAL 14W 35° PB 940 ou equivalente	1 un	€69,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
671	1.9.6 7.2.5.2.16	T7P 50 L1440 TOP 940 LO ou equivalente	1 un	€211,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
672	1.9.6 7.2.5.2.17	ZOE LED 26W AGS 4000K ou equivalente	4 un	€776,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
673	1.9.6 7.2.5.2.18	SENSE3W ou equivalente	1 un	€191,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
674	1.9.6 7.2.5.2.19	Driver LED 700mA para 1 downlight de 3W (SENSE3W)	1 un	€78,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
675	1.9.6 7.2.5.2.20	Transformador 24V 40W DALI	15 un	€1 035,00	60 dias	0,25	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
676	1.9.6 7.2.5.2.21	Transformador 24V 60W DALI	4 un	€312,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
677	1.9.6 7.2.5.2.22	Canti enc.estiar 3m branco	9 un	€1 863,00	60 dias	0,15	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
678	1.9.6 7.2.5.3	Piso 1	0	€18 606,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
679	1.9.6 7.2.5.3.1	BLAZE 24V 7.2W IP20 940 ou equivalente (incluindo perfis, topos e difusores)	53 m	€1 696,00	60 dias	0,88	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
680	1.9.6 7.2.5.3.2	FEGAL 9W 35° PB 940 ou equivalente	4 un	€268,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
681	1.9.6 7.2.5.3.3	REBA 50 EXT L2630+ENT SYM BGLARE 940 HO ou equivalente	6 un	€1 866,00	60 dias	0,1	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
682	1.9.6 7.2.5.3.4	FOCUS 25W 40° ou equivalente	4 un	€1 228,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
683	1.9.6 7.2.5.3.5	REBA 50 EXT L2260+ENT SYM BGLARE 940 HO / REBA 50 INT L2244 SYM BGLARE DALI 940 HO ou equivalente	4 un	€1 244,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
684	1.9.6 7.2.5.3.6	REBA 50 EXT L2540+ENT SYM BGLARE 940 HO / REBA 50 INT L2524 SYM BGLARE DALI 940 HO ou equivalente	4 un	€1 244,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
685	1.9.6 7.2.5.3.7	Alpine C LED 26W 4000K ou equivalente	1 un	€267,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
686	1.9.6 7.2.5.3.8	SENSE3W ou equivalente	1 un	€191,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
687	1.9.6 7.2.5.3.9	FEGAL 9W 25° PT 940 + 902 ou equivalente	1 un	€69,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
688	1.9.6 7.2.5.3.10	FEGAL 9W 60° PT 940 + 902 ou equivalente	1 un	€69,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
689	1.9.6 7.2.5.3.11	Driver LED 700mA para 1 downlight de 3W (SENSE3W) ou equivalente	1 un	€41,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Crítical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Artigo	Nome da Tarefa	Quantidade	Un.	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
690	1.8.6.7.2.5.3.12	Transformador 24V 40W DALI	12	un	€628,80	60 dias	0,2	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
691	1.8.6.7.2.5.3.13	Canti encastrar 3m branco	9	un	€1.962,00	60 dias	0,15	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
692	1.8.6.7.2.5.4	Cobertura	0		€628,80	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
693	1.8.6.7.2.5.4.1	PLAZA Mini LED 3.5W 4000K ou equivalente	9	un	€628,80	60 dias	0,15	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
694	1.8.7.7.3	ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA	0		€6.125,00	116 dias	0	Sex 16/08/24	Seg 09/12/24
695	**1.8.7.7.3.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para montagem e ligação, de tipo:**	8		€19,80	60 dias	0	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
696	1.8.7.7.3.1.1	De derivação embebida incluindo buchs e placas de bornes com bornes para a secção de 2,5mm²	4	un	€19,80	60 dias	0,07	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
697	**1.8.7.7.3.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou embebido em elementos da construção, dos seguintes tipos e diâmetros nominais:**	8		€700,00	60 dias	0	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
698	1.8.7.7.3.2.1	ERFE20	350	m	€700,00	60 dias	5,83	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
699	**1.8.7.7.3.3**	**CABOS Em conduta circular (tubo) embebido em elementos da construção, com a seguinte secção nominal:**	0		€748,80	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
700	1.8.7.7.3.3.1	XZ1(R, ph)-U(Gl)1,5mm²	204	m	€408,00	60 dias	3,4	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
701	1.8.7.7.3.3.2	XZ1(R, ph)-U(Gl)1,5mm²	170	m	€340,80	60 dias	2,83	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
702	**1.8.7.7.3.4**	**APARELHOS DE ILUMINAÇÃO Aparelhos de iluminação completamente equipados, incluindo lampadas e todos os acessórios de funcionamento, fixação, suspensão, etc., com as características indicadas no C.E., dos tipos:**	8		€4.650,00	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
703	1.8.7.7.3.4.1	Bloco autónomo, do tipo permanente / não permanente IP65 (Createch Eco ou equivalente)	33	un	€3.936,00	60 dias	0,55	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
704	1.8.7.7.3.4.2	Bloco autónomo, do tipo permanente / não permanente IP66 suspenso no teto (Createch Eco ou equivalente)	4	un	€512,00	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
705	1.8.7.7.3.4.3	Luminaria cão marítima tipo projetar LED s - 1000lm – 1H30 – IP65 - orientável (Createch BEAM ou equivalente)	2	un	€794,00	60 dias	0,03	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
706	1.8.7.7.3.4.4	Aparelho de iluminação de Vigília embebido (Createch Eco ou equivalente)	4	un	€316,80	60 dias	0,07	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
707	1.8.8.7.4	TOMADAS ALIMENTAÇÃO NORMAL	0		€6.437,00	116 dias	0	Sex 16/08/24	Seg 09/12/24
708	**1.8.8.7.4.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para montagem e ligação, de tipo:**	8		€1.650,00	60 dias	0	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
709	1.8.8.7.4.1.1	Fundo	81	un	€81,00	60 dias	1,35	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
710	1.8.8.7.4.1.2	Normal	29	un	€29,00	60 dias	0,48	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
711	1.8.8.7.4.1.3	Caixa de pavimento quadrada, para aplicação em betonilha, lampa para revestimento, 3 suportes para 3 modulos, e todos os acessórios necessários da OBO Bettermann, MODUL45 ou equivalente.	10	un	€1.540,00	60 dias	0,17	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
712	**1.8.8.7.4.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou embebido em elementos da construção, dos seguintes tipos e diâmetros nominais:**	8		€1.260,00	60 dias	0	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
713	1.8.8.7.4.2.1	ERFE20	630	m	€1.260,00	60 dias	10,5	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
714	**1.8.8.7.4.3**	**CALHAS TÉCNICAS Calha técnica em PVC, isenta de halogéneos, dos seguintes tipos e dimensões:**	8		€152,00	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
715	1.8.8.7.4.3.1	150x60mm. 2 compartimentos e 2 tampas	8	m	€152,00	60 dias	0,13	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
716	**1.8.8.7.4.4**	**CABOS Cabos e condutores, enfiados em tubos ou assentes em caminho de cabos do tipo:**	0		€1.998,80	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
717	1.8.8.7.4.4.1	XZ1(R, ph)-U(Gl)2,5mm²	630	m	€1.386,00	60 dias	10,5	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
718	1.8.8.7.4.5	EQUIPAMENTOS	0		€1.989,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
719	1.8.8.7.4.5.1	Tomada monofasica tipo "Schuko" alveolos protegidos para montagem embebida	94	un	€1.992,80	60 dias	1,4	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
720	1.8.8.7.4.5.2	Tomada monofasica tipo "Schuko" alveolos protegidos para montagem embebida, com tampa. IP44	26	un	€338,00	60 dias	0,43	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
721	1.8.8.7.4.5.3	Tomada monofasica tipo "Schuko" alveolos protegidos para montagem em caixa de pavimento.	40	un	€520,00	60 dias	0,67	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
722	1.8.8.7.4.5.4	Tomada monofasica tipo "Schuko" alveolos protegidos para montagem embebida em teto.	3	un	€39,00	60 dias	0,05	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
723	1.8.9.7.5	ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0		€2.053,30	116 dias	0	Sex 16/08/24	Seg 09/12/24
724	**1.8.9.7.5.1**	**CAIXAS Caixas com todos os acessórios necessários para montagem e ligação, de tipo:**	8		€598,90	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
725	1.8.9.7.5.1.1	Terminal, incluindo bucim e ilgadores	22	un	€198,90	60 dias	0,37	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
726	**1.8.9.7.5.2**	**TUBOS Tubo isolante,instalado em abraçadeiras, enterrado ou embebido em elementos da construção, dos seguintes tipos e diâmetros nominais:**	8		€1.040,00	60 dias	0	**Sex 16/08/24**	**Seg 14/10/24**
727	1.8.9.7.5.2.1	ERFE20	245	m	€490,00	60 dias	4,08	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
728	1.8.9.7.5.2.2	ERFE25	148	m	€378,00	60 dias	2,47	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
729	1.8.9.7.5.2.3	VD50	45	m	€180,00	60 dias	0,75	Sex 16/08/24	Seg 14/10/24
730	**1.8.9.7.5.3**	**CABOS Cabos e condutores, enfiados em tubos ou assentes em caminho de cabos do tipo:**	0		€995,80	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
731	1.8.9.7.5.3.1	XZ1(R, ph)-U(Gl)2,5mm²	266	m	€665,00	60 dias	4,43	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
732	1.8.9.7.5.3.2	XZ1(R, ph)-U(Gl)2,5mm²	80	m	€240,00	60 dias	1,33	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
733	1.8.9.7.6	SISTEMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA	0		€411,00	60 dias	0	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
734	1.8.9.7.6.1	Sistema de alarme WC para pessoas com mobilidade condicionada. Incluindo modulo de alarme, equipamentos, cablagens, tubos e acessórios necessarios ao seu funcionamento, da Eurosoubon TA-GA ou equivalente, conforme CE.	1	cj	€411,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
735	1.8.1.7.7	SPDA E REDE DE TERRAS	0		€4.598,00	426 dias	0	Sex 11/10/24	Qua 15/12/25
736	1.8.1.7.7.1	Equipotencialização Ligações à terra de todas as partes metálicas. Incluindo todos os acessórios à sua correcta instalação	1	vg	€690,80	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
737	**1.8.1.7.7.2**	**Sistema de Protecção de Descargas Atmosféricas e Rede de Terras Incluindo todos os acessórios e equipamentos conforme definido nas CT, MD e PD.**	8		€2.579,80	60 dias	0	**Sex 11/10/24**	**Seg 09/12/24**
738	1.8.1.7.7.2.1	Captor	1	cj	€915,50	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
739	1.8.1.7.7.2.2	Mastros	1	cj	€107,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
740	1.8.1.7.7.2.3	Fixações	1	cj	€256,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
741	1.8.1.7.7.2.4	Baínsda	1	cj	€433,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
742	1.8.1.7.7.2.5	Elétrodo de Terra do para-raios	1	cj	€128,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
743	1.8.1.7.7.2.6	Rede de Terras	1	cj	€411,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
744	1.8.1.7.7.2.7.7	Barramento	1	cj	€128,00	60 dias	0,02	Sex 11/10/24	Seg 09/12/24
745	1.8.1.7.7.3	DIVERSOS	0		€1.320,00	60 dias	0	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25
746	1.8.1.7.7.3.1	Ensaios e programação as instalações e equipamentos.	1	vg	€256,00	60 dias	0,02	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25
747	1.8.1.7.7.3.2	Certificação da instalação, a execução das telas finais	1	vg	€750,00	60 dias	0,02	Sex 03/01/25	Seg 03/03/25
748	1.8.1.7.7.3.3	Formação dos varios equipamentos e sistemas instalados	1	vg	€328,00	60 dias	0,02	Dom 12/10/25	Qua 10/12/25
749	1.9	**INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES EM EDIFÍCIOS - ITED**	8		€29.377,50	89 dias	0	**Sáb 12/07/25**	**Seg 29/09/25**
750	1.9.1.8.1	CAIXAS E ACESSÓRIOS	0		€13.910,00	60 dias	0	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
751	1.9.1.8.1.1	Câmara de visita multioperador com as dimensões interiores de 300x300x400 , e tampa B125, conforme Condições Tecnicas.	1	un	€750,00	90 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
752	1.9.1.8.1.2	Bastidor B90, conforme layout das Peças desenhadas	1	un	€7.950,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
753	1.9.1.8.1.3	Bastidor B60, conforme layout das Peças desenhadas	1	un	€5.200,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
754	1.9.1.9.1.4	Caixa de aparelhagem	105	un	€105,00	60 dias	1,31	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
755	1.9.2.9.2	TUBAGEM	0		€2.901,50	60 dias	0	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
756	1.9.2.8.3.1	Caminhos de cabos em composto termoplástico isolante livre de halogéneos incluindo todos os in-ateriais de suporte e fixação nas dimensões 60x200	86	m	€1.376,00	60 dias	1,07	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
757	1.9.2.8.3.2	ERFE/eID Ø 20mm	75	m	€150,00	60 dias	0,94	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
758	1.9.2.8.3.3	ERFE/eID Ø 25mm	297	m	€717,50	60 dias	3,59	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
759	1.9.2.8.3.4	ERFE/eID Ø 32mm	138	m	€414,00	60 dias	1,73	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
760	1.9.2.8.3.5	ERFE/eID Ø 40mm	30	m	€105,00	60 dias	0,38	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
761	1.9.2.8.3.6	Corrugado duplo parede verde Ø 40mm	10	m	€38,00	60 dias	0,13	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
762	1.9.2.8.3.7	Corrugado duplo parede verde Ø 63mm	2	m	€9,00	60 dias	0,03	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
763	1.9.3.8.3	CABOS	0		€5.735,00	60 dias	0	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
764	1.9.3.8.3.1	Cabo par de cobre de classe Dca - s2,d2,a1 do tipo U/UTP Cat 6 (250Mhz), condutor de cobre sólido e revestimento exterior em LSZH, de marca TERA ou	2249	m	€4.496,00	60 dias	28,1	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
765	1.9.3.8.3.2	Cabo coaxial de tipo RG6, classe Dca - s2,d2a1, condutor em cobre, malha em aluminio e cobertura em LSZH, da marca TERA modelo H40HV, ou equivalente	529	m	€1.956,00	60 dias	6,6	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
766	1.9.3.8.3.3	Cabo fibra tipo OS2 LSZH G.657 A2 classe Dca - s2,d2,a1 constituido por 2 FO de 9m pre-conectorizado nas duas extremidades com conectores SC/APC de marca TERA ou equivalente	1	m	€71,50	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
767	1.9.3.8.3.4	Cabo fibra tipo OS2 LSZH G.657 A2 classe Dca - s2,d2,a1 constituido por 2 FO de 10m pre-conectorizado nas duas extremidades com conectores SC/APC de marca TERA ou equivalente	1	m	€112,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
768	1.9.4.8.4	APARELHAGEM E CONECTORES	0		€2.011,00	60 dias	0	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
769	1.9.4.8.4.1	Tomada RJ45 (1 módulos) Cat. 6 UTP	7	un	€91,00	60 dias	0,09	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
770	1.9.4.8.4.2	Tomada RJ45 duplo (2 módulos) Cat. 6 UTP	26	un	€494,00	60 dias	0,33	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
771	1.9.4.8.4.3	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	157	un	€706,50	60 dias	1,96	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
772	1.9.4.8.4.4	Tomada moda TV/RG/SAT + RJ45	18	un	€342,00	60 dias	0,23	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
773	1.9.4.8.4.5	Rep. Int. SF 4 vias 2,4GHz or Term. 75Ω	1	un	€49,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
774	1.9.4.8.4.6	Rep. Int. SF 6 vias 2,4GHz or Term. 75Ω	1	un	€71,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
775	1.9.4.8.4.7	Rep. Int. SF 8 vias 2,4GHz or Term. 75Ω	2	un	€188,00	60 dias	0,03	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
776	1.9.4.8.4.8	Carga F 75Ω	5	un	€12,50	60 dias	0,06	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
777	1.9.4.8.4.9	Tomada de Fibra Ótica para 2 conectores SC/APC (excluídos); provido de proteção ótica do tipo janela basculante	1	un	€13,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
778	1.9.4.8.4.10	Adaptador Duplex SM SC/APC-SC/APC	4	un	€44,00	60 dias	0,05	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
779	1.9.5.8.5	DIVERSOS	0		€1.620,00	60 dias	0	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
780	1.9.5.8.5.1	Ensaios e programação as instalações e equipamentos.	1	vg	€750,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
781	1.9.5.8.5.2	Certificação da instalação, a execução das telas finais	1	vg	€750,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
782	1.9.5.8.5.3	Formação dos varios equipamentos e sistemas instalados	1	vg	€320,00	60 dias	0,01	Sáb 12/07/25	Seg 29/09/25
783	1.10	**EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO**	8		€119.527,37	60 dias	0	**Dom 02/02/25**	**Ter 22/04/25**
784	**1.10. 9.1.1**	**Fornecimento e montagem de Unidade de Tratamento de Ar, para instalação no exterior, com recuperador de roda térmica, alimuader de 900mm, incluindo quadro elétrico com comando e controlo, controlador remoto touch, módulo de comunicação a QTC via Modbus, d**	8		€119.400,00	60 dias	0	**Dom 02/02/25**	**Ter 22/04/25**
785	1.10. 9.1.1.1	UTA	1	un	€119.400,00	60 dias	0,01	Dom 02/02/25	Ter 22/04/25
786	**1.10. 9.1.2**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa para exterior, incluindo junta flexível, filtros, interruptor de corte local, variador de velocidade, proteção a intempérie, viseira anti-chuva, junta flexível, ligações elétricas de energia e de comando e to**	8		€5.179,00	60 dias	0	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
787	1.10. 9.1.2.1	Van.1	1	un	€1.279,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
788	1.10. 9.1.2.2	Van.2	1	un	€1.950,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
789	1.10. 9.1.2.3	VE.1	1	un	€1.000,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
790	1.10. 9.1.2.4	VE.IS.1	1	un	€1.000,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
791	1.10. 9.1.2.5	VE.2	1	un	€950,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
792	**1.10. 9.1.3**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa, incluindo junta flexível, filtros, interruptor de corte local, variador de velocidade, filtros, junta flexível, ligações elétricas de energia e de comando e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessá**	8		€580,00	60 dias	0	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
793	1.10. 9.1.3.1	VE.3	1	un	€420,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
794	1.10. 9.1.3.2	VE.4	1	un	€160,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
795	**1.10. 9.1.4**	**Fornecimento e montagem de ventilador em caixa, de exterior, para pressurização, incluindo junta flexível, proteção à intempérie, interruptor de corte local, variador de velocidade, controlador a sonda de pressão, ligações elétricas de energia e de comand**	8		€3.450,00	60 dias	0	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
796	1.10. 9.1.4.1	VP.1	1	un	€3.450,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
797	**1.10. 9.1.5**	**Fornecimento e montagem de ventilador para extração de fumos, para cobertura, incluindo registo anti-retorno, interruptor de corte local, variador de velocidade, proteção a intempérie, viseira anti-chuva, sistema de absorção de vibrações e nuído, juntas f**	8		€1.990,00	60 dias	0	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Crítica

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Código	Nome da Tarefa	Quantidade	Un.	Custo	Duração	Rendimento	Início	Concluído
728	1.10. 9.1.5.1	VED 3	1	un	€1 090,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
729	**1.10. 9.1.6**	**Fornecimento e montagem de ventilador para extração de fumos, em caixa para exterior, incluindo interruptor de corte local, variador de velocidade, proteção a intempérie, viseira anti-chuva, sistema de absorção de vibrações e ruído, juntas flexíveis inoxm**	**0**		**€3 300,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
730	1.10. 9.1.6.1	VED 3	1	un	€1 650,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
731	1.10. 9.1.6.2	VED 4	1	un	€1 650,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
732	1.10. 9.2	EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	0		€35 394,70	60 dias	0	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
733	**1.10. 9.2.1**	**Fornecimento e montagem de chiller/bomba de calor de tipo ar-água, com compressor do tipo Scroll, incluindo grupo de circulação, quadro elétrico com comando e controlo, dispositivos de segurança, sistema de absorção de vibrações e ruído, isolamento acústi**	**0**		**€7 150,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
734	1.10. 9.2.1.1	CVSC [Arre. – 14,7kW / Aque. – 17,2kW]	1	un	€7 150,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
735	**1.10. 9.2.2**	**Fornecimento e montagem de unidade exterior do tipo VRF, de descarga vertical, de instalação no exterior, incluindo ligações dos circuitos de fluido frigorígenos e respectiva carga adicional de fluido frigorígenos R410a, ligações da tubagem de condensados**	**0**		**€8 150,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
736	1.10. 9.2.2.1	UE 1 [Arre. – 29,0kW / Aque. – 31,5kW]	1	un	€5 150,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
737	**1.10. 9.2.3**	**Fornecimento e montagem de unidade interior de condutas de média/alta pressão estática, para instalação no interior de tetos falsos, incluindo ligações dos circuitos de fluido frigorígenos, ligações da tubagem de condensados, tubagem de condensados com isol**	**0**		**€7 120,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
738	1.10. 9.2.3.1	UI - Cúpula [Arre. – 2,2kW / Aque. – 2,5kW]	3	un	€2 472,00	60 dias	0,05	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
739	1.10. 9.2.3.2	UI - Cúpula [Arre. – 4,5kW / Aque. – 5,0kW]	2	un	€1 776,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
740	1.10. 9.2.3.3	UI - Cúpula [Arre. – 5,6kW / Aque. – 6,3kW]	1	un	€1 012,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
741	1.10. 9.2.3.4	UI - Cúpula [Arre. – 7,1kW / Aque. – 8,0kW]	1	un	€968,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
742	**1.10. 9.2.4**	**Fornecimento e montagem de unidade interior de 4 vias (600x600), para instalação em teto falso, incluindo ligações dos circuitos de fluido frigorígenos, ligações da tubagem de condensados, tubagem de condensados com isolamento (1 cm), sifão, bomba de conde**	**0**		**€1 190,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
743	1.10. 9.2.4.1	UI - 4vias [Arre. – 2,5kW / Aque. – 2,6kW]	1	un	€1 190,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
744	**1.10. 9.2.5**	**Fornecimento e montagem de conjunto multisplit (x2), unidade exterior e 2 unidades interior do mural para instalação em parede, incluindo controlador de paredes, módulo de comunicação com controlador central, ligações dos circuitos de fluido frigorígenos,**	**0**		**€1 730,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
745	1.10. 9.2.5.1	UE 2 [Arre. – 3,3kW / Aque. – 4kW]	1	un	€1 000,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
746	1.10. 9.2.5.2	UI - Mural [Arre. – 2,6kW / Aque. – 2,2kW]	2	un	€730,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
747	1.10. 9.2.6	Fornecimento e montagem de controlador remoto simplificado para instalação em parede para as unidades interiores, incluindo cabos de ligação e alimentação para as unidades interiores, e todos os acessórios necessários à sua colocação.	4	un	€268,00	60 dias	0,07	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
748	1.10. 9.2.7	Fornecimento e montagem de controlador remoto centralizado para instalação em parede, incluindo ligação a UTA, SC e multisplit, cabos e acessórios de ligação de ligação e alimentação para as unidades interiores, e todos os acessórios	1	un	€2 600,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
749	**1.10. 9.2.8**	**Fornecimento e montagem de tubagens de cobre macio sem costura para sistemas VRF e SPLIT, própria para fluido frigorígenos, com espessura de parede e secções de acordo com as indicações do fabricante, isolada termicamente e com forra mecânica quando no ex**	**0**		**€9 276,20**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
750	1.10. 9.2.8	Ø 6,4x0,8	60	m	€1 926,00	60 dias	1,38	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
751	1.10. 9.2.9	Ø 9,5x0,8	104	m	€2 527,20	60 dias	1,73	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
752	1.10. 9.2.10	Ø 12,7x0,8	57	m	€1 573,20	60 dias	0,95	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
753	1.10. 9.2.11	Ø 15,9x1,0	45	m	€1 444,50	60 dias	0,75	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
754	1.10. 9.2.12	Ø 19,1x1,0	10	m	€351,00	60 dias	0,17	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
755	1.10. 9.2.13	Ø 22,2x1,2	26	m	€1 854,80	60 dias	0,43	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
756	1.10. 9.2.14	Kit de Derivação	1	vg.	€528,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
757	1.10. 9.3	REDE AERÁULICA	0		€36 456,23	60 dias	0	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
758	1.10. 9.3.1	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chapa de aço galvanizado, isolada termicamente com lã mineral de 20mm de espessura e protegida exteriormente com chapa de alumínio quando no exterior ou à vista.	22	m2	€1 496,00	60 dias	0,37	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
759	1.10. 9.3.2	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chapa de aço galvanizado, isolada termicamente com lã mineral de 30mm de espessura, incluindo registos de caudal, portas de visita e todos os trabalhos, materiais e	77	m2	€3 195,50	60 dias	1,28	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
760	1.10. 9.3.3	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chapa de aço galvanizado, incluindo registos de caudal, portas de visita e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, e de acordo com as ET, MD e	24	m2	€964,80	60 dias	0,4	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
761	**1.10. 9.3.4**	**Fornecimento e montagem de conduta de secção circular de tipo "Spiro", em chapa de aço galvanizado, isolada termicamente com lã mineral de 30mm de espessura, incluindo registos de caudal, portas de visita e todos os trabalhos, materiais e acessórios neces**	**0**		**€3 283,30**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
762	1.10. 9.3.4.1	Ø 200	10	m	€254,00	60 dias	0,17	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
763	1.10. 9.3.4.2	Ø 160	86	m	€1 900,26	60 dias	1,43	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
764	1.10. 9.3.4.3	Ø 160	54	m	€1 834,10	60 dias	0,9	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
765	**1.10. 9.3.5**	**Fornecimento e montagem de conduta de secção circular de tipo "Spiro", em chapa de aço galvanizado, incluindo registos de caudal, portas de visita e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, e de acordo com as ET, MD e PD, n**	**0**		**€4 713,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
766	1.10. 9.3.5.1	Ø 400	22	m	€702,00	60 dias	0,37	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
767	1.10. 9.3.5.2	Ø 315	2	m	€54,60	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
768	1.10. 9.3.5.3	Ø 160	1	m	€25,45	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
769	1.10. 9.3.5.4	Ø 250	37	m	€717,80	60 dias	0,62	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
770	1.10. 9.3.5.5	Ø 224	2	m	€38,50	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
771	1.10. 9.3.5.6	Ø 200	86	m	€1 197,50	60 dias	1,43	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
772	1.10. 9.3.5.7	Ø 160	23	m	€268,75	60 dias	0,38	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
773	1.10. 9.3.5.9	Ø 160	36	m	€551,00	60 dias	0,63	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
774	1.10. 9.3.5.9	Ø 150	6	m	€79,50	60 dias	0,1	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
775	1.10. 9.3.5.10	Ø 125	41	m	€471,50	60 dias	0,68	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
776	1.10. 9.3.5.11	Ø 100	28	m	€232,40	60 dias	0,47	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
777	1.10. 9.3.6	Fornecimento e montagem de conduta de secção retangular em chapa de aço galvanizado, com isolamento térmico em 25Ø, incluindo registos de caudal, portas de visita e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua	84	m2	€7 980,00	60 dias	1,4	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
778	**1.10. 9.3.7**	**Fornecimento e montagem de grelhas e difusores de ventilação, incluindo planos isolados termicamente com lã mineral de 30mm de espessura, registos de regulação de caudal, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação e de acord**	**0**		**€7 833,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
779	1.10. 9.3.7.1	DLE / DLI / DLR 2vias - 1000	50	un	€6 000,00	60 dias	0,83	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
780	1.10. 9.3.7.2	DLI / DLR 1vias - 1000	18	un	€1 575,00	60 dias	0,3	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
781	1.10. 9.3.7.3	DLR 2vias - 500	1	un	€38,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
782	**1.10. 9.3.8**	**Fornecimento e montagem de grelhas e difusores de ventilação, incluindo planos, registos de regulação de caudal, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação e de acordo com as ET, MD e PD, nas seguintes dimensões em mm:**	**0**		**€3 846,30**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
783	1.10. 9.3.8.1	Va Ø 125	12	un	€234,00	60 dias	0,2	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
784	1.10. 9.3.8.2	GE 200 x 100	1	un	€58,50	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
785	1.10. 9.3.8.3	GE 250 x 100	4		€268,00	60 dias	0,07	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
786	1.10. 9.3.8.4	GE 500 x 150	1	un	€92,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
787	1.10. 9.3.8.5	GI 300 x 100	1	un	€51,50	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
788	1.10. 9.3.8.6	GI 300 x 100	2	un	€117,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
789	1.10. 9.3.87	GR 600 X 150	1	un	€129,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
790	1.10. 9.3.8.8	GR 600 x 300	4	un	€476,00	60 dias	0,07	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
791	1.10. 9.3.8.9	GLI 1000 X 150	8	un	€1 424,00	60 dias	0,13	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
792	1.10. 9.3.8.10	GED 1000 x200	1	un	€102,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
793	1.10. 9.3.8.11	GED 1200 X 250	2	un	€258,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
794	1.10. 9.3.8.12	GID 600 x 400	1	un	€71,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
795	1.10. 9.3.8.13	Gint (Ø250) 2964;200	1	un	€125,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
796	1.10. 9.3.8.14	GP 300 x 100	1	un	€45,43	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
797	1.10. 9.3.8.15	GP 300 X 200	4		€108,00	60 dias	0,07	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
798	1.10. 9.3.8.16	GP 400 x 300	3	un	€177,00	60 dias	0,05	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
799	1.10. 9.3.8.17	GP 600 X 400	2	un	€166,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
800	**1.10. 9.3.9**	**Fornecimento e montagem de registos corta fogo EI120 circulares e retangulares com fusível térmico e fins de curso, incluindo ligações eléctricas de energia e de comando e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, e de acord**	**0**		**€2 340,00**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
801	1.10. 9.3.9.1	700X400	1	un	€237,40	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
802	1.10. 9.3.9.2	600x400	1	un	€236,80	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
803	1.10. 9.3.9.3	400X200	1	un	€169,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
804	1.10. 9.3.9.4	300x300	1	un	€150,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
805	1.10. 9.3.9.5	Ø 315	2	un	€328,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
806	1.10. 9.3.9.6	Ø 200	3	un	€415,00	60 dias	0,05	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
807	1.10. 9.3.9.7	Ø 160	2	un	€268,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
808	1.10. 9.3.9.8	Ø 150	1	un	€153,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
809	1.10. 9.3.9.9	Ø 125	2	un	€245,20	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
810	1.10. 9.3.9.10	Ø 100	1	un	€120,50	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
811	1.10. 9.4.1	Fornecimento e montagem de Bomba de Calor do tipo monobloco, com depósito de acumulação de 150L para AQS, isolado termicamente, incluindo sondas de temperatura, resistência elétrica de apoio, anodo de proteção, ligações hidráulicas	1	un	€2 150,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
812	1.10. 9.5.1	Fornecimento e montagem de tubagem MLCP com, para rede de climatização, com espessura de parede e secções de acordo com as indicações do fabricante, isolada termicamente e com forra mecânica quando à vista. Incluindo acessórios de derivação, fixações e to	45	m	€662,00	60 dias	0,75	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
813	1.10. 9.5.2	Fornecimento e montagem de rede hidráulica para condensados em PVC, incluindo ralos, acessórios de montagem e fixação e ligações à rede de esgotos. Inclinação mínima de 1%, isolada termicamente, incluindo acessórios, fixações e todos os	105	m	€761,25	60 dias	1,75	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
814	**1.10. 9.5.3**	**Fornecimento e montagem de acessórios hidráulicos isolados termicamente, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação e bom funcionamento, de acordo com as ET, MD e PD.**	**0**		**€292,57**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
815	1.10. 9.5.3.1	Vasos de expansão 20L	2	un	€96,00	60 dias	0,03	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
816	1.10. 9.5.3.2	Válvula 3 Vias Termostática	1	un	€68,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
817	1.10. 9.5.3.3	<Nova Tarefa>	1	un	€105,57	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
818	1.10. 9.5.3.4	Válvula de Segurança	1	un	€16,20	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
819	**1.10. 9.5.4**	**Válvula de seccionamento**	**0**		**€165,20**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/02/25**	**Qua 02/04/25**
820	1.10. 9.5.4.1	DN25	4	un	€42,00	60 dias	0,07	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
821	1.10. 9.5.4.2	DN32	7	un	€123,20	60 dias	0,12	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
822	1.10. 9.5.5	Filtro	0		€26,20	60 dias	0	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
823	1.10. 9.5.5.1	DN25	1	un	€26,20	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
824	1.10. 9.5.6	Manómetros	1		€36,00	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
825	1.10. 9.5.7	Termómetros	1	un	€13,50	60 dias	0,02	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25
826	1.10. 9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ASSOCIADAS	0		€9 880,22	60 dias	0	Dom 02/02/25	Qua 02/04/25

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Atlas	Nome da Tarefa	Quantidade	Un.	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
897	**1.10. 9.6.1**	**QUADROS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS Fornecimento e montagem de Armário de Classe de Isolamento II, IP 14, para montagem de superfície, totalmente instalado, cablado, ensaiado, equipado conforme indicado no esquema unifilar, com todas as homologações dos dife**	**0**		**€4 485,04**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/6/25**	**Qua 02/6/25**
898	1.10. 9.6.1.1	QGAVAC	1 un		€2 250,00	60 dias	0,02	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
899	1.10. 9.6.1.2	Q.DES.1	1 un		€635,00	60 dias	0,02	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
900	1.10. 9.6.1.3	Q.DES.2	1 un		€1 600,00	60 dias	0,02	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
901	1.10. 9.6.2	CAIXAS Fornecimento e instalação de caixas com todos os acessórios necessarios para montagem e ligação, do tipo de derivação embebida incluindo buchas e placas de bornes com bornes para a secção de 2,5mm²	12 un		€82,80	60 dias	0,2	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
902	**1.10. 9.6.3**	**TUBOS Fornecimento e instalação de tubo isolante, instalado em abraçadeiras, embarcado ou embebido em elementos da construção, dos seguintes tipos e diâmetros nominais:**	**0**		**€896,04**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/6/25**	**Qua 02/6/25**
903	1.10. 9.6.3.1	VGE/EPE25	150 m		€490,00	60 dias	2,5	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
904	1.10. 9.6.3.2	VGE/EPE25	54 m		€216,00	60 dias	0,9	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
905	1.10. 9.6.4	CAMINHO DE CABOS Fornecimento e instalação de caminho de cabos em vario com tampa 35x100	15 m		€337,50	60 dias	0,25	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
906	**1.10. 9.6.5**	**CABOS Fornecimento e instalação de cabo enfiado em conduta circular (tubo) embebida em elementos da construção ou à vista ou em esteira, com a seguinte secção nominal:**	**0**		**€3 379,52**	**60 dias**	**0**	**Dom 02/6/25**	**Qua 02/6/25**
907	1.10. 9.6.5.1	AZ1dH, zhj-U2x1.5mm²	180 m		€200,00	60 dias	1,67	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
908	1.10. 9.6.5.2	AZ1dH, zhj-U2x02.5mm²	302 m		€1 174,78	60 dias	5,03	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
909	1.10. 9.6.5.3	AZ1dH, zhj-U5x02.5mm²	85 m		€467,50	60 dias	1,42	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
910	1.10. 9.6.5.4	AZ1dHz, zhj-U2x02.5mm²	26 m		€95,44	60 dias	0,13	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
911	1.10. 9.6.5.5	AZ1dHz, zhj-U5x02.5mm²	170 m		€1 341,30	60 dias	2,83	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
912	1.10. 9.7	TRABALHOS ADICIONAIS	0		€1 500,00	60 dias	0	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
913	1.10. 9.7.1	Fornecimento de telas finais de "tal como executado"	1 vg		€1 500,00	60 dias	0,02	Dom 02/6/25	Qua 02/6/25
914	1.11. **10**	**SEGURANÇA CONTRA RISCO DE INCÊNDIO**	**0**		**€3 884,80**	**36 dias**	**0**	**Ter 30/9/25**	**Qua 29/10/25**
915	1.11. 10.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	0		€2 561,80	36 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
916	**1.11. 10.1.1**	**Fornecimento e colocação de pictogramas de sinalização,em PVC rigido fotoluminescente de 2mm de espessura, com as seguintes dimensões:**	**0**		**€2 561,80**	**36 dias**	**0**	**Ter 30/9/25**	**Qua 29/10/25**
917	1.11. 10.1.1.1	Bolsoneiras (Dimensão 100X150mm - Panorâmico)	6 un		€102,90	30 dias	0,2	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
918	1.11. 10.1.1.2	Extintores (Dimensão 150X150mm - Panorâmico)	14 un		€238,00	30 dias	0,47	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
919	1.11. 10.1.1.3	Identificação do Agente Extintor Pó ABC (Dimensão 150x150mm- Panorâmico)	11 un		€187,00	30 dias	0,37	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
920	1.11. 10.1.1.4	Identificação do Agente Extintor CO2 (Dimensão 150x150mm- Panorâmico)	3 un		€51,00	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
921	1.11. 10.1.1.5	Boca de Incêndio Armada (Dimensão 150x150mm- Panorâmico)	4 un		€68,00	30 dias	0,13	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
922	1.11. 10.1.1.6	Instrução de uso de Boca de incêndio armada tipo carretel (Dimensão 200x150mm - Vinil Fotoluminiscente)	4 un		€460,00	30 dias	0,13	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
923	1.11. 10.1.1.7	Perigo Quadro Eléctrico (Dimensão 150x200mm)	6 un		€90,00	30 dias	0,2	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
924	1.11. 10.1.1.8	Central de Detecção de Incêndios (Dimensão 200x100mm)	1 un		€15,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
925	1.11. 10.1.1.9	Chave de manobra de emergência do elevador (Dimensão 150x200mm)	1 un		€15,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
926	1.11. 10.1.1.10	Identificação de Piso (Dimensão 200x100mm)	3 un		€45,00	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
927	1.11. 10.1.1.11	Sinalização de Corte com lacre (Dimensão 150x150mm)	9 un		€129,60	30 dias	0,27	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
928	1.11. 10.1.1.12	Não Utilizar em caso de incêndio (Dimensão 150x200mm)	2 un		€30,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
929	1.11. 10.1.1.13	Escada descendente/ascendente (Dimensão 200x100mm)	3 un		€45,00	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
930	1.11. 10.1.1.14	Saída em frente (Dimensão 200x100mm)	29 un		€435,00	30 dias	0,97	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
931	1.11. 10.1.1.15	Saída direita/esquerda (Dimensão 200x100mm)	3 un		€45,00	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
932	1.11. 10.1.1.16	Apoiar sobre a barra para abrir (300x150mm)	5 un		€95,00	30 dias	0,17	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
933	1.11. 10.1.1.17	Plantas de Emergência c/ grita de "Você está aqui" (Dimensão 400x300mm)	5 un		€479,00	30 dias	0,17	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
934	1.11. 10.1.1.18	Ponto de encontro (Dimensão 200x200mm)	2 un		€30,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
935	1.11. 10.1.1.19	Comando manual de desenfumagem (Dimensão 200x100mm)	1 un		€15,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
936	1.11. 10.1.1.20	UPS (Dimensão 150x150mm)	1 un		€15,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
937	1.11. 10.2	MEIOS DE INTERVENÇÃO	0		€523,80	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
938	1.11. 10.2.1	Fornecimento e montagem de Extintor portátil de Pó Químico (ABC) Seco de 6 Kg, incluindo válvula de segurança e Mangueira de descarga de alta qualidade e eficiência de diâmetro inferior a 12,7 m/m.	11 un		€319,00	30 dias	0,37	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
939	1.11. 10.2.2	Fornecimento e montagem de extintores de CO2 de 5Kg de capacidade. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a respectiva montagem (suporte de parede ou tripé). Os extintores deverão estar homologados e de acordo com as	3 un		€284,68	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
940	1.12. **11**	**SISTEMA DE SEGURANÇA INTEGRADA**	**0**		**€24 126,25**	**36 dias**	**0**	**Ter 30/9/25**	**Qua 29/10/25**
941	1.12. 11.1	CCTV	0		€5 761,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
942	1.12. 11.1.1	Cabos/Tubos/Aparelhagem	0		€971,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
943	1.12. 11.1.1.1	Cabo UA/TP cat 6 Teka ou equivalente	250 m		€599,00	30 dias	0,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
944	1.12. 11.1.1.2	Tubo VD 20	25 m		€50,00	30 dias	0,83	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
945	1.12. 11.1.1.3	Tomadas RJ 45 Cat 6	10 un		€138,00	30 dias	0,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
946	1.12. 11.1.1.4	Caixas I1	10 un		€10,00	30 dias	0,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
947	1.12. 11.1.1.5	Espelhos Simples	10 un		€100,00	30 dias	0,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
948	1.12. 11.1.1.6	Cabo HDMI	10 m		€150,00	30 dias	0,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
949	1.12. 11.1.1.7	Tomada HDMI	1 un		€31,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
950	1.12. 11.1.2	Dispositivos	0		€4 942,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
951	1.12. 11.1.2.1	Câmara Bullet Exterior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivalente	1 un		€245,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
952	1.12. 11.1.2.2	Câmara Bullet Interior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivalente	2 un		€518,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
953	1.12. 11.1.2.3	Mini Dome Interior IP/POE 4 Mpx Ref.ª Hikvision ou equivalente	7 un		€1 795,00	30 dias	0,23	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
954	1.12. 11.1.2.4	Videogravador c/ switch POE integrado 16 canais. Ref.ª Hikvision ou equivalente	1 un		€911,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
955	1.12. 11.1.2.5	Disco 4 TB	2 un		€282,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
956	1.12. 11.1.2.6	Monitor para visualização das cameras do sistema CCTV	1 un		€267,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
957	1.12. 11.1.3	Obrigações Complementares	0		€750,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
958	1.12. 11.1.3.1	Testes, ensaios e colocação em serviço	1 vg		€750,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
959	**1.12. 11.2**	**SISTEMA DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE DETEÇÃO E ROUBO - SISTEMA SADIR**	**0**		**€5 469,50**	**36 dias**	**0**	**Ter 30/9/25**	**Qua 29/10/25**
960	1.12. 11.2.1	Cabos/Tubos/Aparelhagem	0		€1 423,50	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
961	1.12. 11.2.1.1	Caixas I1	1 un		€1,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
962	1.12. 11.2.1.2	Tubo VD 20	70 m		€140,00	30 dias	2,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
963	1.12. 11.2.1.3	Cabo UA/TP cat 6 Teka ou equivalente	68 m		€128,86	30 dias	2	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
964	1.12. 11.2.1.4	Cabo ACN 2x0,5+ 2x0,22	450 m		€1 125,90	30 dias	15	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
965	1.12. 11.2.1.5	Cabo ACN 2x0,5+ 4x0,22	15 m		€37,50	30 dias	0,5	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
966	1.12. 11.2.2	Dispositivos	0		€2 566,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
967	1.12. 11.2.2.1	Central de Intrusão 8 zonas expansível a 48. Grau 3 Ref.ª TEXECOM Premier Elite 48 ou equivalente	1 un		€711,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
968	1.12. 11.2.2.2	Expansor/Concentrador 8 zonas Ref.ª TEXECOM XP8	1 un		€144,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
969	1.12. 11.2.2.3	Teclado Alfanumerico uLCD Ref.ª TEXECOM Premier LCDP	2 un		€224,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
970	1.12. 11.2.2.4	Detetor de Dupla Tecnologia com Anti Mascaramento Grau 3 Ref.ª TEXECOM Premier Elite AMDT	10 un		€710,00	30 dias	0,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
971	1.12. 11.2.2.5	Detetor Quebra Vidro Ref.ª TEXECOM Premier Impaq Glass Break	2 un		€164,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
972	1.12. 11.2.2.6	Contacto Magnético Ref.ª TEXECOM Impaq SC	4 un		€156,00	30 dias	0,13	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
973	1.12. 11.2.2.7	Sirene Exterior 115dB c/os LED Ref.ª TEXECOM Premier Elite Odyssey 5 Compa	1 un		€98,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
974	1.12. 11.2.2.8	Sirene Interior 115 dB Ref.ª CQR SQUALTOWH	2 un		€162,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
975	1.12. 11.2.2.9	Comunicador GSM/GPRS Ref.ª TEXECOM Premier Elite ComGSM	1 un		€177,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
976	1.12. 11.2.2.10	Bateria 12 V 7,2Ah	1 un		€28,80	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
977	1.12. 11.2.3	Obrigações Complementares	0		€1 500,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
978	1.12. 11.2.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	1 vg		€750,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
979	1.12. 11.2.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	1 vg		€750,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
980	**1.12. 11.3**	**SISTEMA DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO - SISTEMA SADI**	**0**		**€8 597,00**	**36 dias**	**0**	**Ter 30/9/25**	**Qua 29/10/25**
981	1.12. 11.3.1	Cabos/Tubos/Aparelhagem	0		€1 400,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
982	1.12. 11.3.1.1	Tubo VD 20	200 m		€400,00	30 dias	6,67	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
983	1.12. 11.3.1.2	Cabo JE-H(St)LFE180/E30 2x0,8 mm^2. Helukabel ou equivalente	400 m		€1 000,00	30 dias	13,33	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
984	1.12. 11.3.2	Dispositivos	0		€5 177,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
985	1.12. 11.3.2.1	Central de Incêndio Endereçavel (2 loops) Ref.ª 2F-F2-21 Aritech ou equivalente	1 un		€1 928,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
986	1.12. 11.3.2.2	Detetor Ótico Analogico Ref.ª DF206 1N Aritech ou equivalente	37 un		€1 950,00	30 dias	1,23	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
987	1.12. 11.3.2.3	Detetor Termovelocimétrico Ref.ª DT206 3N Aritech ou equivalente	1 un		€50,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
988	1.12. 11.3.2.4	Base para detetores de incendio Ref.ª DB2002 Aritech ou equivalente	38 un		€570,00	30 dias	1,27	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
989	1.12. 11.3.2.5	Sinalizador endereçável para detetores de incendio Ref.ª AI952N Aritech ou equi	19 un		€589,00	30 dias	0,63	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
990	1.12. 11.3.2.6	Botoneira de Alarme Manual Ref.ª DM2010 da Aritech ou equivalente	6 un		€270,00	30 dias	0,2	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
991	1.12. 11.3.2.7	Sirene Analogica Ref.ª AS2162 Aritech ou equivalente	2 un		€198,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
992	1.12. 11.3.2.8	Módulo 4 I/O	7 un		€784,00	30 dias	0,23	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
993	1.12. 11.3.2.9	Bateria 12 V 7,2Ah BS 127N ou equivalente	2 un		€56,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
994	1.12. 11.3.3	Obrigações Complementares	0		€1 920,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
995	1.12. 11.3.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	1 vg		€750,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
996	1.12. 11.3.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	1 vg		€750,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
997	1.12. 11.3.3.3	Elaboração da Matriz de comando para programação da central de incêndio	1 vg		€420,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
998	1.12. 11.4	CONTROLO DE ACESSOS	0		€43,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
999	1.12. 11.4.1	Cabos/Tubos/Aparelhagem	0		€43,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1000	1.12. 11.4.1.1	Tubo VD 20	20 m		€40,00	30 dias	0,67	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1001	1.12. 11.4.1.2	Caixas I1	3 un		€3,00	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1002	1.12. 11.5	SISTEMA DE DESENFUMAGEM	0		€4 229,75	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1003	1.12. 11.5.1	Cabos/Tubos/Aparelhagem	0		€143,80	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1004	1.12. 11.5.1.1	Tubo VD 20	20 m		€63,00	30 dias	0,67	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1005	1.12. 11.5.1.2	Cabo JE-H(St) FE180/E30 2x0,8 mm^2. Helukabel ou equivalente	45 m		€67,50	30 dias	1,5	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1006	1.12. 11.5.1.3	Caixa de derivação com ligadores e resistências de fim de linha. conforme peças desenhadas	3 un		€13,30	30 dias	0,1	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1007	1.12. 11.5.2	Dispositivos	0		€3 665,50	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1008	1.12. 11.5.2.1	Central de Desenfumagem em caixa. com baterias. módulos de sinal de CDI e todos os materiais e equipamentos necessários ao seu funcionamento de modelo RZN 4404-M da D+H ou equivalente	1 un		€1 000,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1009	1.12. 11.5.2.2	Atuador de abertura de porta de modelo DDS SA/50 D+H ou equivalente incluindo fusível térmico	2 un		€1 512,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1010	1.12. 11.5.2.3	Módulo sequenciador de motores modelo FS 4/1 D+H ou equivalente	1 un		€97,50	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1011	1.12. 11.5.2.4	Atuador de abertura de vão de janela de modelo KA 34/700 PLP RAL D+H ou equivalente	2 un		€550,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1012	1.12. 11.5.2.5	Suportes para atuadores de modelo KA-BS050-VF-D D+H ou equivalente incluindo lacagem conforme cor definida para arquitetura	2 un		€198,00	30 dias	0,07	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1013	1.12. 11.5.2.6	Fusível térmico 72ºC modelo THE 4/72 D+H ou equivalente	1 un		€26,40	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1014	1.12. 11.5.3	Obrigações Complementares	0		€420,00	30 dias	0	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1015	1.12. 11.5.3.1	Formação do Pessoal do Dono de Obra	1 vg		€150,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1016	1.12. 11.5.3.2	Testes, ensaios e colocação em serviço	1 vg		€270,00	30 dias	0,03	Ter 30/9/25	Qua 29/10/25
1017	1.13. **12**	**ESTALEIRO E TRABALHOS PREPARATÓRIOS E DIVERSOS**	**0**		**€45 096,00**	**905 dias**	**0**	**Seg 19/8/24**	**Seg 15/12/25**
1018	**1.13. 12.1**	**Montagem e Desmontagem de Estaleiro. Na falta de estipulação contratual, o empreiteiro tem a obrigação de realizar todos os trabalhos que, por natureza, por exigência legal ou segundo o uso corrente, sejam considerados como preparatórios ou acessórios à e**	**0**		**€32 000,00**	**905 dias**	**0**	**Seg 19/8/24**	**Seg 15/12/25**

CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumário · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projeto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Critical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

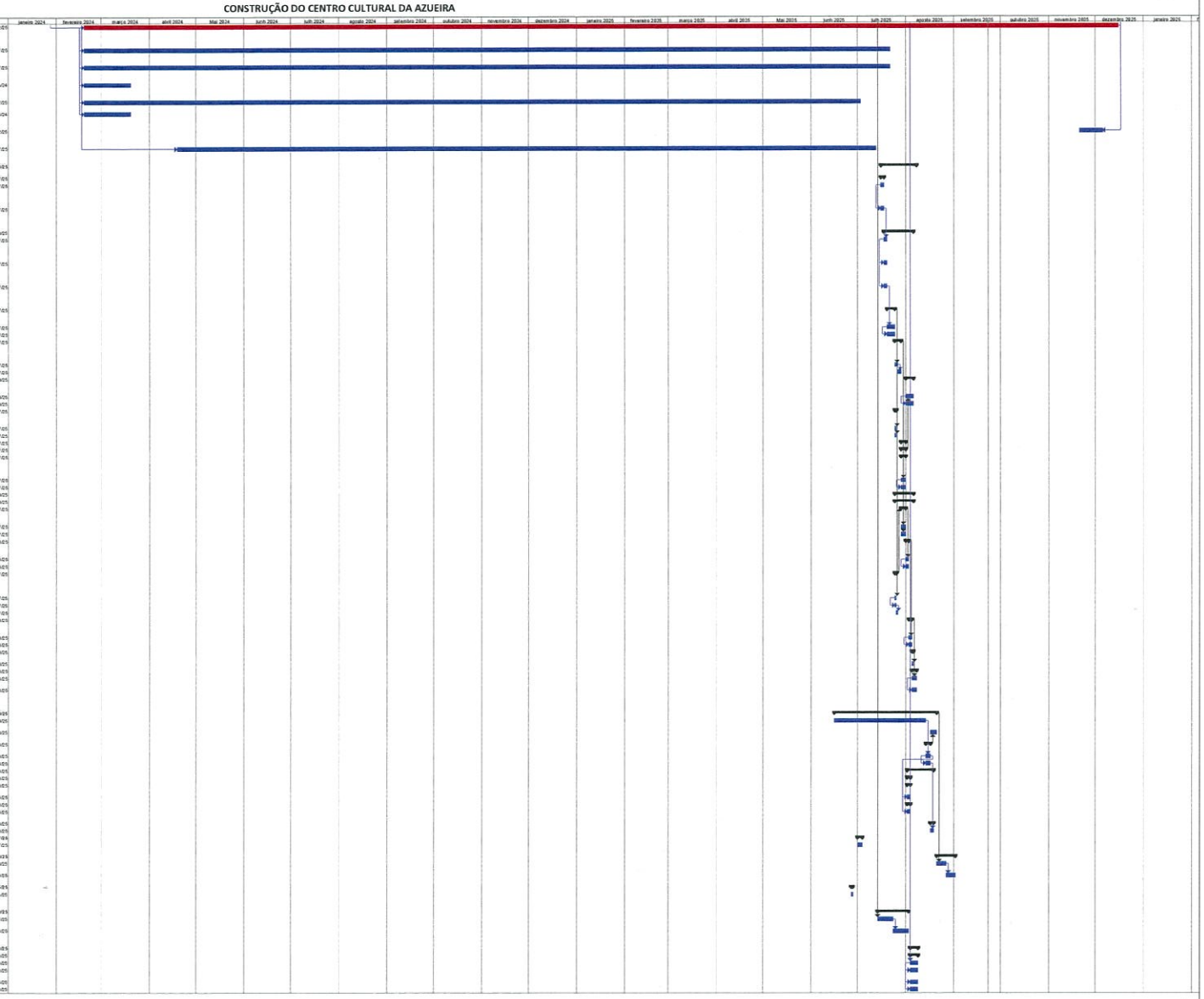
8272

Vitor Alves

PLANO DE TRABALHOS
BASE MENSAL
2ª PRORROGAÇÃO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DA AZUEIRA

ID	WBS/Activ.	Nome da Tarefa	Quantidade	Un.	Custo	Duração	Rendimento	Início	Conclusão
1019	1.13. 12.1.1	a) Trabalhos de montagem, condução, manutenção, desmontagem e demolição dos estaleiros e andaimes; b) Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem na respectiva local incluindo o pessoal dos su	1 Vg		€12 000,00	644 days	0	Seg 19/02/24	Seg 15/12/25
1020	1.13. 12.2	Implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta, definição do projecto e condições de envolvência (programação da obra, coordenação de segurança em obra, entre outros).	1 Vg		€5 400,00	519 days	0	Seg 19/02/24	Seg 21/07/25
1021	1.13. 12.3	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas legais em vigor ambientais e de processamento, acondicionamento e reciclagem de resíduos de demolição e construção, incluindo a recolha, triagem (separação dos resíduos por	1 Vg		€2 500,00	519 days	0	Seg 19/02/24	Seg 21/07/25
1022	1.13. 12.4	Fornecimento e colocação em obra de painel de informação, segundo modelo e definir pela Dona da Obra, onde conste a identificação da Obra, do Dono da Obra, do Empreiteiro Adjudicatário com menção do respectivo alvará, bem como todos os	1 Vg		€250,00	30 days	0,03	Seg 19/02/24	Ter 19/03/24
1023	1.13. 12.5	Execução de tampo/cavete devidamente isolado, da área de trabalho que confina com o edifício existente para evitar o pó criado com a intervenção dos trabalhos.	1 un		€750,00	500 days	0	Seg 19/02/24	Qua 02/07/25
1024	1.13. 12.6	Fornecimento placa de obra, com a dimensão de 3m x 2m em lona, com ilhoses, reforçada na zona dos ilhoses, incluindo estrutura metálica de fixação, de forma a que a face inferior do painel fique no mínimo 2m acima da cota do pavimento.	1 un		€450,00	30 days	0,03	Seg 19/02/24	Ter 19/03/24
1025	1.13. 12.7	Execução de todas e quaisquer limpezas necessárias a entrega da obra, em condições de imediata ocupação, m/² todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	1 un		€2 496,00	15 days	0,07	Sex 21/11/25	Sex 05/12/25
1026	1.13. 12.8	Apoio de construção civil as empreitadas de instalações especiais, não considerados nos respetivos capítulos (abertura e tapamento de roços ou valas, assentamento e/ou remoção de caixas ou outros dispositivos, etc ...), m/² todos os trabalhos e	1 un		€1 250,00	450 days	0	Seg 19/04/24	Sab 12/07/25
1027	1.14. 13	**TRABALHOS A REALIZAR NA VIA PUBLICA - instalação de coletores doméstico e pluvial**	0		€27 658,98	25 days	0	Qua 16/07/25	Qui 07/08/25
1028	1.14. 1.	Trabalhos Preparatórios	0		€3 500,00	2 dias	0	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25
1029	1.14. 1.1	Execução dos desvios provisórios de caudais para permitir a execução dos trabalhos a seco, através de implantação de by-pass's, incluindo bombagem se necessário e todos os trabalhos, equipamentos materiais e mão de obra necessários.	2 un		€3 000,00	2 dias	1	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25
1030	1.14. 1.2	Execução de sondagens para localização dos ramais dos prédios, caixas enterradas, ligações desconhecidas de esgotos, reconhecimento de infra-estruturas existentes, incluindo levantamento e reposição de pavimentos.	5 un		€1 500,00	2 dias	2,5	Qua 16/07/25	Qui 17/07/25
1031	1.14. 2	Movimento de terras	0		€10 843,26	15 dias	0	Sex 18/07/25	Ter 05/08/25
1032	1.14. 2.1	Levantamento de pavimento betuminoso existente (1m largura), cortado com serra circular, incluindo transporte e vazadouro dos produtos sobrantes, colocação de Base em tout-venant com 0,15 m de espessura após compactação e rega, e Sub-Base em tout-venant d	134 m2		€2 329,32	2 dias	68	Sex 18/07/25	Sab 19/07/25
1033	1.14. 2.2	Levantamento e reposição de lancis retos ou curvos (se necessário), em passeios ou escadarias, com ou sem aproveitamento do material, fornecimento de material novo se necessário, incluindo arranque, abertura de caixa em terreno de qualquer natureza, por q	20 ml		€483,00	2 dias	10	Sex 18/07/25	Sab 19/07/25
1034	1.14. 2.3	Levantamento e reposição de cubos de calcário e/ou granítico (se necessário), com ou sem aproveitamento do material, fornecimento de material novo se necessário, assente sobre almofada de areia e cimento ao traço 1:5, com 0,07 m de espessura, incluindo os	35 m2		€762,30	2 dias	17,5	Sex 18/07/25	Sab 19/07/25
1035	1.14. 2.4	Escavação em abertura de vala, para implantação de tubagens e caixas de visita, por qualquer processo de escavação, incluindo a demolição e a remoção das caixas de visita e coletores existentes, coincidentes com o traçado dos novos	0		€3 402,00	5 dias	0	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25
1036	1.14. 2.4.1	Domestico	81 m3		€1 134,00	5 dias	16,2	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25
1037	1.14. 2.4.2	Pluvial	162 m3		€2 268,00	5 dias	32,4	Dom 20/07/25	Qui 24/07/25
1038	1.14. 2.5	Fornecimento e aplicação de areia ou areão para almofada de assentamento de tubagem, com 0,15 m de espessura e para camada de envolvimento e proteção com 0,25 m de espessura acima do extradorso do tubo, incluindo regularização do leito da vala, rega e com	0		€2 368,80	4 dias	0	Sex 25/07/25	Seg 28/07/25
1039	1.14. 2.5.1	Domestico	26 m3		€684,32	2 dias	13	Sex 25/07/25	Sab 26/07/25
1040	1.14. 2.5.2	Pluvial	64 m3		€1 684,48	2 dias	32	Dom 27/07/25	Seg 28/07/25
1041	1.14. 2.6	Execução de aterro para enchimento valas com os produtos provenientes da escavação, desde que isentos de pedras, torrões e raízes, por camadas não superiores a 0,20 m, incluindo rega e compactação a 95% do Proctor modificado.	0		€795,06	5 dias	0	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25
1042	1.14. 2.6.1	Domestico	39 m3		€331,50	5 dias	7,8	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25
1043	1.14. 2.6.2	Pluvial	55 m3		€467,50	5 dias	11	Sex 01/08/25	Ter 05/08/25
1044	1.14. 2.7	Carga e transporte de produtos escavados a vazadouro provisório, da responsabilidade do empreiteiro, do volume necessário para aterro final das valas, considerando um empolamento de 20%	0		€837,94	1 dia	0	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25
1045	1.14. 2.7.1	Domestico	24 m3		€234,24	1 dia	24	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25
1046	1.14. 2.7.2	Pluvial	47,5 m3		€463,60	1 dia	47,5	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25
1047	1.14. 3	Tubagem	0		€3 955,92	3 dias	0	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1048	1.14. 3.1	Tubagem	0		€3 955,92	3 dias	0	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1049	1.14. 3.1.1	Fornecimento, assentamento e ensaio de tubos em PVC Corrugado-GNR, tipo "SANECOR da Adequa" ou equivalente, com juntas elasticas autobloqueáveis. Inclusão fita sinalizadora de acordo com o tipo de efluente e todos os trabalhos necessários e acessórios.	0		€3 955,92	3 dias	0	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1050	1.14. 3.1.1.1	Domestico - DN200	66 ml		€698,52	3 dias	22	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1051	1.14. 3.1.1.2	Pluvial - DN400	105 ml		€3 347,40	3 dias	35	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1052	1.14. 4	Caixas de Visita e Sumidouros	0		€6 411,40	12 dias	0	Sex 25/07/25	Ter 05/08/25
1053	1.14. 4.1	Caixas de inspecção e Visita	0		€6 411,40	12 dias	0	Sex 25/07/25	Ter 05/08/25
1054	1.14. 4.1.1	Caixas de visita circulares - utilização corrente - pintura interior - betão simples e/ou armado - Diâmetro interior 1,00m, em betão simples. Fornecimento e assentamento de caixas de visita para Colectores Domésticos, Unitários, ou	0		€3 759,80	3 dias	0	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1055	1.14. 4.1.1.1	Domestico	3 un		€2 255,88	3 dias	1	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1056	1.14. 4.1.1.2	Pluvial	2 un		€1 503,92	3 dias	0,67	Ter 29/07/25	Qui 31/07/25
1057	1.14. 4.1.2	Ligação e reparação de caixa existente Execução da ligação de um novo coletor a caixa de visita existentes, incluindo reparação interior da caixa com regularização da soleira e reparação de juntas em anéis de betão, execução de	0		€508,00	2 dias	0	Sex 01/08/25	Sab 02/08/25
1058	1.14. 4.1.2.1	Domestico	1 un		€254,00	2 dias	0,5	Sex 01/08/25	Sab 02/08/25
1059	1.14. 4.1.2.2	Pluvial	1 un		€254,00	2 dias	0,5	Sex 01/08/25	Sab 02/08/25
1060	1.14. 4.1.3	Fornecimento e aplicação de betão de regularização e limpeza (C12/C15), para nivelamento do terreno do leito de vala de assentamento de caixas de visita, aplicado em camada de 0,10m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários e comp	0		€62,10	1 dia	0	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25
1061	1.14. 4.1.3.1	Domestico	1,15 m2		€26,70	1 dia	1,15	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25
1062	1.14. 4.1.3.2	Pluvial	2,3 m2		€41,40	1 dia	2,3	Sex 25/07/25	Sex 25/07/25
1063	1.14. 4.1.4	Levantamento e reposição de sumidouros existentes (se necessário, incluindo n	2 un		€370,00	1 dia	2	Sab 26/07/25	Sab 26/07/25
1064	1.14. 4.1.5	Fornecimento e execução de caixas de visita de ramal domiciliário, de secção circular e cúpula excêntrica, diâmetro 1,20m, em betão pré-fabricado tipo "SECIL Pre-Betão", ou equivalente, incluindo lampas e aros em ferro fundido,	0		€1 563,50	2 dias	0	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25
1065	1.14. 4.1.5.1	Domestico (h=2,43m)	1 un		€796,00	2 dias	0,5	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25
1066	1.14. 4.1.5.2	Pluvial (h=2,25m)	1 un		€771,50	2 dias	0,5	Dom 03/08/25	Seg 04/08/25
1067	1.14. 4.1.6	Entulhar as caixas desativadas com materiais adequados, incluindo remoção das tampas, aros e cúpulas e compactação custada.	0		€158,00	1 dia	0	Ter 05/08/25	Ter 05/08/25
1068	1.14. 4.1.6.1	Domestico	1 un		€158,00	1 dia	1	Ter 05/08/25	Ter 05/08/25
1069	1.14. 5	Diversos	0		€2 945,50	3 dias	0	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25
1070	1.14. 5.1	Execução de ramais de ligação (domesticos / pluviais) aos novos coletores a construir	6 un		€2 700,00	3 dias	2	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25
1071	1.14. 5.2	Fornecimento e instalação de válvula anti-retorno do tipo "série ZB, DN200 de Aquadrain" a ser instalada na caixa de ramal de águas residuais domésticas, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita montagem.	1 un		€249,50	3 dias	0,33	Ter 05/08/25	Qui 07/08/25
1072	1.15. 14	**Muro tecnico - Alteração localização/demolição**	0		€7 842,24	66 dias	0	Seg 19/04/25	Qua 23/07/25
1073	1.15. 1.	Execução/Demolição parcial de muro tecnico já executado em alvenaria de tijolo, incluindo transporte de entulhos a vazadouro devidamente autorizado.	2 cj		€1 592,00	15 dias	0,03	Seg 14/04/25	Qua 30/04/25
1074	1.15. 2.	Fornecimento e montagem de pedra moleanos de 1cm para forra de toda a envolvente do mura tecnico.	10,56 m2		€1 370,04	4 dias	2,5	Dom 17/08/25	Qua 20/08/25
1075	1.15. 3.	Fornecimento e montagem de portas metálicas com fixação oculta e forrada a pedra moleanos para acesso ai	0		€3 075,00	3 dias	0	Qui 14/08/25	Sab 16/08/25
1076	1.15. 3.1	Zona de contadores de agualtrincino	1 cj		€615,00	3 dias	0,33	Qui 14/08/25	Sab 16/08/25
1077	1.15. 3.2	Zona de P400 e ITED	4 cj		€2 260,00	3 dias	1,33	Qui 14/08/25	Sab 16/08/25
1078	1.15. 4.	Rede de Infraestruturas	0		€1 047,00	17 dias	0	Sab 02/08/25	Seg 18/08/25
1079	1.15. 4.1	Rede de Incêndio	0		€492,00	2 dias	0	Sab 02/08/25	Dom 03/08/25
1080	1.15. 4.1.1	Fornecimento e montagem de tubagem de aço galvanizado, incluindo todos os acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	0		€492,00	2 dias	0	Sab 02/08/25	Dom 03/08/25
1081	1.15. 4.1.1.1	Diametro 3"	12 ml		€492,00	2 dias	6	Sab 02/08/25	Dom 03/08/25
1082	1.15. 4.2	Rede de Abastecimento de Agua	0		€336,00	2 dias	0	Sab 02/08/25	Dom 03/08/25
1083	1.15. 4.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem Multi composto PERT Pn10 incluindo todos os acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	12 ml		€336,00	2 dias	6	Sab 02/08/25	Dom 03/08/25
1084	1.15. 4.3	Rede de Distribuição Elettrica	0		€219,00	2 dias	0	Dom 17/08/25	Seg 18/08/25
1085	1.15. 4.3.1	Cabo XZ1(M,St)-k 4x1x50mm²	12 ml		€219,00	2 dias	6	Dom 17/08/25	Seg 18/08/25
1086	1.16. 15	**Cantina - Zona de recepção**	0		€715,89	3 dias	0	Ter 01/07/25	Qui 03/07/25
1087	1.16. 1.	Prolongamento de parede de alvenaria, incluindo todos os reforços necessários para o devido encastramento do caminé de incêndio.	1 vg		€715,00	3 dias	0,33	Ter 01/07/25	Qui 03/07/25
1088	1.17. 16	**Alteração do vão de porta no piso -1 (mobilidade reduzida)**	0		€1 830,00	12 dias	0	Qui 21/08/25	Seg 01/09/25
1089	1.17. 1.	Trabalhos de construção para abertura/reforço de vão em parede de alvenaria, transporte de material sobrante a vazadouro, incluindo abertura de roços para	1 vg		€570,00	5 dias	0,17	Qui 21/08/25	Ter 26/08/25
1090	1.17. 2.	Execução de reforço de parede do vão de escada do piso -1 para piso 0, de modo a permitir fixação da plataforma de acesso de mobilidade reduzida.	1 vg		€660,00	6 dias	0,17	Qua 27/08/25	Seg 01/09/25
1091	1.18. 17	**Desvio de conduta de Ramal**	0		€2 568,00	1 dia	0	Sex 27/06/25	Sex 27/06/25
1092	1.18. 1.	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD PE100 DN125 e respetivos acessórios, para execução de desvio da conduta de rua, incluindo escavação para abertura de vala, remoção de conduta existente, transporte a vazadouro, camada de proteção da	24 ml		€2 568,00	1 dia	24	Sex 27/06/25	Sex 27/06/25
1093	1.19. 18	**Diversos**	0		€3 842,58	29 dias	0	Seg 14/07/25	Sab 02/08/25
1094	1.19. 1.	Fornecimento e aplicação de tela impactodan de 10bm sobre betonilhas em lajes intermédias, incluindo todos os trabalhos necessários para o seu perfeito	687,7 m2		€3 266,58	10 dias	68,77	Seg 14/07/25	Qua 23/07/25
1095	1.19. 2.	Execução de reboco fosco, sem salpico, sem aprumo e sem desempeno, acabamento talochado simples e semi-curta dos tardoz, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários e todos os trabalhos acessórios, incluindo, montagem	24 m2		€576,00	10 dias	2,4	Qui 24/07/25	Sab 02/08/25
1096	1.20. 19	**AVAC - Sala UPS**	0		€3 192,80	5 dias	0	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25
1097	1.20. 1.	Equipamento monosplit inverter com unidade mural e comando de parede.	0		€1 698,00	5 dias	0	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25
1098	1.20. 1.1	Mitsubishi Electric MSY-TP10VF	2 cj		€1 698,00	5 dias	0,4	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25
1099	1.20. 2.	Instalação e posicionamento de equipamentos com apoios para unidade exterior, incluindo tubagem de cobre isolada, cablagem, comando e carga adicional de fluido.	2 cj		€1 128,00	5 dias	0,4	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25
1100	1.20. 3.	Execução de rede de condensados em tubo pvc e ligação à rede existente	2 vg		€147,80	5 dias	0,4	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25
1101	1.20. 4.	Apoio de construção civil necessario.	2 vg		€245,00	5 dias	0,4	Seg 04/08/25	Sex 08/08/25



CC AZUEIRA
SETEMBRO 2025

Critical Split · Divisão · Sumario · Tarefas Externas · Progresso · Inactive Summary · Manual Summary Rollup · Start-only · Prazo
Tarefa · Marco · Resumo de Projecto · Marco Externo · Inactive Milestone · Duration-only · Manual Summary · Finish-only · Critical

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS (+100d + 47d)

6.3.
279

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

PARECER

Concordo
À Cons. Superior
23/9/2025

X

António Fernandes
Diretor de Departamento

DESPACHO

À reunião,

23/09/2025

O Presidente da Câmara,

(Hugo Moreira Luís)

INFORMAÇÃO Interno/2025/25126

ASSUNTO: Quinta do Munhoz - Movimento de terras - Trabalhos Complementares

Envia-se para apreciação e tomada de decisão superior a relação dos trabalhos complementares, apresentada pelo empreiteiro, correspondente à empreitada "Quinta do Munhoz - Movimento de terras".

Estes trabalhos complementares correspondem ao seguinte:

- Com o início das sondagens arqueológicas foram detetados vestígios pré-históricos;
- Com base no atrás mencionado há a necessidade de desenvolver 10 sondagens arqueológicas;
- Para a execução destes trabalhos há a necessidade de prestar apoio à equipa de arqueologia, sendo que este apoio consiste em executar escavações lentas e por pequenas camadas, acompanhadas pela arqueologia, de forma a não colocarem em causa os possíveis achados arqueológicos.

Os trabalhos complementares, conforme orçamento do empreiteiro, em anexo, totalizam 72.928,00 €.

Devido há existência destes trabalhos complementares, deverão ser considerados os trabalhos a menos, correspondentes às escavações que vão ser efetuadas por este processo minucioso, no montante de 11.448,00 €, conforme orçamento do empreiteiro.

Anexo XIV

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

Com base nos artigos 313.º e 370.º do CCP, aprovado pelo DL 18/2008, de 29 de janeiro, na redação atual, a existência dos trabalhos complementares, para além do acima mencionado, também obriga ao cumprimento do seguinte:

$$\frac{Valor\ dos\ trab.\ complementares}{\text{Valor de Adjudicação}} = \frac{72.928{,}00€}{899.916{,}35€} = 8{,}1\% < 50\%$$

Face ao exposto, verifica-se o cumprimento do limite máximo para este tipo de trabalhos.

Tendo em consideração o atrás exposto, solicita-se **aprovação dos trabalhos complementares**, cujo valor é de 72.928,00 €, os quais se encontram em condições de serem aceites.

Mais se informa que, apesar de haver trabalhos a menos, o novo contrato terá de ser celebrado para o total dos trabalhos complementares, ou seja, **72.928,00 €.** Contudo, devido há existência de trabalhos a menos, no montante de **11.448,00**€, para os quais existe caução, de forma a não estornar a caução inicial, o valor da nova caução será de **3.074,00 €,** correspondendo a (Trabalhos complementares – Trabalhos a menos) x Caução (5%) = (72.928,00€ - 11.448,00€) x 0,05.

Solicita-se também a **aprovação da minuta do respetivo contrato adicional**.

À Consideração Superior,

Mafra, 23 setembro de 2025

X

Tiago Jorge
Chefe Divisão de Gestão e Fiscalização de E

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

CONTRATO N.º ____/2025

1.º CONTRATO ADICIONAL DE EMPREITADA DE "DEMOLIÇÕES NA QUINTA DO MUNHOZ - MILHARADO"

--- **Na data indicada nas assinaturas digitais** do presente documento, entre:

--- **PRIMEIRO CONTRAENTE:** MUNICÍPIO DE MAFRA, com sede na Praça do Município, código postal 2644-001 Mafra, pessoa coletiva número 502177080, representada no presente ato pelo Presidente da Câmara, Hugo Manuel Moreira Luís, portador do cartão de cidadão número [redacted], válido até [redacted];

E

--- SEGUNDO CONTRAENTE: STAP - REPARAÇÃO, CONSOLIDAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE ESTRUTURAS S.A., com sede Rua General Ferreira Martins, n.º 8 – 9.º B, 1495-137 Algés, pessoa coletiva número 500987076, a que corresponde o número de registo na Conservatória do Registo Comercial, representada no presente ato pelo _____, portador do cartão de cidadão número _____, válido até _____, com o número de contribuinte _____.

É celebrado o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 1.ª **-** O presente contrato tem por objeto a realização dos trabalhos complementares da empreitada de **"DEMOLIÇÕES NA QUINTA DO MUNHOZ - MILHARADO"** para o primeiro contraente, na sequência da proposta apresentada.

Praça do Município • 2644-001 • Mafra
Telef. 261 810 182 • FAX 261 810 130
e-mail: geral@cm-mafra.pt
Internet: www.cm-mafra.pt

CLÁUSULA 2.ª – O prazo de garantia é o estabelecido na cláusula 44.ª do caderno de encargos do contrato inicial, celebrado em vinte e dois de novembro de dois mil e vinte e três, contrato n.º 385/2023, durante o qual o adjudicatário é responsável pela reparação e reconstrução da obra.

CLÁUSULA 3.ª – **a)** O valor dos trabalhos complementares é de **72.928,00€** sendo o valor dos trabalhos a menos de **11.448,00€,** valores aos quais acresce o IVA à taxa legal em vigor; **b)** A revisão de preços é efetuada com base na fórmula mencionada na cláusula 37.ª do Caderno de Encargos, do contrato inicial.

CLÁUSULA 4.ª – Para garantir o exato e pontual cumprimento das suas obrigações, o segundo contraente prestou uma caução, através _____ emitido _____, pela _____, no valor de _____, correspondente a _____ da diferença entre o valor dos trabalhos complementares e dos trabalhos a menos, com exclusão do IVA.

CLÁUSULA 5.ª – **a)** Os pagamentos ao abrigo do presente contrato serão efetuados após a verificação dos formalismos legais em vigor para o processamento das despesas públicas; **b)** Os trabalhos complementares da empreitada objeto do presente contrato foram aprovados por deliberação tomada em reunião do Executivo Municipal realizada em _____, sendo a minuta relativa ao mesmo aprovada nesta mesma data.

CLÁUSULA 6.ª – O pagamento do encargo previsto anteriormente será suportado por conta das verbas inscritas no orçamento da Câmara Municipal de Mafra sob a seguinte rubrica orçamental: - classificação orgânica – _____; classificação económica –_____, conforme informação de cabimento n.º _____ a qual foi atribuído o compromisso n.º _____.

CLÁUSULA 7.ª **–** Todas as despesas inerentes à celebração do presente contrato serão por conta do segundo contraente.

CLÁUSULA 8.ª - Em tudo o omisso regularão as disposições aplicáveis do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei número dezoito barra dois mil e oito de vinte e nove de janeiro, na sua redação atual.

CLÁUSULA 9.ª - Os litígios decorrentes da interpretação do presente contrato, serão submetidos ao Tribunal Administrativo do Círculo de Lisboa, com renúncia a qualquer outro.

CLÁUSULA 10.ª – Nos termos do artigo quadragésimo oitavo da Lei número noventa e oito barra noventa e sete, de vinte e seis de agosto, na sua redação atual, o presente contrato não carece de visto do Tribunal de Contas.

As formalidades contratuais essenciais, nomeadamente, a identidade e poderes para o presente ato, foram verificadas pela Oficial Público, Ana Maria Ferreira Loureiro Pereira Viana Taborda Barata, Diretora Municipal de Apoio à Gestão, designada por despacho n.º 133/2024 - PCM, datado de trinta de julho de dois mil e vinte e quatro, nos termos e para os efeitos da disposição contida na alínea b) do número dois, do artigo trinta e cinco do Anexo I, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, na sua redação atual.

Junto ao presente contrato são arquivados os seguintes documentos:

a) Declaração comprovativa da regularização da situação contributiva perante a Segurança Social, emitida em _____, pelo Serviço Segurança Social Direta;

b) Certidão comprovativa da regularização da situação tributária perante a Fazenda Pública, emitida em _____, pelo Serviço de Finanças de _____;

c) Certidão permanente do Registo Comercial subscrita em _____ e válida até _____;

d) Certificados do Registo Criminal da empresa e dos órgãos sociais do Conselho de Administração _____, datados de _____, emitidos pelo Ministério da Justiça, Direção Geral da Administração da Justiça.

O presente contrato é celebrado num único exemplar.

AECI
ARQUITETURA, CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, SA

Presidente da Câmara Municipal de Mafra
Praça do Município

2644-001 Mafra

Sobreira, 23 de Setembro de 2025

Carta: 080-2025/JP

Assunto: Movimento de terras na Quinta do Munhoz – Trabalhos Complementares

Exmos. Senhores,

Relativamente à execução da empreitada em epígrafe, vimos por este meio enviar a nossa listagem de trabalhos complementares no valor de 72.928,00 € e de trabalhos a menos no valor de 11.448,00 €, que enviamos em anexo a esta comunicação.

Com os melhores cumprimentos,

AECI

Rua da Carreira [illegible]
Tlf. 219 [illegible]
e-mail: geral@aeci.pt

2665-372 Milharado
NIPC: 506 294 390
ALVARÁ Nº57169

ID	Artigo	Descrição	Valor	M1	M2
1		**Movimento de terras na Pripria da Marbor**	**72.928,00 €**	**47.403,20 €**	**25.524,80 €**
2		**Entrega de todos os doc. exigidos pelo Dono de Obra**			
3		**Assinatura do Contrato**			
4		**Consignação da Obra**			
5	2	**Escavação, aterro e vazadouro**	**72.928,00 €**	**47.403,20 €**	**25.524,80 €**
6	2.5	Execução de trabalhos de escavação por microcamadas com coordenação da Arqueol	72.928,00	47.403,20 €	25.524,80 €
7		**Receção Provisória da Empreitada**			

ID	Artigo	Descrição	Un	Quant.	Duração	Data Início	Data Fim	Relações	Rend. Efectivo	Margem Livre	Margem Total
1		Marco de Início da Obra da Munhoz		0	40 d	06-10-25	14-11-25		0	0 d	0 d
2		Entrega de todos os doc. exigidos pelo Dono de Obra									
3		Assinatura do Contrato									
4		Consignação da Obra									
5	21	Escavação, aterro e vazadouro		0	40 d	06-10-25	14-11-25		0	0 d	0 d
6	21.5	Execução de trabalhos de escavação por mecanicamadas com coordena	m3	4240	40 d	06-10-25	14-11-25	4	106	0 d	0 d
7		Receção Provisória da Empreitada		0	0 d	14-11-25	14-11-25	6	#ERRO	0 d	0 d

Tarefa | Tarefa Crítica | Marco | Sumário | Resumo da Agregação Manual | Apenas início | Progresso

					Proposta Nº 2024129		TRABALHOS EXECUTADOS / A EXECUTAR			TRABALHOS COMPLEMENTARES		TRABALHOS A MENOS	
ARTIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL
1	**Preparação do Terreno**					**28 826,60 €**							
1.1	Desmatação, incluindo derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro.	TP	m2	92025,00	0,20 €	18 405,00 €	92025,00	0,20 €	18 405,00 €				
1.2	Decapagem geral do terreno numa profundidade média de 0,4 m, incluindo transporte a vazadouro, numa área de 93.050 m2.	TP	m3	37220,00	0,28 €	10 421,60 €	37220,00	0,28 €	10 421,60 €				
	Total Cap. 3												
2	**Escavação, aterro e vazadouro**					**853 633,75 €**							
2.1	Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde, ripper e pontualmente com martelo para fragmentar), com giratórias, D8 e/ou D10, incluindo remoção.	T-	m3	129450,00	2,70 €	349 515,00 €	125210,00	2,70 €	338 067,00 €			4240,00	-11 448,00 €
2.2	Carga e transporte dos materiais provenientes da escavação, desde a zona de escavação para até à zona do aterro, englobando o circuito da britagem, incluindo escolha, separação do terreno escavado, remoção de quaisquer troncos ou raízes. A britagem necessária para garantir as regras de uma boa compactação, espalhamento, rega e compactação com 95% de proctor normal. A compactação deve ser efetuada por camadas com cerca de 30 cm de espessura (podendo haver ligeiras afinações da espessura, em função dos materiais a compactar e meios de compactação, a aprovar pela fiscalização), sendo que os inertes devem respeitar as dimensões máximas de forma a cumprir as boas regras de compactação. O artigo engloba também o transporte a vazadouro de quaisquer troncos ou raízes que possam existir no terreno. Neste artigo há que considerar a preparação da base e a compctação da mesma. No critério de medição não foi considerado qualquer coeficiente de empolamento.	TP	m3	129450,00	3,25 €	420 712,50 €	129450,00	3,25 €	420 712,50 €				
2.3	Zona de demolições de antigas construções.												
2.3.1	Monte de preduminantemente com elementos de betão armado, incluindo alguns inertes e alguns restos de madeira, portas e portões metálicos, vidros, chapas, perfis de ferro, tubos de pvc, etc., englobando os materiais isolados na envolvente deste monte:												

					Proposta Nº 2024129		TRABALHOS EXECUTADOS / A EXECUTAR			TRABALHOS COMPLEMENTARE		TRABALHOS A MENOS	
ARTIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL
2.3.1.1	Selecionar os materiais existentes em dois grupos: 1º grupo - elementos de betão armado e inertes a britar e que reunem condições para serem incorporados na zona do aterro; 2º grupo - materiais que não podem ser incorporados no aterro, devidamente separados por classes de resíduos, para entrega em vazadouro credenciado, incluindo carregar e transportar a vazadouro credenciado. Em relação ao 1º grupo, o valor unitário deste artigo, também engloba britar os materiais e o respetivo transporte, de forma a garantirem uma boa qualidade de compactação na zona do aterro, incluindo remover os ferros do betão armado e entregá-los em vazadouro credenciado.	TP	m3	97,00	5,00 €	485,00 €	97,00	5,00 €	485,00 €				
2.3.2	Monte de predominantemente com madeiras, incluindo uma pequena quantidade de pregos e ferros e ainda os restos de um sofá e caixas de pvc. Os trabalhos deste artigo contempla a separação por classes de resíduos, para entrega em vazadouro credenciado, incluindo carregar e transportar a vazadouro credenciado	TP	m3	122,00	5,00 €	610,00 €	122,00	5,00 €	610,00 €				
2.3.3	Monte com materiais diversos para seguirem para vazadouro, sendo constituido fundamentalmente pelo seguinte: caixas de pvc, restos de madeiras, sofás, pequenas cantoneiras e outros elementos metálicos, plásticos, borrachas, tubos, restos de terras, restos de alvenarias de tijolo e pedras, sendo que o preço deste artigo contempla a devida separação destes resíduos por classes de resíduos, para entrega em vazadouro credenciado, incluindo carregar e transportar a vazadouro credenciado de todos estes resíduos.	TP	m3	45,00	5,00 €	225,00 €	45,00	5,00 €	225,00 €				
2.3.4	Na zona das anteriores demolições remover todos os materiais existentes, a fim de serem britados e aplicados na zona do aterro, retirando todas as pequenas quantidades de materias que têm de ser entregues em estaleiro credenciado, nomeadamente, madeiras, elementos metálicos, pvc e plásticos. Este artigo engloba também carregar e transportar a vazadouro credenciado todos os elementos que não podem ser incorporados no aterro, englobando alguns elementos metálicos na envolvente desta zona. O artigo engloba ainda britar os materiais que podem ser incorporados no aterro e o respetivo transporte, de forma a garantirem uma boa qualidade compactação, incluindo remover os ferros do pequenos elementos de betão armado existentes e entregá-los em vazadouro credenciado. O artigo engloba também alguns pequenos remates de demolições na base de algumas paredes e ainda a remoção de algumas pequenas base das antigas construções. No critério de medição não foi considerado qualquer coeficiente de empolamento.	TP	m3	2974,00	2,00 €	5 948,00 €	2974,00	2,00 €	5 948,00 €				

					Proposta Nº 2024129		TRABALHOS EXECUTADOS / A EXECUTAR			TRABALHOS COMPLEMENTARES		TRABALHOS A MENOS	
ARTIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL
2.3.5	Transportar da zona da britagem até à zona do aterro os materiais britados, provenientes das antigas demolições, em condições de serem aplicados em aterro, espalhamento, rega e compactação com 95% de proctor normal. A compactação deve ser efetuada por camadas com cerca de 30 cm de espessura (podendo haver ligeiras afinações da espessura, em função dos materiais a compactar e meios de compactação, a aprovar pela fiscalização), sendo que os inertes devem respeitar as dimensões máximas de forma a cumprir as boas regras de compactação. Neste artigo considera-se também a necessária preparação da base e a compactação da mesma. No critério de medição não foi considerado qualquer coeficiente de empolamento.	TP	m3	3064,00	2,00 €	6 128,00 €	3064,00	2,00 €	6 128,00 €				
2.4	Fornecimento de terras de empréstimo de boa qualidade, com a granolometria adequada para aterros, capaz de garantir uma compactação com 95% de proctor normal, a aprovar pela fiscalização e transporte para o local de aterro, admitindo um coeficiente de empolamento de 20%.	TP	m3	12282,50	4,50 €	55 271,25 €	12282,50	4,50 €	55 271,25 €				
2.5	Compactação das terras de empréstimo, com 95% de proctor normal. A compactação deve ser efetuada por camadas com cerca de 30 cm de espessura (podendo haver ligeiras afinações da espessura, em função dos materiais a compactar e meios de compactação, a aprovar pela fiscalização) e comprir a regras de boa compactação, de forma a permitir uma boa compactação. Neste artigo há que considerar a preparação da base e a compctação da mesma. No critério de medição considerou-se a redução de 20% em relação às terras de empréstimo, a fim de ponderar 20% de empolameto	TP	m3	9826,00	1,50 €	14 739,00 €	9826,00	1,50 €	14 739,00 €				
2.6	Execução de trabalhos de escavação por microcamadas com coordenação da Arqueologia, de forma a fazer as sondagens solicitadas pela equipa de arqueólogos, incluindo todos os movimentos de terra até à cota pretendida pelos técnicos, recorrendo a meios adequados e com os cuidados necessários.	T+	m3		17,20 €		4240,00	17,20 €	72 928,00 €	4240,00	72 928,00 €		
	Total Cap. 2												
3	**Diversos**					10 456,00 €							
3.1	Demolição de muro de alvenaria de pedra, com cerca de 34 ml.	TP	m3	71,40	25,00 €	1 785,00 €	71,40	25,00 €	1 785,00 €				

					Proposta Nº 2024129		TRABALHOS EXECUTADOS / A EXECUTAR			TRABALHOS COMPLEMENTARES		TRABALHOS A MENOS	
ARTIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL
3.2	Demolição de muros de alvenaria de pedra, com cerca de 125 ml.	TP	m3	169,00	25,00 €	4 225,00 €	169,00	25,00 €	4 225,00 €				
3.3	Remoção e transporte a vazadouro de portão metálico, com cerca de 4x2m2, incluindo carga e transporte a vazadouro.	TP	un	1,00	200,00 €	200,00 €	1,00	200,00 €	200,00 €				
3.4	Demolicão de muros de alvenaria de pedra, com cerca de 90 ml, ao longo da estrada nacional (lado norte), incluindo remoção de resto de guarda de madeira e rede.	TP	m3	82,00	25,00 €	2 050,00 €	82,00	25,00 €	2 050,00 €				
3.5	Demolicão de estrutura de poço em alvenaria de pedra (paredes e teto) e aterro provisório por questões de segurança (poço com cerca de 2,25 m de diâmetro).	TP	m2	15,00	20,00 €	300,00 €	15,00	20,00 €	300,00 €				
3.6	Remoção e transporte a vazadouro de 3 postes de betão armado.	TP	un	3,00	100,00 €	300,00 €	3,00	100,00 €	300,00 €				
3.7	Remoção e transporte a vazadouro de 3 postes de	TP	un	3,00	100,00 €	300,00 €	3,00	100,00 €	300,00 €				
3.8	Na zona das demolicões dos muros de alvenaria de pedra remover os materias demolidos, britá-los de forma a poderem ser incorporados no aterro e garantirem uma boa qualidade compactacão no aterro. No critério de medição não foi considerado qualquer coeficiente de empolamento.	TP	m3	324,00	2,00 €	648,00 €	324,00	2,00 €	648,00 €				
3.9	Transportar da zona da britagem até à zona do aterro os	TP	m3	324,00	2,00 €	648,00 €	324,00	2,00 €	648,00 €				
	Total Cap. 3												
4	Trabalhos preparatórios e acessórios				7 000,00 €	7 000,00 €							
4.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo máquinas, equipamentos, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, redes provisórias de eletricidade, redes hidráulicas, telecomunicacões, internet, vedacão de segurança tapumes metálicos, fornecimento e colocacão de placards, todos os ensaios a efetuar em obra, implantacão da obra possíveis indeminizações por acidentes ou estragos com terceiros, reposição de caminhos e demais trabalhos preparatórios necessários, de acordo com pecas escritas e desenhadas do projeto.	TP	vg	1,00	4 000,00 €	4 000,00 €	1,00	4 000,00 €	4 000,00 €				
4.2	Todos os trabalhos e equipamentos inerentes à implementacão em obra do PSS. Implementação do plano de segurança e saúde (PSS), incluindo todos os trabalhos indispensáveis ao cumprimento do plano e legislação aplicável em vigor.	TP	vg	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €				

					Proposta Nº 2024129		TRABALHOS EXECUTADOS / A EXECUTAR			TRABALHOS COMPLEMENTARES		TRABALHOS A MENOS	
ARTIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL	TOTAL	VALOR TOTAL
4.3	Implementação da gestão e tratamento de resíduos de construção e demolição (RCD) da obra, estabelecido por regulamentação específica em vigor	TP	vg	1.00	1 500,00 €	1 500,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €				
	Total Cap. 4												
	TOTAL				899 916,35 €			961 396,35 €			72 928,00 €		-11 448,00 €
											SALDO DE TRABALHOS COMPLEMENTARES		61 480,00 €
											PERCENTAGEM DE TRABALHOS COMPLEMENTARES		8,1 %