

***** MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO *****
*** CÂMARA MUNICIPAL ***

Ata nº. 3/2022 de 14.02.2022

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA
MUNICIPAL DE PENALVA DO CASTELO, DE
CATORZE DE FEVEREIRO DE DOIS MIL E
VINTE E DOIS**

-----Aos catorze dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, nesta Vila de Penalva do Castelo e na sua Sala de Sessões, reuniu a Câmara Municipal deste concelho sob a presidência do Presidente da Câmara, senhor Francisco Lopes de Carvalho, encontrando-se presentes os vereadores senhores, Pedro Jorge Cabral Monteiro, José Dias Lopes Laires, Lucília Maria da Silva Costa Santos e José Carlos Pinto Fernandes comigo, Leocádia Sofia Lopes Almeida Sousa, Assistente Técnica da Unidade Orgânica de Gestão Administrativa e de Recursos Humanos, designada por despacho da presidência, datado de quinze de outubro de dois mil e vinte e um, para lavrar as atas da Câmara. -----

ATA DA REUNIÃO ANTERIOR

-----Foi lida, aprovada e assinada a ata da reunião anterior, tendo-se verificado a sua conformidade com a minuta aprovada no final da reunião. -----


SITUAÇÃO FINANCEIRA

-----Foi presente o resumo diário da tesouraria referente ao dia nove do corrente, que apresentava os seguintes saldos: - Operações Orçamentais: 3 191 244,45 € (três milhões cento e noventa e um mil duzentos e quarenta e quatro euros e quarenta e cinco cêntimos); - Operações não Orçamentais: 785 236,91 € (setecentos e oitenta e cinco mil duzentos e trinta e seis euros e noventa e um cêntimo). -----

ORDEM DO DIA

**03.01 - AÇÃO SOCIAL - APOIO INDIRETO - FÁBRICA DA IGREJA
PAROQUIAL DA SEZURES - CAPELA DE SÃO JOÃO - CAMPINA -
ATRIBUIÇÃO DE SUBSÍDIO: -----**

O senhor Presidente da Câmara apresentou uma proposta, do seguinte teor: -----
"Considerando que, a Fábrica da Igreja Paroquial de Sezures, necessita urgentemente de efetuar obras de restauro do Altar da Capela de São João. Estas obras são necessárias, devido ao mau estado das madeiras, das talhas e do Altar. -----

Leocádia


14 de fevereiro de 2022

Assim e tendo em conta o atrás mencionado, proponho que a Câmara Municipal delibere, ao abrigo da alínea u), do número um, do artigo trinta e três, do anexo um, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, atribuir o subsídio no valor de mil e quinhentos euros, à Fábrica da Igreja Paroquial de Sezures, destinado a compartilhar os custos decorrentes com aquele investimento.”-----

A Câmara deliberou, por unanimidade, aprovar a presente proposta, devendo as entidades subsidiadas, de acordo com o “Plano de Prevenção de Riscos de Gestão, incluindo os de Corrupção e Infrações Conexas”, em vigor na Autarquia, apresentar um relatório da execução física e financeira da atividade, designando o senhor José Fortunato de Barros Cardoso Albuquerque, para a sua confirmação.

08.04.07 - MERCADOS E FEIRAS - MERCADO MUNICIPAL COBERTO - OCUPAÇÃO DAS LOJAS PARA TALHO, N.ºS 16, 17 E 19 NO MERCADO MUNICIPAL - RENOVAÇÃO:-----

Presente uma informação dos serviços do seguinte teor:-----
“Relativamente ao assunto em epígrafe, informo V. Excelência que, no dia trinta e um de janeiro de dois mil e vinte e dois, terminam os contratos de ocupação dos seguintes talhos do Mercado Municipal:-----

Talho (dezasseis), arrendada pelo valor de quinhentos e quarenta euros e vinte centimos; - Talho (dezassete), arrendada pelo valor de quinhentos e dezassete euros e dez centimos; --- Talho (dezanove), arrendada pelo valor de seiscentos e sessenta e sete euros e quarenta centimos;-----

*Assim deverá ser submetida esta informação à Câmara Municipal, para, de acordo com o Regulamento sobre a Organização e Funcionamento do Mercado Municipal, dar a possibilidade de renovação dos respetivos contratos de ocupação ou proceder à arrematação, por hasta pública das mesmas.-----
Deixando à consideração de V. Excelência.”*-----

A Câmara, com base na informação dos serviços deliberou, por unanimidade, dar a possibilidade de renovação do direito à atribuição, no Mercado Municipal Coberto, a partir do dia um de março de dois mil e vinte e dois e pelo prazo de cinco anos, devendo ser dado conhecimento aos atuais ocupantes, das lojas destinadas a talho, numeradas de dezasseis, dezassete e dezanove, pelo valor anual de, quinhentos e quarenta euros e vinte centimos, quinhentos e dezassete euros e dez centimos e seiscentos e sessenta e sete euros e quarenta centimos, respetivamente. -----

Mais deliberou, por unanimidade, que os atuais ocupantes devem comunicar, por escrito, à Câmara Municipal, até ao dia vinte e oito de fevereiro do corrente ano, a aceitação da renovação do direito de ocupação e que caso tal não se verifique, as lojas vagas serão colocadas à arrematação, em hasta pública, por licitação verbal.-----

12.11.01 - REGULAMENTOS - REGULAMENTO E TABELA DE TAXAS E PREÇOS - ROBERTO DA FONSECA PAIS - PEDIDO DE REDUÇÃO DE TAXAS E TARIFAS:-----

Jocá dia 2


14 de fevereiro de 2022

Presente um requerimento de Roberto da Fonseca Pais, residente na Estrada de Fundo de Vila, número vinte e oito, na localidade de Penalva do Castelo, freguesia de Ínsua, deste Concelho, solicitando, ao abrigo do disposto na alínea b), número um, do artigo sexto, do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, a concessão da redução de vinte e cinco por cento, das taxas previstas nos artigos vinte e nove, trinta e três e trinta e seis do referido regulamento e devidas pela recolha de resíduos sólidos, saneamento e abastecimento de água, do prédio sito na Estrada de Fundo de Vila, número vinte e oito, na localidade de Penalva do Castelo, freguesia de Ínsua, deste Concelho, o qual se destina a habitação própria e permanente do seu agregado familiar, ao qual se encontra anexada uma informação os serviços técnicos, do seguinte teor: -
"No seguimento do requerimento apresentado por Roberto da Fonseca Pais, para redução dos preços de recolha de RSU, saneamento e abastecimento de água em vinte e cinco por cento, informo V. Exa que de acordo com documentação anexa, o pedido cumpre os requisitos previstos no número três ponto um, do Artigo seis do Regulamento de Taxas e Preços, nomeadamente: -----

- Possui domicílio fiscal no concelho de Penalva do Castelo; -----

- Tem idade inferior a quarenta anos. -----

Assim, e salvo melhor opinião, poderá o processo ser submetido a aprovação da Câmara Municipal." -----

A Câmara, tendo em conta a informação dos serviços e os documentos apresentados, deliberou, ao abrigo do disposto no número três, do artigo sexto, do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, por unanimidade, deferir o pedido de Roberto da Fonseca Pais, residente na Estrada de Fundo de Vila, número vinte e oito, na localidade de Penalva do Castelo, freguesia de Ínsua, deste Concelho, de redução de vinte e cinco por cento, das taxas previstas nos artigos vinte e nove, trinta e três e trinta e seis do referido regulamento e devidas pela recolha de resíduos sólidos, saneamento e abastecimento de água, do prédio sito na Estrada de Fundo de Vila, número vinte e oito, na localidade de Penalva do Castelo, freguesia de Ínsua, deste Concelho, o qual se destina a habitação própria e permanente do seu agregado familiar.-----

12.11.01 - REGULAMENTOS - REGULAMENTO E TABELA DE TAXAS E PREÇOS - MANUEL ANTÓNIO ANTUNES RODRIGUES - PEDIDO DE REDUÇÃO DE TAXAS E TARIFAS:-----

Presente um requerimento de Manuel António Antunes Rodrigues, residente na Rua Principal, número cinquenta e oito, na localidade de Sangemil, freguesia de Ínsua, deste Concelho, solicitando, ao abrigo do disposto na alínea a), do número um, do artigo sexto, do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, a concessão da redução de cinquenta por cento, das taxas previstas nos artigos oitenta e seis a oitenta e oito e de noventa e quatro a cento e onze do referido regulamento e devidas pela construção de uma moradia (processo de obras número vinte e seis barra dois mil e vinte e um), que irá levar a efeito na Rua das Cortes, na localidade de Sangemil, freguesia de Ínsua, deste Concelho, a



14 de fevereiro de 2022

qual se destina a habitação própria e permanente do seu agregado familiar, ao qual se encontra anexada uma informação os serviços técnicos, do seguinte teor: -
"Em cumprimento do despacho exarado no requerimento apresentado por Manuel António Antunes Rodrigues, cumpre-me informar o seguinte:-----

O requerente solicita a redução em cinquenta por cento as taxas previstas nos artigos oitenta e seis a oitenta e oito e nos artigos noventa e quatro a cento e onze do Regulamento de Taxas e de Preços, referente à construção de uma moradia.-----

A presente petição tem como base legal o artigo seis do Regulamento de Taxas e de Preços, que determina o regime especial de incentivos como forma de incentivar a fixação da população jovem no nosso Concelho;-----

De acordo com o disposto no número um, do artigo seis desde que, cumulativamente, o requerente seja residente, possua domicílio fiscal no concelho de Penalva do Castelo e tenha menos de quarenta anos, poderá beneficiar da redução das taxas previstas nas alíneas a);-----

À luz do número três, do artigo seis, os incentivos são solicitados mediante requerimento, acompanhado dos documentos comprovativos da situação do requerente, dirigido ao Presidente da Câmara, sendo objeto de deliberação da Câmara Municipal;-----

Da análise efetuada ao pedido, verifica-se que foram entregues pelo requerente todos os documentos necessários ao seu deferimento, designadamente:-----

- Certidão da Autoridade Tributária Aduaneira, a atestar o domicílio fiscal;-----

- Atestado da Junta de Freguesia;-----

- Declaração em como a habitação se destina a habitação própria.-----

Face ao exposto e salvo melhor opinião, poderá o processo ser submetido a aprovação da Câmara Municipal."-----

A Câmara, tendo em conta a informação dos serviços e os documentos apresentados, deliberou, ao abrigo do disposto no número três, do artigo sexto, do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, por unanimidade, deferir o pedido de Manuel António Antunes Rodrigues, residente na Rua Principal, número cinquenta e oito, na localidade de Sangemil, freguesia de Ínsua, deste Concelho, de redução de cinquenta por cento, das taxas previstas nos artigos oitenta e seis a oitenta e oito e de noventa e quatro a cento e onze do referido regulamento, devidas pela construção de uma moradia (processo de obras número vinte e seis barra dois mil e vinte e um), que irá levar a efeito na Rua das Cortes, na localidade de Sangemil, freguesia de Ínsua, deste Concelho, a qual se destina a habitação própria e permanente do seu agregado familiar.-----

12.11.01 - REGULAMENTOS - REGULAMENTO E TABELA DE TAXAS E PREÇOS - JOANA RITA CORREIA LOPES - PEDIDO DE REDUÇÃO DE TAXAS E TARIFAS:-----

Presente um requerimento de Joana Rita Correia Lopes, residente no Bairro da Escola, número nove, na localidade de Roriz, freguesia de Pindo, deste Concelho, solicitando, ao abrigo do disposto na alínea a), do número um, do artigo sexto, do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, a concessão da redução de cinquenta por cento, das taxas previstas nos artigos oitenta e seis a

Joana Rita


14 de fevereiro de 2022

oitenta e oito e de noventa e quatro a cento e onze do referido regulamento e devidas pela construção de uma moradia (processo de obras número oitenta e um barra dois mil e vinte e um), que irá levar a efeito na Rua da Escola, na localidade de Roriz, freguesia de Pindo, deste Concelho, a qual se destina a habitação própria e permanente do seu agregado familiar, ao qual se encontra anexada uma informação os serviços técnicos, do seguinte teor:-----

“Em cumprimento do despacho exarado no requerimento apresentado por Joana Rita Correia Lopes, cumpre-me informar o seguinte: -----

O requerente solicita a redução em cinquenta por cento as taxas previstas nos artigos oitenta e seis a oitenta e oito e nos artigos noventa e quatro a cento e onze do Regulamento de Taxas e de Preços, referente à construção de uma moradia. -----

A presente petição tem como base legal o artigo seis do Regulamento de Taxas e de Preços, que determina o regime especial de incentivos como forma de incentivar a fixação da população jovem no nosso Concelho;-----

De acordo com o disposto no número um, do artigo seis desde que, cumulativamente, o requerente seja residente, possua domicílio fiscal no concelho de Penalva do Castelo e tenha menos de quarenta anos, poderá beneficiar da redução das taxas previstas nas alíneas a); -----

À luz do número três, do artigo seis, os incentivos são solicitados mediante requerimento, acompanhado dos documentos comprovativos da situação do requerente, dirigido ao Presidente da Câmara, sendo objeto de deliberação da Câmara Municipal; -----

Da análise efetuada ao pedido, verifica-se que foram entregues pelo requerente todos os documentos necessários ao seu deferimento, designadamente: -----

- Certidão da Autoridade Tributária Aduaneira, a atestar o domicílio fiscal; -----

- Atestado da Junta de Freguesia; -----

- Declaração em como a habitação se destina a habitação própria. -----

Face ao exposto e salvo melhor opinião, poderá o processo ser submetido a aprovação da Câmara Municipal.” -----

A Câmara, tendo em conta a informação dos serviços e os documentos apresentados, deliberou, ao abrigo do disposto no número três, do artigo sexto, do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, por unanimidade, deferir o pedido de Joana Rita Correia Lopes, residente no Bairro da Escola, número nove, na localidade de Roriz, freguesia de Pindo, deste Concelho, de redução de cinquenta por cento, das taxas previstas nos artigos oitenta e seis a oitenta e oito e de noventa e quatro a cento e onze do referido regulamento, devidas pela construção de uma moradia (processo de obras número oitenta e um barra dois mil e vinte e um), que irá levar a efeito na Rua da Escola, na localidade de Roriz, freguesia de Pindo, deste Concelho, a qual se destina a habitação própria e permanente do seu agregado familiar.-----

12.11.01 - REGULAMENTOS - REGULAMENTO E TABELA DE TAXAS E DE PREÇOS - PISTA DE CARROS ELÉTRICOS - PEDIDO DE ISENÇÃO DO PAGAMENTO DE TAXAS MUNICIPAIS - RATIFICAÇÃO DE DESPACHO:-

Jocélia


14 de fevereiro de 2022

Presente o despacho de isenção das taxas devidas pela instalação da Pista de Carros Elétricos, no período de vinte e sete de janeiro a vinte e dois de fevereiro de dois mil e vinte e dois, nesta Vila de Penalva do Castelo, do seguinte teor:-----

“Considerando que, Carlos Manuel Cabeceiro Reis Marques, com sede na Rua Mário Pio, número vinte e cinco, de Coimbra, proprietário de uma pista de carros elétricos, solicitou a isenção do pagamento de taxas municipais, relativas à instalação da referida pista de carros elétricos, no período de vinte e sete de janeiro a vinte e dois de fevereiro de dois mil e vinte e dois, nesta Vila de Penalva do Castelo;-----

Considerando que, de acordo com a alínea g), do número dois, do artigo cinco do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, podem beneficiar de isenção ou redução do pagamento de taxas e outras receitas municipais, as pessoas singulares ou coletivas, na medida do interesse público municipal de que se revistam os atos cujo licenciamento se pretende obter;-----

Considerando o interesse municipal na animação do concelho, durante este período, de modo a potenciar a vinda destes recintos itinerantes ao nosso concelho;-----

Considerando a situação de vulnerabilidade financeira dos empresários de diversões itinerantes, cuja actividade esteve paralisada devido à pandemia de covid-dezanove, o que levou os empresários e as suas famílias a viver uma “situação dramática”, pelo que “todas as iniciativas são válidas para apoiar e dar visibilidade” ao panorama actual;-----

Considerando que, tem sido prática a nível nacional, as autarquias isentarem este tipos de recintos do pagamento de taxas municipais;-----

Considerando os princípios que regem a administração, designadamente o princípio da prossecução do interesse público e da proteção dos direitos e interesses dos cidadãos, da igualdade e da proporcionalidade, da justiça e da imparcialidade, da boa fé e da colaboração da Administração com os particulares;-----

Considerando que, de acordo com o número quarto, do artigo quinto do Regulamento de Taxas e de Preços, em vigor nesta Autarquia, as isenções e reduções serão concedidas por deliberação da Câmara Municipal, mediante requerimento dos interessados;-----

Considerando que, de acordo com o número três, do artigo trinta e cinco do anexo um, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de Setembro, em circunstâncias excepcionais, e no caso de, por motivo de urgência, não ser possível reunir extraordinariamente a câmara municipal, o presidente pode praticar quaisquer atos da competência desta, ficando os mesmos sujeitos a ratificação na primeira reunião realizada após a sua prática, sob pena de anulabilidade;-----

Assim, de forma a colmatar a situação de vulnerabilidade financeira dos empresários de diversões itinerantes, provocada pela pandemia do vírus “Covid19” e, de acordo com o atrás mencionado, determino a isenção das taxas a Carlos Manuel Cabeceiro Reis Marques, com sede na Rua Mário Pio, número vinte e cinco, de Coimbra, devidas pelo licenciamento da instalação da pista de carros elétricos, bem como da licença de ruído, no no período de vinte e sete de janeiro a vinte e dois de fevereiro de dois mil e vinte e dois, nesta Vila de Penalva do Castelo.-----

Determino que este despacho seja submetido à ratificação da Câmara Municipal, na sua reunião de catorze de fevereiro de dois mil e vinte e dois.”-----

A Câmara deliberou, por unanimidade, ratificar o presente despacho.-----

Scorçiglia 6


14 de fevereiro de 2022

12.11.02 - ISENÇÃO DE TAXAS E TARIFAS - ISENÇÃO DE PAGAMENTO NO ÂMBITO DO COVID-19 (RENDAS DOS ESTABELECIMENTOS CONCESSIONADOS PELO MUNICÍPIO E TERRADOS DA FEIRA SEMANAL E DAS BANCAS DO MERCADO MUNICIPAL):-----

O senhor Presidente da Câmara apresentou uma proposta, do seguinte teor: -----

“Considerando o momento absolutamente excepcional e os imensos desafios que a pandemia do COVID-dezanove exige;-----

Considerando que, os tempos excecionais que estamos a viver exigem de todos responsabilidade, mas também medidas que minimizem os impactos negativos de uma contenção generalizada na circulação de pessoas, com efeitos no comércio local e na economia das famílias; -----

Considerando que, face à evolução da situação epidemiológica da doença COVID-dezanove, com um crescimento acentuado da taxa de incidência e do índice de transmissibilidade do vírus SARS-CoV dois, em Portugal, a Resolução do Conselho de Ministros número cento e cinquenta e sete barra dois mil e vinte e um, de vinte e sete de novembro, declarou a situação de calamidade em todo o território nacional continental, até às vinte e três horas e cinquenta e nove minutos do dia vinte de março de dois mil e vinte e dois e, determinou a adoção de medidas preventivas;-----

Considerando a absoluta necessidade de preservação do tecido empresarial como salvaguarda à atividade económica concelhia e empregabilidade e, de apoiar quem foi forçado a encerrar a atividade, mas também a incentivar e apoiar quem é essencial que continue a manter o abastecimento à nossa população; -----

Considerando que, de acordo com a alínea d), do artigo quinze e número dois, do artigo dezasseis da Lei número setenta e três barra dois mil e treze, de três de setembro, na sua redação atual, os municípios podem proceder à concessão de isenções e de benefícios fiscais, de cuja receita tenha direito;-----

Assim, atento a esta gravosa e urgente situação, proponho que a Câmara Municipal, ao abrigo do disposto alínea d), do artigo quinze e número dois, do artigo dezasseis da Lei número setenta e três barra dois mil e treze, de três de setembro, na sua redação atual, como medida excepcional de apoio aos comerciantes e feirantes, no âmbito do combate às nefastas consequências económicas resultantes da pandemia da doença COVID-dezanove, delibere isentar e submeter à aprovação da Assembleia Municipal, do pagamento das rendas e das prestações que vencem nos meses de janeiro, fevereiro e março de dois mil e vinte e dois, relativos:-----

- Aos estabelecimentos concessionados pelo Município;-----

- Aos terrados da feira semanal e das bancas do Mercado Municipal.”-----

A Câmara deliberou, por unanimidade, aprovar a presente proposta.-----

15 - PAGAMENTOS:-----

A Câmara tomou conhecimento dos pagamentos efetuados e autorizados pela presidência no montante global de quatrocentos e quinze mil duzentos e oitenta e um euros e trinta e quatro centimos, referentes às ordens de pagamento do número cento e setenta e dois ao número quatrocentos e onze inclusivé. -----

Georgina 7


16.03 - DECISÕES TOMADAS AO ABRIGO DA DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS - DIVISÃO TÉCNICA DE URBANISMO E HABITAÇÃO: -

O Presidente da Câmara deu conhecimento das decisões tomadas pelo senhor Vice-Presidente ao abrigo da subdelegação de competências, subdelegadas por despacho do senhor Presidente da Câmara, de quatro de novembro de dois mil e vinte e um, no período de dezoito de janeiro a quatro de fevereiro de dois mil e vinte e dois, as quais obtiveram o seguinte despacho, designadamente:-----

- Arquitetura: -----

- Deferido:-----

- Processo número quatro barra dois mil e dezoito, de Herança de Vicente Maria de B.C. de Olazabal Albuquerque, de Travessa Alegre - Foz do Douro, quarenta e oito - Porto, para remodelação de um edifício para instalação de uma indústria do tipo três (alteração ao processo de obras), sito em Quinta do Retiro - Ínsua; ----

- Processo número sessenta e sete barra dois mil e dezoito, de Paulo Miguel da Costa Sousa, de Santa Eulália - Pindo, para reconstrução de um edifício de apoio agrícola (alteração ao processo de obras), sito em Santa Eulália - Pindo; -----

- Processo número dezassete barra dois mil e vinte, de Eduardo Ferreira, de Gondomar, para construção de um edifício destinado a arrumos em Gondomar; -

- Processo número noventa e oito barra dois mil e vinte, de Gracinda Rodrigues Brandão e outras, de Ponte Nova - Germil, para legalização de uma moradia, sita em Ponte Nova - Germil;-----

- Processo número setenta e quatro barra dois mil e vinte e um, de Celso Casimiro da Costa, de Largo de Santo António - Penalva do Castelo, para alteração de um edifício, sito em Largo de Santo António - Penalva do Castelo. ---

- Licenciamentos:-----

- Deferido:-----

- Processo número quatro barra dois mil e dezoito, de Herança de Vicente Maria de B.C. de Olazabal Albuquerque, de Travessa Alegre - Foz do Douro, quarenta e oito, para remodelação de um edifício para instalação de uma indústria do tipo três (alteração ao processo de obras), sito em Quinta do Retiro - Ínsua;-----

- Processo número vinte e quatro barra dois mil e dezanove, de Francisco Afonso Ferreira, de Rua da Escola, número vinte e oito - Real, para reconstrução e ampliação de um edifício (alteração ao processo de obras), sito em Rua da Escola, número vinte e oito - Real;-----

- Processo número noventa e oito barra dois mil e vinte, de Gracinda Rodrigues Brandão e outras, de Ponte Nova - Germil, para legalização de uma moradia, sita em Ponte Nova - Germil;-----

- Processo número cinco barra dois mil e vinte e um, de Ana Lurdes Martins Gomes, de Beco do Casaíinho - Sangemil, para construção de uma moradia unifamiliar e muro de vedação em Beco do Casaíinho.-----

- Outros: -----

- Obras de Escassa Relevância Urbanística:-----

- Autorizado: -----

Leocádia

14 de fevereiro de 2022

- Processo número dois barra dois mil e vinte e dois, de Susana Isabel Lemos Lopes, de Rua do Vale – Fundo de Vila, para construção de um muro de vedação em Rua do vale – Fundo de Vila;-----

- Processo número três barra dois mil e vinte e dois, de José António Vinagre Rebelo, de Rua Forno da Telha – Lisei – Penalva do Castelo, para ampliação de um muro de vedação/suporte de terras, sito em Rua Forno da Telha – Lisei;-----

- Processo número quatro barra dois mil e vinte e dois, de Quinta das Regadias, para reconstrução de parte do muro de vedação (retirada das pedras de parte do muro de vedação e reposição das mesmas), sito em Quinta das Regadias.-----

- **Pedido de Informação Prévia:** -----

- **Autorizado:** -----

- Processo número três barra dois mil e vinte e um, de Maria Filomena Lopes Ferreira Clemente, de Rua da Liberdade – Lisei – Trancozelos;-----

- Processo número um barra dois mil e vinte e dois, de Ritmos D`Avenida Unipessoal, Limitada, de Rua da Liberdade – Lisei – Trancozelos.-----

A Câmara tomou conhecimento.-----

18 - EMPREITADAS - PROC. N.º 21/2021 - EMPREITADA DE "REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO" - ACEITAÇÃO DE ERROS E OMISSÕES - RATIFICAÇÃO DE DESPACHO: ---

Presente o despacho de aceitação de erros e omissões da empreitada de "Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro", do seguinte teor:-----

"Considerando as listas de erros e omissões em anexo, apresentadas pelas empresas: -----

- Comsoer, Comércio de Sistemas Solares e Energias Renováveis, Lda., em trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e um;-----

- Certificoimbra, Engenharia, Construção e Certificação Energética, Uni, Lda., em trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e um;-----

- Consipel - Construções Simões Pereira, Lda., em três de janeiro de dois mil e vinte e dois;-----

- SL3D, Lda., em quatro de janeiro de dois mil e vinte e dois, fora do prazo estipulado. ----

Considerando as informações prestadas pela equipa projetista, através de email com mapa de quantidades, mapa de análise e peças desenhadas que se anexam;-----

Considerando que a aceitação dos erros e omissões leva a um acréscimo de vinte e dois mil quatrocentos e trinta e cinco euros acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, no valor do preço base do concurso, conforme folha de Erros e Omissões anexa; -----

Considerando que o prazo para resposta aos erros e omissões terminou em dez de janeiro de dois mil e vinte e dois e que nessa data foi comunicado a todos os interessados, que oportunamente seria feita a prorrogação do prazo para entrega das propostas, uma vez que ainda não era possível dar cabal resposta aos esclarecimentos e erros e omissões apresentados;-----

Considerando que pela informação da Divisão Financeira, a obra se encontra inscrita no Plano Plurianual de Investimento para o ano corrente e com dotação necessária para a sua realização.-----

Seccádia
A

14 de fevereiro de 2022

Assim, e tendo em conta os factos determino que sejam aceites os erros e omissões de acordo com a informação do projetista acima mencionada, aumentando assim, o preço base do concurso para seiscentos e quarenta e sete mil quatrocentos e trinta e cinco euros devendo ser corrigido o Caderno de Encargos e o Programa de Procedimento.-----

Mais determino, que seja publicado o anúncio no Diário da República, com o aumento do valor do preço base e a prorrogação do prazo para entrega das propostas pelo número de dias em que os erros e omissões estiveram sem resposta.-----

Determino que este despacho seja submetido à ratificação da Câmara Municipal na próxima reunião.”-----

A Câmara, deliberou, por unanimidade, ratificar o presente despacho.-----

18.10 - EMPREITADAS - PROC. N.º 4/2022 - EMPREITADA DE “ BENEFICIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CAMINHOS AGRÍCOLAS - PAVIMENTAÇÃO DOS CAMINHOS DA LIGAÇÃO SUL E NASCENTE PARA A QUINTA DAS CASAS - FREGUESIA DE PINDO” - INDEMNIZAÇÃO:-----

Presente uma informação do Vice-Presidente da Câmara acompanhada do Relatório de Avaliação dos serviços técnicos, do seguinte teor:-----

“Informo o Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara que, para alargamento do acesso sul à Quinta das Casas, freguesia de Pindo, é necessário adquirir, a Maria Albertina Lopes de Jesus Gomes, uma parcela de terreno com a área de cento e dezasseis vírgula quarenta metros quadrados, a destacar do prédio rústico sito à Poça do Carvalho, inscrito na matriz predial rústica da freguesia de Pindo, sob o número seis mil e quarenta e três e não descrita na Conservatória do Registo Predial de Penalva do Castelo.”-----

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO-----

AVALIAÇÃO: Avaliação de uma parcela.-----

PROPRIETÁRIO: Maria Albertina Lopes de Jesus Gomes, com residência na Rua da Escola, número quatro – Sr.ª da Ribeira.-----

Um. Considerações Gerais / Objeto da avaliação-----

Área com cento e dezasseis vírgula quarenta metros quadrados de um terreno sito em “Poça do Carvalho”, inscrito na matriz predial rústica da freguesia de Pindo sob o artigo seis mil e quarenta e três.-----

A parcela destina-se a integrar o domínio público, designadamente para alargamento do caminho rural entre a estrada municipal mil quatrocentos e dezoito e a Sr.ª da Ribeira.-----

Dois - ENQUADRAMENTO NO PLANO DIRETOR MUNICIPAL-----

De acordo com o PDM de Penalva do Castelo, publicado no Diário da Republica número cento e vinte e dois, segunda série, Aviso número sete mil e noventa e seis barra dois mil e quinze, de vinte e cinco de junho de dois mil e quinze, o prédio insere-se em solo rural – espaço florestal de proteção.-----

Três - METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO-----

No cálculo do valor da parcela será observado o Método Comparativo, aplicando-se numa circunstância normal “em avaliação” um valor/metro quadrado idêntico ao extraído da prospeção, sendo este valor normalmente uma média.-----

Loceádia


14 de fevereiro de 2022

A parcela encontra-se ocupada por pinhal, sendo necessário proceder à Indemnização relativa à retirada de cinco pinheiros.-----

Área da parcela: cento e dezasseis vírgula quatro metros quadrados-----

Preço unitário: dois vírgula dois euros por metros quadrados-----

Pinheiros: dez euros por unidade-----

Valor é igual a cento e dezasseis vírgula quatro vezes dois vírgula dois mais cinco vezes dez é igual a duzentos e cinquenta e seis vírgula zero oito mais cinquenta igual a trezentos e seis vírgula zero oito-----

Assim, tendo em consideração a localização e composição da parcela, propõe-se a sua aquisição pelo valor de trezentos e seis euros e oito cêntimos.”-----

A Câmara, tendo em conta a informação do Vice-Presidente da Câmara e Relatório de Avaliação dos serviços técnicos deliberou, por unanimidade, indemnizar Maria Albertina Lopes de Jesus Gomes, pela ocupação de uma parcela de terreno com a área de cento e dezasseis vírgula quarenta metros quadrados, do prédio rústico sito à Poça do Carvalho, inscrito na matriz predial rústica da freguesia de Pindo, sob o número seis mil e quarenta e três e não descrita na Conservatória do Registo Predial de Penalva do Castelo, para alargamento do acesso sul à Quinta das Casas, freguesia de Pindo, no valor de trezentos e seis euros e oito cêntimos.

24.10 - ASSOCIAÇÕES - BANDA MUSICAL E RECREATIVA DE PENALVA DO CASTELO - ENSINO ESPECIALIZADO DA MÚSICA - ATRIBUIÇÃO DE SUBSÍDIO:-----


O senhor Presidente da Câmara apresentou uma proposta, do seguinte teor: -----

“Considerando que a Banda Musical e Recreativa de Penalva do Castelo, em colaboração com o Conservatório Regional de Música de Ferreirim, com o Agrupamento de Escolas de Penalva do Castelo e com este Município, tem vindo a desenvolver uma estratégia coordenada de iniciativas integradas de fomento, divulgação e valorização da música, que passam por diversas ações, designadamente o Ensino Especializado da Música;-----

Considerando que, nesse âmbito o Município outorgou em treze de setembro de dois mil e dezassete, um protocolo com aquela associação e com o Conservatório Regional de Música de Ferreirim, de apoio financeiro e logístico, aos alunos deste concelho matriculados no Ensino especializado da Música, inscritos no Agrupamento de Escolas de Penalva do Castelo;-----

Considerando o ofício enviado pela Banda Musical e Recreativa de Penalva do Castelo, que se anexa, a solicitar a concessão de um subsídio para fazer face às despesas com o transporte dos alunos do Ensino Articulado, do Ensino Especializado da Música, da escola para a Banda e vice-versa. Não tendo esta Coletividade receitas, devido à pandemia provocada pelo “COVID-dezanove”, não poderá participar na sua totalidade.-----

Assim, tendo em conta o atrás mencionado, proponho que a Câmara Municipal, delibere ao abrigo da alínea u), do número um, do artigo trinta e três, do Anexo I, da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, atribuir o subsídio à Banda Musical e Recreativa de Penalva do Castelo, no valor de três mil e quinhentos euros, destinado a compartilhar as despesas com o transporte dos alunos do Ensino Articulado,

Deceádia


do Ensino Especializado da Música, neste Concelho, no ano letivo de dois mil e vinte e um barra dois mil e vinte e dois." -----

A Câmara deliberou, por unanimidade, aprovar a presente proposta, devendo as entidades subsidiadas, de acordo com o "Plano de Prevenção de Riscos de Gestão, incluindo os de Corrupção e Infrações Conexas", em vigor na Autarquia, apresentar um relatório da execução física e financeira da atividade, designando o senhor José Fortunato de Barros Cardoso Albuquerque, para a sua confirmação.

24.11 - ASSOCIAÇÕES - ASSOCIAÇÃO CULTURAL, RECREATIVA E SOCIAL DE REAL - "4.ª NOITE DE FADOS" - ATRIBUIÇÃO DE SUBSÍDIO:

O senhor Presidente da Câmara apresentou uma proposta, do seguinte teor: -----

"Considerando o ofício da Associação Cultural, Recreativa e Social de Real, através do qual é solicitado um apoio financeiro para fazer face às despesas com o evento "Quarta Noite de Fados de Real" a realizar no dia dezanove de fevereiro de dois mil e vinte e dois. - Considerando que esta atividade, de caráter anual, visa contribuir para angariação de fundos, para que a secção de Apoio ao Voluntariado, possa alargar os seus objetivos. -----

Considerando que o Município de Penalva do Castelo apoia a massa associativa do concelho para que possam desenvolver o seu trabalho. -----

Assim, proponho que a Câmara Municipal delibere, ao abrigo da alínea u), do número um, do anexo um, do artigo trinta e três da Lei número setenta e cinco barra dois mil e treze, de doze de setembro, atribuir à Associação Cultural, Recreativa e Social de Real, um subsídio no valor de trezentos euros, para fazer face às despesas com aquele evento." -----

A Câmara deliberou, por unanimidade, aprovar a presente proposta, devendo as entidades subsidiadas, de acordo com o "Plano de Prevenção de Riscos de Gestão, incluindo os de Corrupção e Infrações Conexas", em vigor na Autarquia, apresentar um relatório da execução física e financeira da atividade, designando o senhor José Fortunato de Barros Cardoso Albuquerque, para a sua confirmação.

*****Neste momento o senhor Presidente da Câmara, solicitou a ausência da reunião invocando o impedimento, previsto na subalínea iv), da alínea b), do artigo quarto da Lei número vinte e nove barra oitenta e sete, de trinta de junho, conjugado com a alínea a), do artigo sessenta e nove do Decreto-Lei número quatro barra dois mil e quinze, de sete de janeiro, relativamente ao ponto "53 - CONSTITUIÇÃO DE COMPROPRIEDADE - PRÉDIO RÚSTICO DENOMINADO "BARROCAS" - FREGUESIA DE ÍNSUA - ARTIGO N.º 1019 - EMISSÃO DE PARECER", tendo sido deferida tal pretensão. -----

53 - CONSTITUIÇÃO DE COMPROPRIEDADE - PRÉDIO RÚSTICO DENOMINADO "BARROCAS" - FREGUESIA DE ÍNSUA - ARTIGO N.º 1019 - EMISSÃO DE PARECER:-----

Presente um requerimento de Maria Fernanda Cabral Almeida Lopes Carvalho e Maria Alice Cabral Almeida Lopes de Carvalho, na qualidade de donatárias, residentes, na Rua Professor Tiago, número dez, na localidade de Penalva do Castelo, freguesia de Ínsua, deste Concelho e na Rua de São Sebastião, número



14 de fevereiro de 2022

oito, na localidade de Salgueiro, freguesia de Ínsua, deste Concelho, respetivamente, solicitando, para efeitos de celebração de escritura de doação, ao abrigo do artigo cinquenta e quatro da Lei número noventa e um barra noventa e cinco, de dois de setembro, com as alterações introduzidas pela Lei número setenta barra dois mil e quinze, de dezasseis de julho, parecer favorável para a constituição da compropriedade, de um para dois partes, na proporção de metade para Maria Fernanda Cabral Almeida Lopes Carvalho e de metade para Maria Alice Cabral Almeida Lopes de Carvalho, do prédio rústico sito no lugar denominado "Barrocas", na freguesia de Esmolfe, deste Concelho, inscrito na matriz predial da referida freguesia, sob o artigo número mil e dezanove, acompanhado de uma informação dos serviços do seguinte teor: -----

"Informa-se a Ex.ma. Câmara Municipal que, nos termos do artigo cinquenta e quatro da Lei número noventa e um barra noventa e cinco, de dois de setembro, na nova redação dada pela Lei número setenta barra dois mil e quinze, de dezasseis de julho, a celebração de quaisquer atos ou negócios jurídicos entre vivos de que resulte ou possa vir a resultar a constituição de compropriedade ou a ampliação do número de partes de prédios rústicos carece de parecer favorável da câmara municipal. -----

Verificando-se que do ato ou negócio jurídico não resulta qualquer parcelamento físico em violação do regime legal dos loteamentos urbanos, poderá ser emitido parecer favorável à pretensão."-----

A Câmara, com base na informação dos serviços, deliberou, por unanimidade, dar parecer favorável à pretensão. -----

*****Regressou à reunião o senhor Presidente da Câmara.*****

83 - APOIO À NATALIDADE - CANDIDATURA - PROGRAMA MUNICIPAL DE INCENTIVO À NATALIDADE - APROVAÇÃO: -----

A Vereadora, Lucília Maria da Silva Costa Santos, apresentou uma proposta do seguinte teor: -----

"Considerando que de acordo com o Regulamento do Programa Municipal de Incentivo à Natalidade é interesse do Município de Penalva do Castelo promover incentivos específicos que conduzam, por um lado, ao aumento da natalidade e, por outro, à fixação e melhoria das condições de vida das famílias residentes no município; -----

Considerando que a família se debate, no atual contexto socioeconómico, com limitações no que concerne à disponibilidade de recursos, sendo dever do Estado a cooperação, apoio e incentivo ao papel insubstituível que a mesma desempenha na sociedade; -----

Considerando que importa promover mecanismos de apoio aos indivíduos e famílias económica e socialmente mais desfavorecidos, mas também e simultaneamente fomentar políticas de incentivo à família enquanto célula fundamental de socialização e espaço privilegiado de realização pessoal, não obstante a sua condição socioeconómica; -----

Considerando que de acordo com o Artigo dois, conjugado com o Artigo oito, ambos do referido regulamento, o incentivo à natalidade se efetua através da atribuição, por parte da Câmara Municipal, de um subsídio a pagar pelo nascimento de crianças do concelho de Penalva do Castelo;-----

Soledade


14 de fevereiro de 2022

Considerando que o valor do incentivo é de quinhentos euros, sendo pago em duas prestações; -----

Considerando que foi formalizada uma candidatura na Unidade Orgânica de Comunicação, Marketing, Educação, Ação Social, Juventude e Turismo, tendo sido requerente:-----

- Inês de Carvalho Albuquerque, NIF número 208222995, mãe de Lara de Albuquerque Marques, nascida a doze de novembro de dois mil e vinte e um.-----

Considerando que a mesma foi devidamente instruída, com os documentos instrutórios e entregue dentro do prazo. -----

Assim, proponho que seja paga a primeira prestação ao requerente, no valor de duzentos e cinquenta euros, conforme o determinado no Artigo dez do Regulamento de Programa Municipal de Incentivo à Natalidade. -----

Tendo a criança nascido em dois mil e vinte e um, o cabimento deverá ser feito por quinhentos euros." -----

A Câmara deliberou, por unanimidade, aprovar a presente proposta.-----

ENCERRAMENTO

E não havendo mais nada a tratar o senhor Presidente da Câmara declarou encerrada a reunião às dezassete horas e trinta minutos, da qual se lavrou esta ata, aprovada em minuta no final da reunião para efeitos imediatos e que depois de lida vai ser devidamente assinada.-----

O Presidente da Câmara,



A Assistente Técnica,

Doorácia Sofia Lopes Almeida Sousa

Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
1	ESTALEIRO				
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.	vg	1,00		
1.2	Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde.	vg	1,00		
1.3	Implementação e desenvolvimento do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	vg	1,00		
1.4	Elaboração de telas finais, conforme legislação em vigor.	vg	1,00		
1.5	Execução de limpeza final da obra, incluindo todos os trabalhos necessários e remoção a depósito do adjudicatário dos produtos sobrantes.	vg	1,00		
2	TRABALHOS DENTRO DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO				
2.1	Trabalhos de Construção				
2.1.1	Trabalhos Preparatórios				
2.1.1.1	Demolição das estruturas em madeira anexas ao conjUNto a E e a SO, identificadas como capoeiras; Remoção das caixilharias das janelas e placas de chapa presentes nos conjUNTos a este, sudoeste e noroeste; Demolição das coberturas de cada conjUNto por apresentarem elevado risco de decaimento/derrocada, advinda do mau estado de conservação das estruturas em madeira que suportam as telhas e, conseqüentemente, de um futuro reaproveitamento precário.	vg	1,00		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.1.1.2	Escavação em terreno de consistência média a dura para abertura de fUNdações, incluindo implantação, entivação, escoramento, bombagem e esgoto de eventuais águas afluentes, carga, transporte a vazadouro temporário do adjudicatário dos produtos sobrantes, e ainda aterro na caixa das sapatas e todos os trabalhos complementares (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	m3	48,00		
2.1.2	Construção Civil em Geral				
2.1.2.1	Obras de Restauo de Elementos Arquitetónicos Existentes				
2.1.2.1.1	IGREJA				
2.1.2.1.1.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados, soltos ou em risco de destacamento; Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; Revisão das áreas de empena; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e jUNTas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos fUNcionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria dos panos interiores; Refechamento de jUNTas nos panos exteriores e áreas de cantaria; Execução de reboco nos panos interiores; Pintura das áreas de reboco executadas.	m2	121,00		



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPÍTULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.2.1.2	CONJUNTO A ESTE (E) "Centro Interpretativo"				
2.1.2.1.2.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material provenientes da derrocada de parte da cobertura; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	m2	96,00		
2.1.2.1.3	CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)				
2.1.2.1.3.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimento em madeira; Revisão das áreas de empena; Revisão estrutural do telheiro do tanque; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Tratamento de elementos em madeira; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	m2	50,00		
2.1.2.1.4	CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"				



Handwritten signature and initials, possibly reading "Santos" and a stylized "J".

Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.2.1.4.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimentos em madeira; Revisão das áreas de empena; Remoção de materiais estranhos ao conjUNto; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e jUNtas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos fUNcionais e remoção dos elementos disfUNcionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria de panos interiores/exteriores para a aplicação de reboco; Tratamento de elementos em madeira; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Tratamento da chaminé em tijolo burro; Refechamento de jUNtas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria; Execução de reboco nos panos de alvenaria regularizada; Pintura das áreas de reboco executadas.	m2	228,00		
2.1.2.2	Obras de Construção de novos elementos arquitetónicos				
2.1.2.2.1	IGREJA				
2.1.2.2.1.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, constituída por, de cima para baixo: telha de aba e canudo, ripas, subtelha, isolamento em lâ mineral de 6 cm, e guarda-pó em ripas de madeira de pinho	m2	174,92		
2.1.2.2.1.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira maciça tratada e protegida conforme alçado, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e fUNcionamento.	UN	1,00		
2.1.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de altar em madeira nobre, suspenso por elementos metálicos rígidos a partir da estrutura do teto, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	UN	1,00		Solicitamos pormenor
2.1.2.2.1.4	Fornecimento e assentamento de conjUNto sacrário / relicário e base para divindade, incluindo fixação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	UN	1,00		Solicitamos pormenor
2.1.2.2.2	CONJUNTO A ESTE (E) "Centro Interpretativo"				
2.1.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	115,20		
2.1.2.2.2.2	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidrotemperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 3,7 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	11,10		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.2.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4,1 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	12,30		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos

[Handwritten signatures and marks]

Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.2.2.2.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	12,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.2.5	Fornecimento e assentamento de porta de madeira no tardo, em madeira maciça, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	2,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.6	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, jUNTas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	96,00		
2.1.2.2.3	CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)				
2.1.2.2.3.1	Fornecimento e assentamento de vigas de madeira tratada, reaproveitada do existente, na cumeeira, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e fixação.	ml	6,00		
2.1.2.2.3.2	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	60,00		
2.1.2.2.3.3	Fornecimento e assentamento de portas de madeira e vidro temperado, conforme alçados, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e assentamento.	UN	2,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.3.4	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	vg	1,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.3.5	Fornecimento e montagem de lettering "Um pedaço de História de Portugal, Santo Sepulcro", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria.	vg	1,00		
2.1.2.2.3.6	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, jUNTas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	50,00		
2.1.2.2.4	CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"				
2.1.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda placa de gesso perfurada com isolamento de lâ-de-rocha.	m2	90,00		
2.1.2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de cobertura visitável (sobre IS), de cima para baixo, chapa xadrez estriada de 8 mm, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	22,00		
2.1.2.2.4.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 25 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	m2	75,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos




Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.2.2.4.17	Fornecimento e montagem de gradeamento em ferro pintado em varandas e passadiços do piso superior, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	ml	11,00		Solicitamos pormenor
2.1.3	FUNdações e Estruturas				
2.1.3.1	FUNdações				
2.1.3.1.1	Fornecimento e execução de betão armado, C25/30, classe de exposição XC2 com armaduras em aço A400NR.SD, vibrado e colocado, incluindo cofragens, pintura de proteção, tela sob as FUNdações, escoramentos, trabalhos e fornecimentos, em formação de elementos estruturais sendo:				
2.1.3.1.1.1	Em FUNdações de Pilares	m3	5,00		
2.1.3.1.1.2	Em FUNdações de Escadas	m3	1,00		
2.1.3.2	Estruturas				
2.1.3.2.1	Fornecimento e assentamento de estruturas metálicas em aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluído pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, sendo os seguintes perfis estruturais:				
2.1.3.2.1.1	Espaços Sociais				
2.1.3.2.1.1.1	HEB240	kg	966,00		
2.1.3.2.1.1.2	HEB200	kg	2036,00		
2.1.3.2.1.1.3	IPE240	kg	1412,00		
2.1.3.2.1.1.4	IPE160	kg	3348,00		
2.1.3.2.1.1.5	IPE120	kg	1611,00		
2.1.3.2.1.2	Receção				
2.1.3.2.1.2.1	UNP120	kg	307,00		
2.1.3.2.1.2.2	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	485,00		
2.1.3.2.1.2.3	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	322,00		
2.1.3.2.1.3	Sala Administrativa				
2.1.3.2.1.3.1	UNP120	kg	292,00		
2.1.3.2.1.3.2	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	461,00		
2.1.3.2.1.3.3	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	306,00		
2.1.3.2.1.4	Capela				
2.1.3.2.1.4.1	UNP160	kg	593,00		
2.1.3.2.1.4.2	UNP120	kg	271,00		
2.1.3.2.1.4.3	Perfil oco retangular 160x80x5	kg	1112,00		
2.1.3.2.1.4.4	Perfil oco quadrado 80x80x5	kg	785,00		
2.1.3.2.1.4.5	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	373,00		
2.1.3.2.1.4.6	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	239,00		
2.1.3.2.1.5	Espaço Interpretativo				
2.1.3.2.1.5.1	UNP160	kg	445,00		
2.1.3.2.1.5.2	UNP120	kg	615,00		
2.1.3.2.1.5.3	Perfil oco retangular 160x80x5	kg	2463,00		
2.1.3.2.1.5.4	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	304,00		
2.1.4	Instalações e Equip. de Águas e Esgotos				
2.1.4.1	Rede de Abastecimento de Água				
2.1.4.1.1	Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	vg	1,00		



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.2.2.4.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 12 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e uma porta de abrir de 1 x 2,5 metros.	m2	36,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.4.5	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 8 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	m2	24,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.4.6	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 5 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros e duas portas de abrir de 1 x 2,5 metros.	m2	15,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.4.7	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 15 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e porta de abrir com duas folhas de 1,2 x 2,5 metros.	m2	45,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.4.8	Fornecimento e assentamento de portas e janelas de madeira na parede existente, em madeira maciça e vidro temperado, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	14,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.4.9	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	40,00		
2.1.2.2.4.10	Fornecimento e assentamento de pavimentos interiores, de baixo para cima, placa de gesso lisa tipo Aquapanel, isolamento lã de rocha 4 cm, estrutura metálica, base em placa OSB e acabamento em fohas de madeira maciça de pinho, com proteção ao desgaste, AC4, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	90,00		
2.1.2.2.4.11	Fornecimento e assentamento de paredes de pladur duplas com lã de rocha interior de 6 cm, do tipo "Aquapanel" ou equivalente, com pintura exterior e revestimento interior em lâmina de fenólico de cor cinza claro.	m2	24,00		
2.1.2.2.4.12	Fornecimento e assentamento de duas portas de correr, em CPL cinza claro, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	m2	4,00		Solicitamos pormenor / Mapa de vãos
2.1.2.2.4.13	Fornecimento e assentamento de sinalética "ISM+ISF", 3 sinais em aço escovado 15 x 25 cm.	UN	3,00		
2.1.2.2.4.14	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias e equipamentos, do tipo "Sanindusa" ou equivalente, de encastrar, sendo: 2 chuveiros, 2 sanitas e dois lavatórios, dois kits de acessibilidade "WCare" ou equivalente e incluindo 3 porta rolos, 2 dispensadores de sabão, 2 dispensadores de toalhetes e 4 caixotes de lixo.	vg	1,00		
2.1.2.2.4.15	Fornecimento e assentamento de escada exterior metálica, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1,00		Solicitamos pormenor
2.1.2.2.4.16	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	vg	1,00		Solicitamos pormenor



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.5.1.4	H07V-R 1G16	ml	20,00		
2.1.5.1.5	VV/XV/XZ1 4x1,5	ml	100,00		
2.1.5.2	Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:				
2.1.5.2.1	VD Ø 25 MHL	ml	300,00		
2.1.5.2.2	PEAD Ø 50	ml	270,00		
2.1.5.2.3	PEAD Ø 75	ml	20,00		
2.1.5.3	Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem e derivação com todos os acessórios necessários:				
2.1.5.3.1	Duplo fUNdo	vg	1,00		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.1.5.3.2	Caixas de derivação	vg	1,00		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.1.5.3.3	Caixa medição de terra	UN	1,00		
2.1.5.4	Fornecimento e montagem de aparelhagem da série "MOSAIC Branco da LEGRAND", ou equivalente em qualidade e preço, sendo::				
2.1.5.4.1	Interruptores	UN	1,00		
2.1.5.4.2	Tomadas tipo schuko com alvéolos protegidos rede normal instaladas em caixa de fUNdo duplo	UN	62,00		
2.1.5.5	Fornecimento e montagem de armaduras e calhas electrificadas conforme CE e equipadas com lâmpadas:				
2.1.5.5.1	LUMINÁRIA INTERIOR LED 36W - PHILIPS ou equivalente em qualidade e preço	UN	40,00		
2.1.5.5.2	LUMINÁRIA LED EXTERIOR 36W	UN	36,00		
2.1.5.6	Fornecimento e montagem de armaduras de emergência electrificadas conforme CE:				
2.1.5.6.1	Bloco Autónomo ELIL 04 04014-01 M/60m - EEE	UN	10,00		
2.1.5.7	Fornecimento e montagem de quadros eléctricos incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom fUNcionamento conforme CE:				
2.1.5.7.1	Quadro Eléctrico classe II 50 módulos	UN	2,00		
2.1.5.7.2	Quadro Eléctrico classe II 28 módulos	UN	2,00		
2.1.5.7.3	Cx. Contador + Diferencial	UN	1,00		
2.1.5.7.4	Cx. Portinhola P100 Equipada	UN	1,00		
2.1.5.8	Fornecimento e montagem de aparelhagem de corte e protecção para circuitos de baixa tensão incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom fUNcionamento conforme CE:				
2.1.5.8.1	DisjUNtor Modular 3KA 1P 10A	UN	25,00		
2.1.5.8.2	DisjUNtor Modular 3KA 1P 16A	UN	25,00		
2.1.5.8.3	Interruptor Seccionador 4P - 40A	UN	1,00		
2.1.5.8.4	Interruptor Seccionador 4P - 25/300A	UN	1,00		
2.1.5.8.5	Interruptor Seccionador 2P - 40A/30mA	UN	1,00		
2.1.5.8.6	Interruptor Seccionador 2P - 40A/300mA	UN	2,00		
2.1.5.8.7	Interruptor Modular 3KA 1P 16A	UN	15,00		



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.4.1.2	Fornecimento e montagem de equipamento para câmara de manobras, incluindo filtros cloro e ph, dispositivo de controlo de pressão, bomba de serviço e bomba de reserva do tipo "GrUNdfos" ou equivalente, e todos os trabalhos, materi si e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e fUNcionamento.	vg	1,00		Solicitamos pormenor da camara de manobras e referencia de bomba
2.1.4.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem enterrada em PEAD PN10, DN32	ml	60,00		
2.1.4.1.4	Fornecimento e assentamento de termoacumulador elétrico para produção de AQS, de 150 Litros, e todos os trabalhos e acessórios necessários.	UN	1,00		Solicitamos marca e referencia
2.1.4.1.5	Fornecimento e assentamento de tubagem multicmada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 25 mm.	ml	24,00		
2.1.4.1.6	Fornecimento e assentamento de tubagem multicmada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 20 mm.	ml	18,00		
2.1.4.2	Rede de Drenagem de Águas Residuais				
2.1.4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN90	ml	18,00		
2.1.4.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN50	ml	18,00		
2.1.4.2.3	Fornecimento e assentamento de caixa de reUNIão incluindo todos os trabalhos necessários para estanquidade e estabilidade.	UN	1,00		
2.1.4.2.4	Fornecimento e execução de câmara de visita em betão conforme desenho de pormenor, com tampa com fecho da classe C250, equipada com bomba de águas residuais do tipo "GrUNdfos UNilift" ou equivalente, e todos os tralbahos necessários ao seu perfeito acabamento, e fUNcionamento.	UN	1,00		Solicitamos referencia de bomba
2.1.4.2.5	Fornecimento e instalações de conduta adutora de águas residuais em PEAD PN16 DN75, incluindo todos os trbabalhos necessários *a sua estabilidade e estanquidade.	ml	60,00		
2.1.4.2.6	Fornecimento e assentamento de fossa séptica estanque do tipo "Ecodepur VT 10 PL", ou equivalente volume de 10000 litros, incluindo escavação, tapamento, sinalização, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	UN	1,00		
2.1.4.3	Rede de Drenagem de Águas Pluviais				
2.1.4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, ncluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações	vg	1,00		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.1.5	Instalações e Equipamentos Elétricos				
2.1.5.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:				
2.1.5.1.1	VV/XV/XZ1 3G1,5	ml	550,00		
2.1.5.1.2	VV/XV/XZ1 3G2,5	ml	300,00		
2.1.5.1.3	VV/XV/XZ1 3G4	ml	170,00		



Handwritten signature and initials, possibly "Banco" and "477".

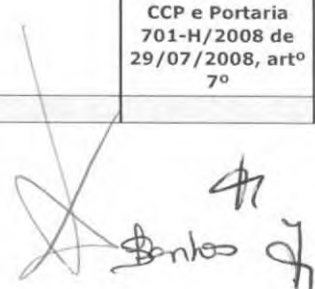
Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.5.9	Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom funcionamento.	vg	1,00		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.1.6	Instalações e Equip. de TelecomUNicações				
2.1.6.1	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	ml	140,00		
2.1.6.2	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	UN	1,00		
2.1.6.3	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15'	UN	1,00		
2.1.6.4	Tomada (TV/R, SAT) Terminal Estrela	UN	6,00		
2.1.6.5	Cabo UTP Categoria 6, Classe E	ml	140,00		
2.1.6.6	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	UN	1,00		
2.1.6.7	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL	UN	1,00		
2.1.6.8	Antena UHF Triple Ax - DIGA TK43E LTE700	UN	1,00		
2.1.6.9	Descarregador Sobretenção Coaxial	UN	1,00		
2.1.6.10	Amp. de Mastro (FM+VHF; UHF) LTE700	UN	1,00		
2.1.6.11	KIT Chumb. em L com base 200mm	UN	1,00		
2.1.6.12	Kit Fonte+Amp. Mastro(FM+BIII/DAB;UHF) c/Filtro LTE	UN	1,00		
2.1.6.13	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	ml	15,00		
2.1.6.14	Conector de Compressão p/ RG6	UN	15,00		
2.1.6.15	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	UN	1,00		
2.1.6.16	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	UN	1,00		
2.1.6.17	RC-FO	UN	1,00		
2.1.6.18	Tubo mlØ25	ml	154,00		
2.1.6.19	Tubo mlØ40	ml	20,00		
2.1.6.20	Tubo PEAD Verde Ø50	ml	40,00		
2.1.6.21	Caixa Aparelhagem	UN	20,00		
2.1.6.22	Tomadas RJ45	UN	6,00		
2.1.6.23	Caixa CAM (250x300x120)	UN	1,00		
2.1.7	Segurança Contra Incêndios				
2.1.7.1	Equipamentos e Acessórios				
2.1.7.1.1	Plantas de Emergência A3 fotoluminescente	UN	6,00		
2.1.7.1.2	Sinalética fotoluminescente de saídas e de equipamento de segurança contra incêndios	UN	30,00		
2.1.7.1.3	Extintores ABC 6kg	UN	10,00		
2.1.7.1.4	Extintores CO2 2kg	UN	10,00		
2.1.7.1.5	Sirene Exterior	UN	1,00		
2.1.7.2	Instalações				
2.1.7.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:				
2.1.7.2.1.1	Cabo JY(ST)2x2x1	ml	300,00		
2.1.7.2.2	Fornecimento e montagem de tubo/calha em roço ou vala:				
2.1.7.2.2.1	VD Ø 20	ml	300,00		
2.1.7.2.3	Fornecimento e montagem dos equipamentos do sistema segurança contra risco de incêndio:				
2.1.7.2.3.1	Central de detecção de incêndio endereçavel de 1 loop + bateria + interface I/O	UN	1,00		
2.1.7.2.3.2	Detector óptico endereçavel	UN	8,00		
2.1.7.2.3.3	Botoneira de alarme manual endereçavel	UN	9,00		
2.1.7.2.3.4	Comutador telefónico de alarme	UN	1,00		
2.1.7.2.3.5	Sirenes interiores endereçaveis	UN	1,00		
2.1.8	Instalações e Equipamentos de AVAC				



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.1.8.1	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais.	vg	1,00		Estão omissas quantidades e peças desenhadas, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.1.9	Instalações e Equipamentos de Gás				Solicitamos Peças Desenhadas
2.1.9.1	Caixa de Contador G4 na entrada da propriedade, incluindo todos os acessórios necessários	UN	1,00		
2.1.9.2	Caixa de corte e transição no Centro Interpretativo. incluindo todos os acessórios necessários	UN	1,00		
2.1.9.3	Tubagem Polietileno Diam. 50 mm, em vaia	ml	100,00		
2.1.9.4	Tubagem Cobre Diam. 22 mm, no interior, embebida em JUNTAS	ml	2,00		
2.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores				
2.2.1	Trabalhos Preparatórios				
2.2.1.1	Limpeza de toda a cobertura vegetal, incluindo ervas, arbustos e árvores, tendo especial cuidado na remoção de arbustos e árvores cuja remoção possa danificar paredes ou outros elementos existentes.	vg	1,00		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.2.1.2	Decapagem de terreno em toda a área de intervenção numa espessura de 20 cm, incluindo remoção de matéria orgânica e de todas as raízes (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	m3	350,00		
2.2.2	Construção Civil em Geral				
2.2.2.1	MUROS DE CONTENÇÃO				
2.2.2.1.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Capeamento.	m2	240,00		
2.2.2.2	CALÇADA DE ACESSO AO MOSTEIRO				
2.2.2.2.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Remoção de depósitos sedimentares; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Preenchimento do espaçamento entre blocos, se necessário.	m2	160,00		
2.2.3	Fornecimento e assentamento de pérgola de madeira na zona do tanque, com aproveitamento e tratamento de madeira existente (admindindo que ainda possa existir madeira em condições) e incluindo fixações, ligações, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	vg	1,00		Estão omissas quantidades e Pormenor, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
2.2.4	Acessibilidades				



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de brita e gravilha (1/2) para formação de corredores de circulação no exterior (altura média de 30 cm), incluindo limpeza dos suportes, espalhamento, compactação e contenção com pedras de alvenaria reaproveitadas das construções existentes.	m3	38,10		
2.2.4.2	Fornecimento e assnetamento de lajetas de granito de 5 cm de espessura para pavimento dos caminhos de circulação, com acabamento a pico grosso e jUNtas abertas, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	127,00		Qual a dimensão das lajetas e qual o granito pretendido?
3	TRABALHOS FORA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO				
3.1	Trabalhos de Construção				
3.1.1	Infraestruturas Viárias				
3.1.1.1	Escavação em terreno de consistência média a dura e transporte a vazadouro temporário para posterior reutilização.	m3	90,00		
3.1.1.2	Aterro com solo selecionado tipo SM compactado com meios pesados em camadas de 20 cm.	m3	225,00		
3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de guarda-corpos em madeira tratada incluindo fixações, tratamento e todos os trabalhos necessários.	ml	75,00		Solicitamos pormenor
3.1.1.4	Base de pavimento em camda de ABGE com 10 cm, compactada	m2	450,00		
3.1.1.5	Fornecimento e assentamento de pavimento de granito da região, em cubos 10x10cm, incluindo areia de assentamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	m2	430,00		
3.1.1.6	Fornecimento e assnetamento de lancil em granito da região, 20x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	90,00		
3.1.1.7	Fornecimento e assnetamento de guia em granito da região, 12x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	90,00		
3.1.1.8	Fornecimento e assentamento de caleira com revestimento final em cubos de granito, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	95,00		Solicitamos pormenor
3.1.1.9	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante.	vg	1,00		Estão omissas quantidades e Pormenor, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º
3.1.1.10	Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, incluindo poste, fixação, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e estabilidade (sinais A16B, B2 e C13).	UN	3,00		
3.1.2	Instalações e Equipamentos Elétricos				
3.1.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:				
3.1.2.1.1	VV/XV/XZ1 3G2,5	ml	70,00		
3.1.2.2	Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:				
3.1.2.2.1	PEAD Ø 75	ml	90,00		



Dono de Obra:	MUNICIPIO DE PENALVA DO CASTELO	Data:	28 de dezembro de 2021
Empreitada:	REQUALIFICAÇÃO DO MOSTEIRO DO SANTO SEPULCRO	Referencia:	127_PU/2021

CODIGO DO CAPITULO	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE INICIAL	ERROS E OMISSÕES ESCLARECIMENTOS	
				QUANT MEDIDA	OBSERVAÇÕES
3.1.3	Fornecimento, Montagem e Electrificação de ColUNas metálicas SHUFFLE 360°. Características mecânicas: Luminária de forma cilíndrica, com corpo e tampa integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706, Acabamento com utilização do processo de pintura eletrostática, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 60µm; O difusor é em policarbonato transparente; Índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 segUNdo IEC EN 62262; Gestão térmica através da separação física em compartimentos independentes do bloco ótico e do bloco dos acessórios eletrónicos, que inclui todas as cablagens, o driver e outros componentes eletrónicos.	UN	6,00		
3.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores				
3.2.1	Limpeza do terreno envolvente incluído no protocolo, incluindo corte de arbustos e árvores para garantir os afastamentos definidos na legislação, incluindo estabelecimentos e sinalização de percursos pedestres, proteção de linhas ou pontos de água, proteção de taludes ou muros contra quedas em altura, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários..	m2	48000,00		
3.2.2	Decapagem de terreno (0,25m) na zona de construção do acesso e da placa de estacionamento.	m3	110,00		
TOTAL OBRA					



Handwritten signature and initials, possibly reading "Bento" and "J".

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro - Município de Penalva do Castelo



Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Erros e Omissões
1		ESTALEIRO			
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.	vg	1	
2	1.2	Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde.	vg	1	
3	1.3	Implementação e desenvolvimento do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	vg	1	
4	1.4	Elaboração de telas finais, conforme legislação em vigor.	vg	1	
6	1.5	Execução de limpeza final da obra, incluindo todos os trabalhos necessários e remoção a depósito do adjudicatário dos produtos sobrantes.	vg	1	
2		TRABALHOS CENTRO DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO			
2.1		Trabalhos de Construção			
2.1.1		Trabalhos Preparatórios			
6	2.1.1.1	Demolição das estruturas em madeira anexas ao conjunto a E e a SO, identificadas como capoeiras; Remoção das calcarias das janelas e placas de chapa presentes nos conjuntos a este, sudoeste e noroeste; Demolição das coberturas de cada conjunto por apresentarem elevado risco de decaimento/derrocada, advinda do mau estado de conservação das estruturas em madeira que suportam as telhas e, consequentemente, de um futuro reaproveitamento precário.	vg	1	Em falta quantidades discriminadas (artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008)
7	2.1.1.2	Escavação em terreno de consistência média a dura para abertura de fundações, incluindo implantação, antivibração, escoramento, bombagem e esgoto de eventuais águas afluentes, carga, transporte a vazadouro temporário do adjudicatário dos produtos sobrantes, e ainda aterro na caixa das sapatas e todos os trabalhos complementares (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	m3	48	
2.1.2		Construção Civil em Geral			
2.1.2.1		Obras de Restauro de Elementos Arquitetónicos Existentes			
2.1.2.1.1		IGREJA			
2.1.2.1.1.1	1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reaparelhamento de elementos deslocados, soltos ou em risco de descolamento; Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; Revisão das áreas de empena; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétra com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria dos painéis interiores; Refechamento de juntas nos painéis exteriores e áreas de cantaria; Execução de reboco nos painéis interiores; Pintura das áreas de reboco executadas.	m2	121	
2.1.2.1.2		CONJUNTO A ESTE (E) ("Centro Interpretativo")			
2.1.2.1.2.1	1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reaparelhamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura a pavimento em madeira; Revisão das áreas de empena; Revisão estrutural do trabalho do tanque; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétra com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Assentamento/consolidação das áreas de denture; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	m2	96	
2.1.2.1.3		CONJUNTO A SUDESTE (SO) (Receção)			
2.1.2.1.3.1	1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reaparelhamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura a pavimento em madeira; Revisão das áreas de empena; Revisão estrutural do trabalho do tanque; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétra com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Assentamento/consolidação das áreas de denture; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	m2	50	
2.1.2.1.4		CONJUNTO A NOROESTE (NO) ("Espaços Sociais")			
2.1.2.1.4.1	1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reaparelhamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura a pavimento em madeira; Revisão das áreas de empena; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétra com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria dos painéis interiores/exteriores para a aplicação de reboco; Tratamento de elementos em madeira; Assentamento/consolidação das áreas de denture; Tratamento da cheminé em tijolo burro; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria; Execução de reboco nos painéis de alvenaria regularizadas; Pintura das áreas de reboco executadas.	m2	226	
2.1.2.2		Obras de Construção de novos elementos arquitetónicos			
2.1.2.2.1		IGREJA			
12	2.1.2.2.1.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, constituída por, de cima para baixo: telha de aba e curado, ripas, subtelha, isolamento em lâ mineral de 6 cm, e guarda-pó em ripas de madeira de pinho	m2	174,9222	
13	2.1.2.2.1.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira maciça tratada e protegida conforme alçado, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1	Em falta mapa de vãos
14	2.1.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de altar em madeira nobre, suspenso por elementos metálicos rígidos a partir da estrutura do teto, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	UN	1	Em falta desenho de portenor e características dos materiais
16	2.1.2.2.1.4	Fornecimento e assentamento de conjunto sacro / relicário e base para divindade, incluindo fixação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	UN	1	Em falta desenho de portenor e características
2.1.2.2.2		CONJUNTO A ESTE (E) ("Centro Interpretativo")			
16	2.1.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira para-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	115,2	
17	2.1.2.2.2.2	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 3,7 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	11,1	Em falta mapa de vãos
18	2.1.2.2.2.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4,1 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	12,3	Em falta mapa de vãos
19	2.1.2.2.2.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	12	Em falta mapa de vãos
20	2.1.2.2.2.5	Fornecimento e assentamento de porta de madeira no tecto, em madeira maciça, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	2	Em falta mapa de vãos
21	2.1.2.2.2.6	Fornecimento e assentamento de pavimento lizo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pisco grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	96	
2.1.2.2.3		CONJUNTO A SUDESTE (SO) (Receção)			
22	2.1.2.2.3.1	Fornecimento e assentamento de vigas de madeira tratada, reaproveitada do existente, na cumeeira, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e fixação.	ml	6	
23	2.1.2.2.3.2	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira para-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	60	
24	2.1.2.2.3.3	Fornecimento e assentamento de portas de madeira e vidro temperado, conforme alçados, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e assentamento.	UN	2	Em falta mapa de vãos
26	2.1.2.2.3.4	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	vg	1	Em falta desenho de portenor e características
26	2.1.2.2.3.5	Fornecimento e montagem de lettering ("Um pedaço de História de Portugal, Santo Sepulcro", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria.	vg	1	
27	2.1.2.2.3.6	Fornecimento e assentamento de pavimento lizo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pisco grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	50	
2.1.2.2.4		CONJUNTO A NOROESTE (NO) ("Espaços Sociais")			
29	2.1.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira para-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	90	
29	2.1.2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de cobertura visível (sobre IS), de cima para baixo, chapa xadrez estriada de 6 mm, barreira para-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	22	
30	2.1.2.2.4.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 25 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	m2	75	Em falta mapa de vãos
31	2.1.2.2.4.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 12 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e uma porta de abrir de 1 x 2,5 metros.	m2	36	Em falta mapa de vãos
32	2.1.2.2.4.5	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 8 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	m2	24	Em falta mapa de vãos
33	2.1.2.2.4.6	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 5 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros e duas portas de abrir de 1 x 2,5 metros.	m2	15	Em falta mapa de vãos
34	2.1.2.2.4.7	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 15 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e porta de abrir com duas folhas de 1,2 x 2,5 metros.	m2	45	Em falta mapa de vãos
36	2.1.2.2.4.8	Fornecimento e assentamento de portas e janelas de madeira na parede existente, em madeira maciça e vidro temperado, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	14	Em falta mapa de vãos

[Handwritten signatures and initials]

36	2.1.2.2.4.9	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdian" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm de acabamento em pedra com acabamento rústico paco grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	40	
37	2.1.2.2.4.10	Fornecimento e assentamento de pavimentos interiores, de baixo para cima, placa de gesso tipo Aquapanel, isolamento lã de rocha 4 cm, estrutura metálica, base em placa OSB e acabamento em folhas de madeira maciça de pinho, com proteção ao desgaste, AC4, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	90	
38	2.1.2.2.4.11	Fornecimento e assentamento de paredes de pladur duplas com lã de rocha interior de 6 cm, do tipo "Aquapanel" ou equivalente, com pintura exterior e revestimento inferior em lâmina de fenolico de cor cinza claro.	m2	24	
39	2.1.2.2.4.12	Fornecimento e assentamento de duas portas de correr, em CPL cinza claro, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	m2	4	Em falta mapa de vãos
40	2.1.2.2.4.13	Fornecimento e assentamento de sinalética "TSH+SM+SEF", 3 sinais em aço escovado 15 x 25 cm.	LN	3	
41	2.1.2.2.4.14	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias e equipamentos, do tipo "Sanidusa" ou equivalente, de encaixar, sendo: 2 chuveiros, 2 sanitas e dois lavatórios, duas bacias de acessibilidade "WC-Care" ou equivalente e incluindo 3 porta rolôs, 2 dispensadores de sabão, 2 dispensadores de toalhetes e 4 caixotes de lixo.	vg	1	
42	2.1.2.2.4.15	Fornecimento e assentamento de secada exterior metálica com digraus em chupa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1	Em falta desenho de pormenor
43	2.1.2.2.4.16	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	vg	1	Em falta desenho de pormenor
44	2.1.2.2.4.17	Fornecimento e montagem de gradeamento em ferro pintado em varandas e passadiços do piso superior, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	ml	11	Em falta desenho de pormenor
2.1.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.1.3.1 FUNDAÇÕES					
Fornecimento e execução de betão armado, C25/30, classe de exposição XC2 com armaduras em aço A400NR,SD, vibrado e colocado, incluindo cofragem, pintura de proteção, tela e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, em formação de elementos estruturais sendo:					
45	2.1.3.1.1	Em FUNDAÇÕES DE PILARES	m3	5	
46	2.1.3.1.1	Em FUNDAÇÕES DE ESCADAS	m3	1	
2.1.3.2 ESTRUTURAS					
Fornecimento e assentamento de estruturas metálicas em aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluindo pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, sendo os seguintes perfis estruturais:					
2.1.3.2.1 Espaços Sociais					
47	2.1.3.2.1.1	HEB240		966	
48	2.1.3.2.1.2	HEB200	kg	2036	
49	2.1.3.2.1.3	IPE240	kg	1412	
50	2.1.3.2.1.4	IPE160	kg	3348	
51	2.1.3.2.1.5	IPE120	kg	1611	
2.1.3.2.2 Receção					
52	2.1.3.2.2.1	UNP120		307	
53	2.1.3.2.2.2	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	465	
54	2.1.3.2.2.3	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	322	
2.1.3.2.3 Sala Administrativa					
55	2.1.3.2.3.1	UNP120	kg	292	
56	2.1.3.2.3.2	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	461	
57	2.1.3.2.3.3	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	306	
2.1.3.2.4 Capela					
58	2.1.3.2.4.1	UNP160	kg	593	
59	2.1.3.2.4.2	UNP120	kg	271	
60	2.1.3.2.4.3	Perfil oco retangular 160x60x5	kg	1112	
61	2.1.3.2.4.4	Perfil oco quadrado 80x60x5	kg	785	
62	2.1.3.2.4.5	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	373	
63	2.1.3.2.4.6	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	239	
2.1.3.2.5 Espaço Interpretativo					
64	2.1.3.2.5.1	UNP160	kg	445	
65	2.1.3.2.5.2	UNP120	kg	615	
66	2.1.3.2.5.3	Perfil oco retangular 160x60x5	kg	2463	
67	2.1.3.2.5.4	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	304	
2.1.4 Instalações e Equip. de Água e Esgotos					
2.1.4.1 Rede de Abastecimento de Água					
68	2.1.4.1.1	Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	vg	1	
69	2.1.4.1.2	Fornecimento e montagem de equipamento para câmara de manobras, incluindo filtro cloro e pH, dispositivo de controlo de pressão, bomba de serviço e bomba de reserva do tipo "GRUNDFOS" ou equivalente, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento.	vg	1	
70	2.1.4.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem enterrada em PEAD PN10 DR15	ml	60	
71	2.1.4.1.4	Fornecimento e assentamento de termocumulador elétrico para produção de AQS, de 150 Litros, e todos os trabalhos e acessórios necessários.	LN	1	Em falta indicação da marca do termocumulador
72	2.1.4.1.5	Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 25 mm.	ml	34	
73	2.1.4.1.6	Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 20 mm.	ml	18	
2.1.4.2 Rede de Drenagem de Águas Residuais					
74	2.1.4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN90	ml	18	
75	2.1.4.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN50	ml	18	
76	2.1.4.2.3	Fornecimento e assentamento de caixa de rejeição incluindo todos os trabalhos necessários para estanquidade e estabilidade.	LN	1	
77	2.1.4.2.4	Fornecimento e execução de câmara de visita em betão conforme desenho de pormenor, com tampa com fecho da classe C250, equipada com bomba de águas residuais do tipo "GRUNDFOS UNIFIT" ou equivalente, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, e funcionamento.	LN	1	
78	2.1.4.2.5	Fornecimento e instalações de conduta adutora de águas residuais em PEAD PN16 DN75, incluindo todos os trabalhos necessários à sua estabilidade e estanquidade.	ml	80	
79	2.1.4.2.6	Fornecimento e assentamento de fossa séptica estanques do tipo "Ecodepur VT 10 PLY", ou equivalente volume de 10000 litros, incluindo escavação, tapamento, e acessórios necessários.	LN	1	
2.1.4.3 Rede de Drenagem de Águas Pluviais					
80	2.1.4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, incluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações	vg	1	Em falta quantidades discriminadas (artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701/H/2008)
2.1.5 Instalações e Equipamentos Elétricos					
2.1.5.1 Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
81	2.1.5.1.1	VV/XV/XZ1 3x1,5	ml	550	
82	2.1.5.1.2	VV/XV/XZ1 3x2,5	ml	300	
83	2.1.5.1.3	VV/XV/XZ1 3x4	ml	170	
84	2.1.5.1.4	H07V-R 1G16	ml	20	
85	2.1.5.1.5	VV/XV/XZ1 4x1,5	ml	100	
2.1.5.2 Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
86	2.1.5.2.1	VD Ø 25 MR	ml	300	
87	2.1.5.2.2	PEAD Ø 50	ml	270	
88	2.1.5.2.3	PEAD Ø 75	ml	20	
2.1.5.3 Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem e derivação com todos os acessórios necessários:					
89	2.1.5.3.1	Duplo fLNd6	vg	1	Em falta quantidades discriminadas (artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701/H/2008)
90	2.1.5.3.2	Caixa de derivação	vg	1	Em falta quantidades discriminadas (artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701/H/2008)
91	2.1.5.3.3	Caixa medição de terra	LN	1	
2.1.5.4 Fornecimento e montagem de aparelhagem da série "MOSAC Branco da LEGRAND" ou equivalente em qualidade e preço, sendo:					
92	2.1.5.4.1	Interruptores	LN	1	
93	2.1.5.4.2	Tomadas tipo schuko com alvéolos protegidos rede normal instaladas em caixa de fLNd6 duplo	LN	62	
2.1.5.5 Fornecimento e montagem de armaduras e caixas eletrificadas conforme CE e equipadas com lâmpadas:					
94	2.1.5.5.1	LUMINÁRIA INTERIOR LED 30W - PHILIPS ou equivalente em qualidade e preço	LN	40	
95	2.1.5.5.2	LUMINÁRIA LED EXTERIOR 30W	LN	36	
96	2.1.5.5.3	Fornecimento e montagem de armaduras de emergência eletrificadas conforme CE:			
96	2.1.5.6.1	Bloco Autónomo ELIL 04 04014-01 M80m - EEE	LN	10	

[Handwritten signatures and initials]

2.1.5.7	Fornecimento e montagem de quadros elétricos incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom funcionamento conforme GE:			
87	2.1.5.7.1	Quadro Elétrico classe II 50 módulos	UN	2
88	2.1.5.7.2	Quadro Elétrico classe II 28 módulos	UN	2
89	2.1.5.7.3	Cx. Contador + Diferencial	UN	1
100	2.1.5.7.4	Cx. Portinela F100 Equipada	UN	1
2.1.5.8	Fornecimento e montagem de aparelhagem de corte e proteção para circuitos de baixa tensão incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom funcionamento:			
101	2.1.5.8.1	Disj. Líq. Mod. 3KA 1P 10A	UN	25
102	2.1.5.8.2	Disj. Líq. Mod. 3KA 1P 16A	UN	25
103	2.1.5.8.3	Interruptor Seccionador 4P - 40A	UN	1
104	2.1.5.8.4	Interruptor Seccionador 4P - 25/300A	UN	1
105	2.1.5.8.5	Interruptor Seccionador 2P - 40A/30mA	UN	1
106	2.1.5.8.6	Interruptor Seccionador 2P - 40A/300mA	UN	2
107	2.1.5.8.7	Interruptor Modular 3KA 1P 16A	UN	15
108	2.1.5.9	Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom funcionamento.	vg	1
Em falta quantidades discriminadas (artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008)				
2.1.6	Instalações e Equip. de Telecomunicações			
109	2.1.6.1	Cabo Coaxial N4M/3 TK (RG6 L3214 - 35m)	mi	140
110	2.1.6.2	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (RCC + RCC + 2FC)	UN	1
111	2.1.6.3	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 151	UN	1
112	2.1.6.4	Tomada (TV/R. SAT) Terminal Estrela	UN	6
113	2.1.6.5	Cabo UTP Categoria 6, Classe E	mi	140
114	2.1.6.6	Mastro Base 3m D. 40 x 5	UN	1
115	2.1.6.7	Reg. Int. 2 vias 2 42x4 SL	UN	1
116	2.1.6.8	Antena LHF Tripla Ax - DIGA TK43E LTE700	UN	1
117	2.1.6.9	Descarregador Sobretenção Coaxial	UN	1
118	2.1.6.10	Amp. de Mastro (FM+VHF- LHF) LTE700	UN	1
119	2.1.6.11	RJT Charril em L com base 200mm	UN	1
120	2.1.6.12	Kit Forneq Amp. Mastros (FM+VHF+DAB+LHF) e/F/ro LTE	UN	1
121	2.1.6.13	Cabo Coaxial N4M/3 TK (RG6 PE) - 100m	mi	15
122	2.1.6.14	Conector de Compressão p/ RG6	UN	15
123	2.1.6.15	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (E / 25) - HQ	UN	1
124	2.1.6.16	Amplificador Vivenda (TV+Ret. SAT) 1 out. - HQ	UN	1
125	2.1.6.17	RC-FO	UN	1
126	2.1.6.18	Tubo m325	mi	154
127	2.1.6.19	Tubo m340	mi	20
128	2.1.6.20	Tubo PEAD Verde Ø50	mi	40
129	2.1.6.21	Caixa Aparelhagem	UN	20
130	2.1.6.22	Tomadas RJ45	UN	6
131	2.1.6.23	Caixa CAM (25x30x120)	UN	1
2.1.7	Segurança Contra Incêndios			
2.1.7.1	Equipamentos e Acessórios			
132	2.1.7.1.1	Plantas de Emergência A3 fotoluminescente	UN	6
133	2.1.7.1.2	Sinalética fotoluminescente de saídas e de equipamento de segurança contra incêndios	UN	30
134	2.1.7.1.3	Extintores ABC 6kg	UN	10
135	2.1.7.1.4	Extintores CO2 2kg	UN	10
136	2.1.7.1.5	Sirene Exterior	UN	1
2.1.7.2	Instalações			
2.1.7.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:			
137	2.1.7.2.1.1	Cabo JY (ST)2x2x1	mi	300
2.1.7.2.2	Fornecimento e montagem de tubo/calha em roço ou vala:			
138	2.1.7.2.2.1	VD Ø 20	mi	300
2.1.7.2.3	Fornecimento e montagem dos equipamentos de sistema segurança contra risco de incêndio:			
139	2.1.7.2.3.1	Central de deteção de incêndio endereçável de 1 loop + bateria + interface I/O	UN	1
140	2.1.7.2.3.2	Detector óptico endereçável	UN	8
141	2.1.7.2.3.3	Botoneira de alarme manual endereçável	UN	9
142	2.1.7.2.3.4	Comutador telefónico de alarme	UN	1
143	2.1.7.2.3.5	Sirenes interiores endereçáveis	UN	1
2.1.8	Instalações e Equipamentos de AVAC			
144	2.1.8.1	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na recepção, na sala administrativa e nos salas 1 e 2 dos espaços comuns	vg	1
Em falta peças desenhadas				
2.1.8	Instalações e Equipamentos de Gás			
145	2.1.8.1	Caixa de Contador G4 na entrada da propriedade, incluindo todos os acessórios necessários	UN	1
146	2.1.8.2	Caixa de corte e transição no Centro Interpretativo, incluindo todos os acessórios necessários	UN	1
147	2.1.8.3	Tubagem Polietileno Diam. 50 mm, em vala	mi	100
148	2.1.8.4	Tubagem Cobre Diam. 22 mm, no interior, embêda em Juntas	mi	2
2.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores			
2.2.1	Trabalhos Preparatórios			
149	2.2.1.1	Limpeza de toda a cobertura vegetal, incluindo ervas, arbustos e árvores, tendo especial cuidado na remoção de arbustos e árvores cuja remoção possa danificar paredes ou outros elementos existentes.	vg	1
150	2.2.1.2	Decapagem de terreno em toda a área de intervenção numa espessura de 20 cm, incluindo remoção de matéria orgânica e de todas as raízes (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	m3	350
2.2.2	Construção Civil em Geral			
2.2.2.1	MUROS DE CONTENÇÃO			
151	2.2.2.1.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de blocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Limpeza da superfície pedras com água controlada; Capotamento.	m2	240
2.2.2.2	CALÇADA DE ACESSO AO MOSTEIRO			
152	2.2.2.2.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de blocida; Remoção de depósitos sedimentares; Limpeza da superfície pedras com água controlada; Preenchimento do espaçamento entre blocos, se necessário.	m2	160
153	2.2.3	Fornecimento e assentamento de pergola de madeira na zona do tanque, com aproveitamento e tratamento de madeira existente (admirando que ainda possa existir madeira em condições) e incluindo fixações, ligações, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	vg	1
Em falta desenho de perfil e características (artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008)				
2.2.4	Acessibilidades			
154	2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de brita e gravilha (1/2) para formação de corredores de circulação no exterior (altura média de 30 cm), incluindo limpeza dos suportes, espalhamento, compactação e contenção com pedras aproveitadas das construções existentes.	m3	38,1
155	2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de lajetas de granito de 5 cm de espessura para pavimento dos caminhos de circulação, com acabamento a pico grosso e juntas abertas, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	127
3	TRABALHOS FORA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO			
3.1	Trabalhos de Construção			
3.1.1	Infraestruturas Várias			
156	3.1.1.1	Escavação em terreno de consistência média a dura e transporte a vazadoiro temporário para posterior reutilização.	m3	90
157	3.1.1.2	Aterro com solo selecionado tipo SM compactado com meios pesados em camadas de 20 cm.	m3	225
158	3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de guarda-corpos em madeira tratada incluindo fixações, tratamento e todos os trabalhos necessários.	mi	75
159	3.1.1.4	Base de pavimento em camada ABOE com 10 cm, compactado	m2	450
160	3.1.1.5	Fornecimento e assentamento de pavimento de granito da região, em cubos 10x10cm, incluindo areia de assentamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	m2	430
161	3.1.1.6	Fornecimento e assentamento de lajelas em granito da região, 20x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	mi	90
162	3.1.1.7	Fornecimento e assentamento de guia em granito da região, 12x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	mi	90
163	3.1.1.8	Fornecimento e assentamento de calçeta com revestimento final em cubos de granito, incluindo todos os trabalhos necessários.	mi	95
164	3.1.1.9	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por duas calças em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de loto e dissipadores de energia e juncão.	vg	1
165	3.1.1.10	Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, incluindo poste, fixação, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e estabilidade (sinale A16B, B2 e C13).	UN	3
3.1.2	Instalações e Equipamentos Elétricos			
3.1.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:			
166	3.1.2.1.1	VIV/VUZ1 3x2,5	mi	70
167	3.1.2.2	Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:		
168	3.1.2.2.1	PEAD Ø 75	mi	90
169	3.1.3	Fornecimento, Montagem e Electrificacao de Colunas metálicas SHUFFLE 360º. Características mecânicas: Luminária de forma cilíndrica, com corpo e tampa integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706. Acabamento com utilização do processo de pintura eletrolítica, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 80µm; O difusor é em policarbonato transparente. Índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 seg/ Não IEC EN 62282. Gestão térmica através da separação física em compartimentos independentes do bloco ótico e do bloco dos acessórios eletrónicos, que inclui todas as cablagens, o driver e outros componentes eletrónicos.	UN	6
3.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores			
169	3.2.1	Limpeza de terreno envolvente incluindo no protocolo, incluindo corte de arbustos e árvores para garantir os afastamentos definidos na legislação, incluindo estabelecimentos e sinalização de percursos pedestres, proteção de linhas ou pontos de água, proteção de taludes ou muros contra quedas em altura, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	m2	48000
170	3.2.2	Decapagem de terreno (0,25m) na zona de construção do acesso e da placa de estacionamento.	m3	110

Handwritten signatures and initials.

Assinado por : **JOSÉ LÚCIO RODRIGUES DA SILVA**
 Num. de Identificação: B117232203
 Data: 2022.01.04 16:22:49+00'00'



Handwritten signature.

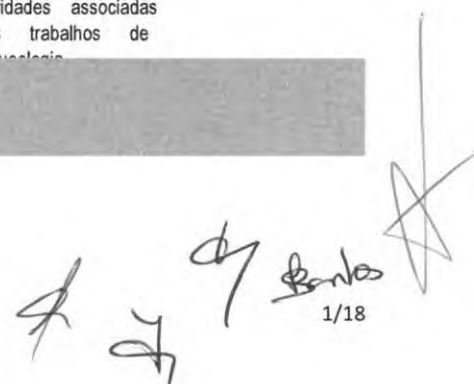
DESIGNAÇÃO Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

ENTIDADE
ADJUDICANTE Município de Penalva do Castelo

PROCESSO CP 095

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
1 ESTALEIRO					
1.1 Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.	1,00	vg			
1.2 Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde.	1,00	vg			
1.3 Implementação e desenvolvimento do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	1,00	vg			
1.4 Elaboração de telas finais, conforme legislação em vigor.	1,00	vg			
1.5 Execução de limpeza final da obra, incluindo todos os trabalhos necessários e remoção a depósito do adjudicatário dos produtos sobranes.	1,00	vg			
2 TRABALHOS DENTRO DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO					
2.1 Trabalhos de Construção					
2.1.1 Trabalhos Preparatórios					
2.1.1.1 Demolição das estruturas em madeira anexas ao conjUNto a E e a SO, identificadas como capoeiras; Remoção das caixilharias das janelas e placas de chapa presentes nos conjUNtos a este, sudoeste e noroeste; Demolição das coberturas de cada conjUNto por apresentarem elevado risco de decaimento/derrocada, advinda do mau estado de conservação das estruturas em madeira que suportam as telhas e, consequentemente, de um futuro reaproveitamento precário.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
2.1.1.2 Escavação em terreno de consistência média a dura para abertura de fUNdações, incluindo implantação, entivação, escoramento, bombagem e esgoto de eventuais águas afluentes, carga, transporte a vazadouro temporário do adjudicatário dos produtos sobranes, e ainda aterro na caixa das sapatas e todos os trabalhos complementares (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	48,00	m3	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do parecer da DRCC. Solicita-se ainda a indicação da duração e da especificidade das atividades associadas aos trabalhos de arqueologia.	100,00	52,00
2.1.2 Construção Civil em Geral					
2.1.2.1 Obras de Restauro de Elementos Arquitetónicos Existentes					
2.1.2.1.1 IGREJA					



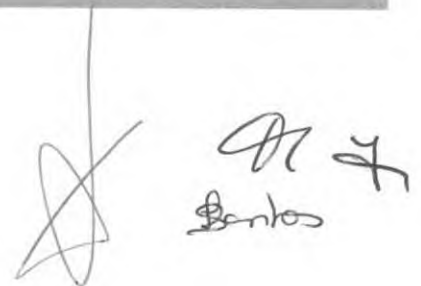
1/18

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
<p>2.1.2.1.1.1 Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados, soltos ou em risco de destacamento; Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; Revisão das áreas de empena; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e jUNTas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétreia com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos fUNCionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria dos panos interiores; Refechamento de jUNTas nos panos exteriores e áreas de cantaria; Execução de reboco nos panos interiores; Pintura das áreas de reboco executadas.</p>	121,00	m2	<p>De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.</p> <p>Julgamos que a quantidade apresentada se refere à medição em planta do edifício, não correspondendo à medição das quantidades efetivas a executar para cada uma das espécies de trabalho identificadas no artigo. Solicita-se a indicação das quantidades referentes a cada tipo de trabalho especificado neste artigo.</p>		

2.1.2.1.2 CONJUNTO A ESTE (E) ("Centro Interpretativo")

<p>2.1.2.1.2.1 Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material provenientes da derrocada de parte cobertura; Remoção de materiais estranhos ao conjUNto; Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura; Remoção de preenchimentos e jUNTas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétreia com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos fUNCionais e remoção dos elementos disfUNCionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Refechamento de jUNTas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.</p>	96,00	m2	<p>De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.</p> <p>Julgamos que a quantidade apresentada se refere à medição em planta do edifício, não correspondendo à medição das quantidades efetivas a executar para cada uma das espécies de trabalho identificadas no artigo. Solicita-se a indicação das quantidades referentes a cada tipo de trabalho especificado neste artigo.</p>		
---	-------	----	---	--	--

2.1.2.1.3 CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)



Handwritten signature and initials, possibly reading "Bento" and "7".

Art. Designação

2.1.2.1.3.1 Aplicação de herbicida;
Aplicação de biocida;
Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;
Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimento em madeira;
Revisão das áreas de empena;
Revisão estrutural do telheiro do tanque;
Remoção de materiais estranhos ao conjunto;
Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;
Limpeza da superfície pétreia com água controlada;
Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;
Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;
Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;
Tratamento de elementos em madeira;
Assentamento/consolidação das áreas de derrube;
Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.

Quant. Un. Observações Quant. Medida Diferença

50,00 m2 De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.

Julgamos que a quantidade apresentada se refere à medição em planta do edifício, não correspondendo à medição das quantidades efetivas a executar para cada uma das espécies de trabalho identificadas no artigo. Solicita-se a indicação das quantidades referentes a cada tipo de trabalho especificado neste artigo.

2.1.2.1.4 CONJUNTO A NOROESTE (NO) ("Espaços Sociais")

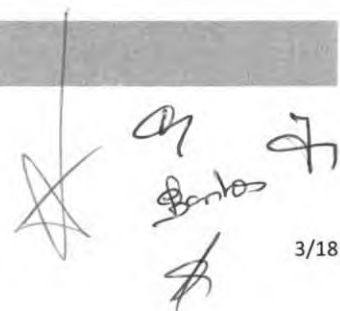
2.1.2.1.4.1 Aplicação de herbicida;
Aplicação de biocida;
Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;
Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimentos em madeira;
Revisão das áreas de empena;
Remoção de materiais estranhos ao conjunto;
Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar;
Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;
Limpeza da superfície pétreia com água controlada;
Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;
Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;
Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;
Regularização da alvenaria de panos interiores/exteriores para a aplicação de reboco;
Tratamento de elementos em madeira;
Assentamento/consolidação das áreas de derrube;
Tratamento da chaminé em tijolo burro;
Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria;
Execução de reboco nos panos de alvenaria regularizada;
Pintura das áreas de reboco executadas.

228,00 m2 De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.

Julgamos que a quantidade apresentada se refere à medição em planta do edifício, não correspondendo à medição das quantidades efetivas a executar para cada uma das espécies de trabalho identificadas no artigo. Solicita-se a indicação das quantidades referentes a cada tipo de trabalho especificado neste artigo.


2.1.2.2 Obras de Construção de novos elementos arquitetónicos

2.1.2.2.1 IGREJA



Handwritten signatures and initials, including a large star-like mark and the name 'Bento'.

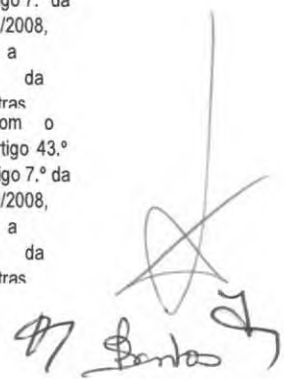
Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.2.2.1.1 Fornecimento e assentamento de cobertura, constituída por, de cima para baixo: telha de aba e canudo, ripas, subtelha, isolamento em lâ mineral de 6 cm, e guarda-pô em ripas de madeira de pinho	174,92	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor.	205,00	30,08
2.1.2.2.1.2 Fornecimento e assentamento de porta de madeira maciça tratada e protegida conforme alçado, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e fUNcioanmento.	1,00	UN	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características.		
2.1.2.2.1.3 Fornecimento e assentamento de altar em madeira nobre, suspenso por elementos metálicos rígidos a partir da estrutura do teto, incluindo todos os trabalhos encessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	1,00	UN	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respetivas características		
2.1.2.2.1.4 Fornecimento e assentamento de conjUNto sacrário / relicário e base para divindade, incluindo fixação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	1,00	UN	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização de um desenho de pormenor.		
2.1.2.2.2 CONJUNTO A ESTE (E) \ "Centro Interpretativo"					
2.1.2.2.2.1 Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pô em placa de gesso lisa.	115,20	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor.	135,00	19,80
2.1.2.2.2.2 Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidrotemperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 3,7 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	11,10	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças		



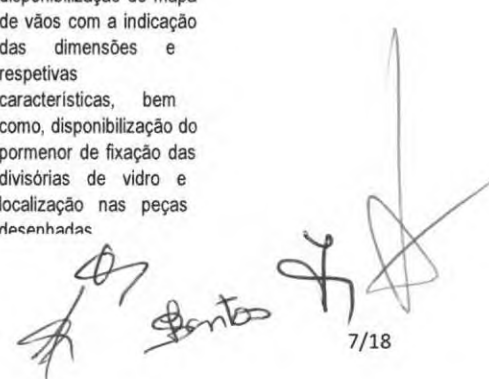
Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.2.2.2.3 Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4,1 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	12,30	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas		
2.1.2.2.2.4 Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	12,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas		
2.1.2.2.2.5 Fornecimento e assentamento de porta de madeira no tardo, em madeira maciça, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	2,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características.		
2.1.2.2.6 Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	96,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de pedra a considerar.	135,00	39,00
OMISSÃO Fornecimento e montagem de lettering "centro interpretativo S. Sepulcro"		un	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização da dimensão das letras		
OMISSÃO Fornecimento e montagem de pala		un	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões, bem como, respetivas características		




Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
OMISSÃO Vãos omissos			un De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características.		
OMISSÃO Pintura de tetos falsos		m2			
2.1.2.2.3 CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Recepção)					
2.1.2.2.3.1 Fornecimnto e assentamento de vigas de madeira tratada, reaproveitada do existente, na cumeeira, incluído todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e fixação.	6,00	ml	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se esclarecimento: - Considerar o fornecimento ou o reaproveitamento? - Quais as dimensões das vigas?	15,00	9,00
2.1.2.2.3.2 Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	60,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor.	70,00	10,00
2.1.2.2.3.3 Fornecimento e assentamento de portas de madeira e vidro temperado, conforme alçados, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e assentamento.	2,00	UN	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características.		
2.1.2.2.3.4 Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respetivas características.		
2.1.2.2.3.5 Fornecimento e montagem de lettering "Um pedaço de História de Portugal, Santo Sepulcro", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização da dimensão das letras.		
OMISSÃO Fornecimento e montagem de lettering "recepção"		un	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização da dimensão das letras.		

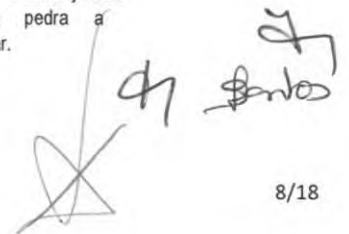


Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.2.2.3.6 Fornecedor e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	50,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de pedra a considerar.	55,00	5,00
2.1.2.2.4 CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"					
2.1.2.2.4.1 Fornecedor e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lã mineral com 6 cm, e guarda placa de gesso perfurada com isolamento de lã-de-rocha.	90,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor.	200,00	110,00
2.1.2.2.4.2 Fornecedor e assentamento de cobertura visitável (sobre IS), de cima para baixo, chapa xadrez estriada de 8 mm, barreira pára-vapor, isolamento em lã mineral com 6 cm, e guardada pó em placa de gesso lisa.	22,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor. Solicita-se ainda esclarecimento relativamente à estrutura de suporte a considerar para a execução do revestimento da cobertura.	50,00	28,00
2.1.2.2.4.3 Fornecedor e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 25 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	75,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas.		
2.1.2.2.4.4 Fornecedor e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 12 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e uma porta de abrir de 1 x 2,5 metros.	36,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas.		



7/18

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.2.2.4.5 Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 8 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	24,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas.		
2.1.2.2.4.6 Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 5 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros e duas portas de abrir de 1 x 2,5 metros.	15,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas.		
2.1.2.2.4.7 Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 15 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e porta de abrir com duas folhas de 1,2 x 2,5 metros.	45,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do pormenor de fixação das divisórias de vidro e localização nas peças desenhadas.		
2.1.2.2.4.8 Fornecimento e assentamento de portas e janelas de madeira na parede existente, em madeira maciça e vidro temperado, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	14,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características.		
2.1.2.2.4.9 Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	40,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de pedra a considerar.	250,00	210,00



Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.2.2.4.10 Fornecimento e assentamento de pavimentos interiores, de baixo para cima, placa de gesso lisa tipo Aquapanel, isolamento lã de rocha 4 cm, estrutura metálica, base em placa OSB e acabamento em folhas de madeira maciça de pinho, com proteção ao desgaste, AC4, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	90,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor. Solicita-se ainda esclarecimento relativamente à estrutura de suporte a considerar para a execução do pavimento.	300,00	210,00
2.1.2.2.4.11 Fornecimento e assentamento de paredes de pladur duplas com lã de rocha interior de 6 cm, do tipo "Aquapanel" ou equivalente, com pintura exterior e revestimento interior em lâmina de fenólico de cor cinza claro.	24,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação da localização nas peças desenhadas.	35,00	11,00
2.1.2.2.4.12 Fornecimento e assentamento de duas portas de correr, em CPL cinza claro, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	4,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do mapa de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características.		
2.1.2.2.4.13 Fornecimento e assentamento de sinalética "IS+SM+HSF", 3 sinais em aço escovado 15 x 25 cm.	3,00	UN			
2.1.2.2.4.14 Fornecimento e assentamento de louças sanitárias e equipamentos, do tipo "Sanindusa" ou equivalente, de encastrar, sendo: 2 chuveiros, 2 sanitas e dois lavatórios, dois kits de acessibilidade "WCCare" ou equivalente e incluindo 3 porta rolos, 2 dispensadores de sabão, 2 dispensadores de toalhetes e 4 caixotes de lixo.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação das marcas / referências a considerar para cada um dos equipamentos.		
2.1.2.2.4.15 Fornecimento e assentamento de escada exterior metálica, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades		
2.1.2.2.4.16 Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respetivas características		




Art. Designação

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.2.2.4.17 Fornecimento e montagem de gradeamento em ferro pintado em varandas e passadiços do piso superior, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	11,00	m	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respetivas características, bem como, desenho de norma	35,00	24,00

OMISSÃO Varandas e passadiços do piso superior

OMISSÃO Pintura de tetos falsos

OMISSÃO Degraus para acesso à Sala 1

OMISSÃO Degraus para acesso à Sala 2 (Piso Superior)

OMISSÃO Isolamento XPS 6 cm de acordo com o projeto acústico

OMISSÃO Placas de OSB 4 - 18 mm de acordo com o projeto acústico

2.1.3 FUNdações e Estruturas

2.1.3.1 FUNdações

2.1.3.1.1 Fornecimento e execução de betão armado, C25/30, classe de exposição XC2 com armaduras em aço A400NR.SD, vibrado e colocado, incluindo cofragens, pintura de proteção, tela sob as FUNdações, escoramentos, trabalhos e fornecimentos, em formação de elementos estruturais sendo:

2.1.3.1.1.1 Em FUNdações de Pilares

2.1.3.1.1.2 Em FUNdações de Escadas

OMISSÃO Vigas de fundação

OMISSÃO Betão de limpeza

2.1.3.2 Estruturas

5,00	m3		20,00	15,00
1,00	m3		5,00	4,00
	m3			
	m3			



Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.3.2.1 Fornecimento e assentamento de estruturas metálicas em aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluído pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, sendo os seguintes perfis estruturais:					
2.1.3.2.1.1 Espaços Sociais					
2.1.3.2.1.1.1 HEB240	966,00	kg		1 449,00	483,00
2.1.3.2.1.1.2 HEB200	2 036,00	kg		3 054,00	1 018,00
2.1.3.2.1.1.3 IPE240	1 412,00	kg		2 118,00	706,00
2.1.3.2.1.1.4 IPE160	3 348,00	kg		5 022,00	1 674,00
2.1.3.2.1.1.5 IPE120	1 611,00	kg		2 416,50	805,50
2.1.3.2.1.2 Recepção					
2.1.3.2.1.2.1 UNP120	307,00	kg		460,50	153,50
2.1.3.2.1.2.2 Perfil oco retangular 120x60x5	485,00	kg		727,50	242,50
2.1.3.2.1.2.3 Perfil oco quadrado 60x60x5	322,00	kg		483,00	161,00
2.1.3.2.1.3 Sala Administrativa					
2.1.3.2.1.3.1 UNP120	292,00	kg		438,00	146,00
2.1.3.2.1.3.2 Perfil oco retangular 120x60x5	461,00	kg		691,50	230,50
2.1.3.2.1.3.3 Perfil oco quadrado 60x60x5	306,00	kg		459,00	153,00
2.1.3.2.1.4 Capela					
2.1.3.2.1.4.1 UNP160	593,00	kg		889,50	296,50
2.1.3.2.1.4.2 UNP120	271,00	kg		406,50	135,50
2.1.3.2.1.4.3 Perfil oco retangular 160x80x5	1 112,00	kg		1 668,00	556,00
2.1.3.2.1.4.4 Perfil oco quadrado 80x80x5	785,00	kg		1 177,50	392,50
2.1.3.2.1.4.5 Perfil oco retangular 120x60x5	373,00	kg		559,50	186,50
2.1.3.2.1.4.6 Perfil oco quadrado 60x60x5	239,00	kg		358,50	119,50
2.1.3.2.1.5 Espaço Interpretativo					
2.1.3.2.1.5.1 UNP160	445,00	kg		667,50	222,50
2.1.3.2.1.5.2 UNP120	615,00	kg		922,50	307,50
2.1.3.2.1.5.3 Perfil oco retangular 160x80x5	2 463,00	kg		3 694,50	1 231,50
2.1.3.2.1.5.4 Perfil oco retangular 120x60x5	304,00	kg		456,00	152,00
OMISSÃO Fixação Hilti HIT 10-120		un			
OMISSÃO Fixação Hilti HIT 12-120		un			
OMISSÃO Placas de amarração, pernos, sikagrout		kg			

2.1.4 Instalações e Equip. de Águas e Esgotos

2.1.4.1 Rede de Abastecimento de Água

2.1.4.1.1 Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.

1,00 vg De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respetivas características

[Handwritten signature]
Santos

[Handwritten signature]

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.4.1.2 Fornecimento e montagem de equipamento para câmara de manobras, incluindo filtros cloro e ph, dispositivo de controlo de pressão, bomba de serviço e bomba de reserva do tipo "GrUNdfos" ou equivalente, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor, bem como, definição da referência / características da bomba a considerar		
2.1.4.1.3 Fornecimento e assentamento de tubagem enterrada em PEAD PN10, DN32	60,00	ml		150,00	90,00
2.1.4.1.4 Fornecimento e assentamento de termoacumulador elétrico para produção de AQS, de 150 Litros, e todos os trabalhos e acessórios necessários.	1,00	UN			
2.1.4.1.5 Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 25 mm.	24,00	ml		50,00	26,00
2.1.4.1.6 Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 20 mm.	18,00	ml		40,00	22,00

OMISSÃO Abertura e tapamento de valas

ml

2.1.4.2 Rede de Drenagem de Águas Residuais

2.1.4.2.1 Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN90	18,00	ml		40,00	22,00
2.1.4.2.2 Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN50	18,00	ml		40,00	22,00
2.1.4.2.3 Fornecimento e assentamento de caixa de reUNIão incluindo todos os trabalhos necessários para estanquidade e estabilidade.	1,00	UN			
2.1.4.2.4 Fornecimento e execução de câmara de visita em betão conforme desenho de pormenor, com tampa com fecho da classe C250, equipada com bomba de águas residuais do tipo "GrUNdfos UNilift" ou equivalente, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, e funcionamento.	1,00	UN	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor, bem como, definição da referência / características da bomba a considerar		
2.1.4.2.5 Fornecimento e instalações de conduta adutora de águas residuais em PEAD PN16 DN75, incluindo todos os trabalhos necessários *a sua estabilidade e estanquidade.	60,00	ml		150,00	90,00
2.1.4.2.6 Fornecimento e assentamento de fossa séptica estanque do tipo "Ecodepur VT 10 PL", ou equivalente volume de 10000 litros, incluindo escavação, tapamento, sinalização, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	1,00	UN			

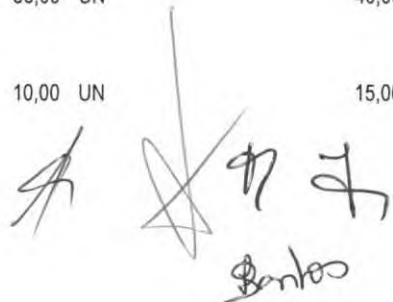
OMISSÃO Abertura e tapamento de valas

ml



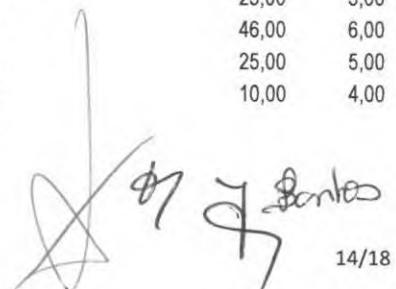
12/18

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.4.3 Rede de Drenagem de Águas Pluviais					
2.1.4.3.1 Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, incluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
OMISSÃO Caleiras					
2.1.5 Instalações e Equipamentos Elétricos					
2.1.5.1 Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
2.1.5.1.1 VV/XV/XZ1 3G1,5	550,00	ml		632,50	82,50
2.1.5.1.2 VV/XV/XZ1 3G2,5	300,00	ml		345,00	45,00
2.1.5.1.3 VV/XV/XZ1 3G4	170,00	ml		195,50	25,50
2.1.5.1.4 H07V-R 1G16	20,00	ml		23,00	3,00
2.1.5.1.5 VV/XV/XZ1 4x1,5	100,00	ml		115,00	15,00
2.1.5.2 Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
2.1.5.2.1 VD Ø 25 MHL	300,00	ml		345,00	45,00
2.1.5.2.2 PEAD Ø 50	270,00	ml		310,50	40,50
2.1.5.2.3 PEAD Ø 75	20,00	ml		23,00	3,00
2.1.5.3 Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem e derivação com todos os acessórios necessários:					
2.1.5.3.1 Duplo fUNdo	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
2.1.5.3.2 Caixas de derivação	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
2.1.5.3.3 Caixa medição de terra	1,00	UN		5,00	4,00
2.1.5.4 Fornecimento e montagem de aparelhagem da série "MOSAIC Branco da LEGRAND", ou equivalente em qualidade e preço, sendo:					
2.1.5.4.1 Interruptores	1,00	UN		5,00	4,00
2.1.5.4.2 Tomadas tipo schuko com alvéolos protegidos rede normal instaladas em caixa de fUNdo duplo	62,00	UN		70,00	8,00
2.1.5.5 Fornecimento e montagem de armaduras e calhas electrificadas conforme CE e equipadas com lâmpadas:					
2.1.5.5.1 LUMINÁRIA INTERIOR LED 36W - PHILIPS ou equivalente em qualidade e preço	40,00	UN		45,00	5,00
2.1.5.5.2 LUMINÁRIA LED EXTERIOR 36W	36,00	UN		40,00	4,00
2.1.5.6 Fornecimento e montagem de armaduras de emergência electrificadas conforme CE:					
2.1.5.6.1 Bloco Autónomo ELIL 04 04014-01 M/60m - EEE	10,00	UN		15,00	5,00



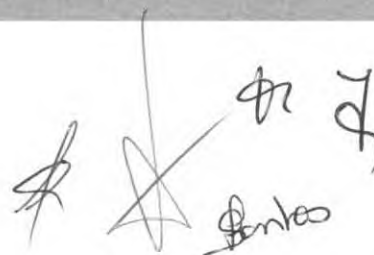
Handwritten signatures and initials, including the name "Bento" at the bottom.

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.1.5.7 Fornecimento e montagem de quadros eléctricos incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom funcionamento conforme CE:					
2.1.5.7.1 Quadro Eléctrico classe II 50 módulos	2,00	UN			
2.1.5.7.2 Quadro Eléctrico classe II 28 módulos	2,00	UN			
2.1.5.7.3 Cx. Contador + Diferencial	1,00	UN			
2.1.5.7.4 Cx. Portinhola P100 Equipada	1,00	UN			
2.1.5.8 Fornecimento e montagem de aparelhagem de corte e protecção para circuitos de baixa tensão incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom funcionamento conforme CE:					
2.1.5.8.1 DisjUNtor Modular 3KA 1P 10A	25,00	UN		30,00	5,00
2.1.5.8.2 DisjUNtor Modular 3KA 1P 16A	25,00	UN		30,00	5,00
2.1.5.8.3 Interruptor Seccionador 4P - 40A	1,00	UN		3,00	2,00
2.1.5.8.4 Interruptor Seccionador 4P - 25/300A	1,00	UN		3,00	2,00
2.1.5.8.5 Interruptor Seccionador 2P - 40A/30mA	1,00	UN		3,00	2,00
2.1.5.8.6 Interruptor Seccionador 2P - 40A/300mA	2,00	UN		5,00	3,00
2.1.5.8.7 Interruptor Modular 3KA 1P 16A	15,00	UN		20,00	5,00
2.1.5.9 Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom funcionamento.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
OMISSÃO Abertura e tapamento de valas		ml			
2.1.6 Instalações e Equip. de TelecomUNicações					
2.1.6.1 Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	140,00	ml		161,00	21,00
2.1.6.2 Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	1,00	UN			
2.1.6.3 Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15'	1,00	UN			
2.1.6.4 Tomada (TV/R, SAT) Terminal Estrela	6,00	UN			
2.1.6.5 Cabo UTP Categoria 6, Classe E	140,00	ml		161,00	21,00
2.1.6.6 Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	1,00	UN			
2.1.6.7 Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL	1,00	UN			
2.1.6.8 Antena UHF Triple Ax - DIGA TK43E LTE700	1,00	UN			
2.1.6.9 Descarregador Sobretensão Coaxial	1,00	UN			
2.1.6.10 Amp. de Mastro (FM+VHF; UHF) LTE700	1,00	UN			
2.1.6.11 KIT Chumb. em L com base 200mm	1,00	UN			
2.1.6.12 Kit Fonte+Amp. Mastro(FM+BIII/DAB;UHF) c/Filtro LTE	1,00	UN			
2.1.6.13 Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	15,00	ml		17,25	2,25
2.1.6.14 Conector de Compressão p/ RG6	15,00	UN			
2.1.6.15 Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	1,00	UN			
2.1.6.16 Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	1,00	UN			
2.1.6.17 RC-FO	1,00	UN			
2.1.6.18 Tubo mlØ25	154,00	ml		177,10	23,10
2.1.6.19 Tubo mlØ40	20,00	ml		23,00	3,00
2.1.6.20 Tubo PEAD Verde Ø50	40,00	ml		46,00	6,00
2.1.6.21 Caixa Aparelhagem	20,00	UN		25,00	5,00
2.1.6.22 Tomadas RJ45	6,00	UN		10,00	4,00
2.1.6.23 Caixa CAM (250x300x120)	1,00	UN			



14/18

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
OMISSÃO Abertura e tapamento de valas		ml			
2.1.7 Segurança Contra Incêndios					
2.1.7.1 Equipamentos e Acessórios					
2.1.7.1.1 Plantas de Emergência A3 fotoluminescente	6,00	UN			
2.1.7.1.2 Sinalética fotoluminescente de saídas e de equipamento de segurança contra incêndios	30,00	UN			
2.1.7.1.3 Extintores ABC 6kg	10,00	UN			
2.1.7.1.4 Extintores CO2 2kg	10,00	UN			
2.1.7.1.5 Sirene Exterior	1,00	UN			
2.1.7.2 Instalações					
2.1.7.2.1 Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
2.1.7.2.1.1 Cabo JY(ST)2x2x1	300,00	ml		345,00	45,00
2.1.7.2.2 Fornecimento e montagem de tubo/calha em roço ou vala:					
2.1.7.2.2.1 VD Ø 20	300,00	ml		345,00	45,00
2.1.7.2.3 Fornecimento e montagem dos equipamentos do sistema segurança contra risco de incêndio:					
2.1.7.2.3.1 Central de detecção de incêndio endereçável de 1 loop + bateria + interface I/O	1,00	UN			
2.1.7.2.3.2 Detetor óptico endereçável	8,00	UN			
2.1.7.2.3.3 Botoneira de alarme manual endereçável	9,00	UN			
2.1.7.2.3.4 Computador telefónico de alarme	1,00	UN			
2.1.7.2.3.5 Sirenes interiores endereçáveis	1,00	UN			
OMISSÃO Hidrante exterior		UN			
OMISSÃO Rede de abastecimento dos hidrantes exteriores		UN			
OMISSÃO Ponto de encontro		UN			
2.1.8 Instalações e Equipamentos de AVAC					
2.1.8.1 Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
2.1.9 Instalações e Equipamentos de Gás					
2.1.9.1 Caixa de Contador G4 na entrada da propriedade, incluindo todos os acessórios necessários	1,00	UN			
2.1.9.2 Caixa de corte e transição no Centro Interpretativo. incluindo todos os acessórios necessários	1,00	UN			
2.1.9.3 Tubagem Polietileno Diam. 50 mm, em vala	100,00	ml			
2.1.9.4 Tubagem Cobre Diam. 22 mm, no interior, embebida em jUNTas	2,00	ml			
OMISSÃO Abertura e tapamento de valas		ml			
OMISSÃO Projeto da rede de gás		un			
2.2 Trabalhos de Arranjos Exteriores					
2.2.1 Trabalhos Preparatórios					



Art. Designação

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.2.1.1 Limpeza de toda a cobertura vegetal, incluindo ervas, arbustos e árvores, tendo especial cuidado na remoção de arbustos e árvores cuja remoção possa danificar paredes ou outros elementos existentes.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
2.2.1.2 Decapagem de terreno em toda a área de intervenção numa espessura de 20 cm, incluindo remoção de matéria orgânica e de todas as raízes (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	350,00	m3	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização do parecer da DRCC. Solicita-se ainda a indicação da duração e da especificidade das atividades associadas aos trabalhos de arqueologia.	500,00	150,00

2.2.2 Construção Civil em Geral

2.2.2.1 MUROS DE CONTENÇÃO

2.2.2.1.1 Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Limpeza da superfície pétreo com água controlada; Capeamento.	240,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se o seguinte esclarecimento: a quantidade apresentada refere-se à medição do muro ou à medição dos dois lados do muro?		
---	--------	----	--	--	--

2.2.2.2 CALÇADA DE ACESSO AO MOSTEIRO

2.2.2.2.1 Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Remoção de depósitos sedimentares; Limpeza da superfície pétreo com água controlada; Preenchimento do espaçamento entre blocos, se necessário.	160,00	m2		300,00	140,00
2.2.3 Fornecimento e assentamento de pérgola de madeira na zona do tanque, com aproveitamento e tratamento de madeira existente (admindindo que ainda possa existir madeira em condições) e incluindo fixações, ligações, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		

2.2.4 Acessibilidades

2.2.4.1 Fornecimento e assentamento de brita e gravilha (1/2) para formação de corredores de circulação no exterior (altura média de 30 cm), incluindo limpeza dos suportes, espalhamento, compactação e contenção com pedras de alvenaria reaproveitadas das construções existentes.	38,10	m3		65,00	26,90
---	-------	----	--	-------	-------



Handwritten signature and initials, possibly 'Bentes'.

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
2.2.4.2 Fornecimento e assnetamento de lajetas de granito de 5 cm de espessura para pavimento dos caminhos de circulação, com acabamento a pico grosso e jUNtas abertas, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	127,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a considerar, bem como, dimensão das lajetas.	185,00	58,00

3 TRABALHOS FORA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO

3.1 Trabalhos de Construção

Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
3.1.1 Infraestruturas Viárias					
3.1.1.1 Escavação em terreno de consistência média a dura e transporte a vazadouro temporário para posterior reutilização.	90,00	m3		105,00	15,00
3.1.1.2 Aterro com solo selecionado tipo SM compactado com meios pesados em camadas de 20 cm.	225,00	m3		260,00	35,00
3.1.1.3 Fornecimento e assentamento de guarda-corpos em madeira tratada incluindo fixações, tratamento e todos os trabalhos necessários.	75,00	ml	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de pormenor.	86,25	11,25
3.1.1.4 Base de pavimento em camda de ABGE com 10 cm, compactada	450,00	m2		520,00	70,00
3.1.1.5 Fornecimento e assentamento de pavimento de granito da região, em cubos 10x10cm, incluindo areia de assentamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	430,00	m2	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a considerar	500,00	70,00
3.1.1.6 Fornecimento e assnetamento de lancil em granito da região, 20x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	90,00	ml	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a considerar	105,00	15,00
3.1.1.7 Fornecimento e assnetamento de guia em granito da região, 12x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	90,00	ml	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a considerar	105,00	15,00
3.1.1.8 Fornecimento e assentamento de caleira com revestimento final em cubos de granito, incluindo todos os trabalhos necessários.	95,00	ml	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a considerar	115,00	20,00



Art. Designação	Quant.	Un.	Observações	Quant. Medida	Diferença
3.1.1.9 Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante.	1,00	vg	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		
3.1.1.10 Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, incluindo poste, fixação, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e estabilidade (sinais A16B, B2 e C13).	3,00	UN			
3.1.2 Instalações e Equipamentos Elétricos					
3.1.2.1 Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
3.1.2.1.1 VV/XV/XZ1 3G2,5	70,00	ml		80,50	10,50
3.1.2.2 Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
3.1.2.2.1 PEAD Ø 75	90,00	ml		103,50	13,50
3.1.3 Fornecimento, Montagem e Electrificação de ColUNas metálicas SHUFFLE 360°. Características mecânicas: Luminária de forma cilíndrica, com corpo e tampa integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706, Acabamento com utilização do processo de pintura eletrostática, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 60µm; O difusor é em policarbonato transparente; Índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 segundo IEC EN 62262; Gestão térmica através da separação física em compartimentos independentes do bloco ótico e do bloco dos acessórios eletrónicos, que inclui todas as cablagens, o driver e outros componentes eletrónicos.	6,00	UN			

3.2 Trabalhos de Arranjos Exteriores

3.2.1 Limpeza do terreno envolvente incluído no protocolo, incluindo corte de arbustos e árvores para garantir os afastamentos definidos na legislação, incluindo estabelecimentos e sinalização de percursos pedestres, proteção de linhas ou pontos de água, proteção de taludes ou muros contra quedas em altura, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários..	48 000,00	m2			
3.2.2 Decapagem de terreno (0,25m) na zona de construção do acesso e da placa de estacionamento.	110,00	m3		200,00	90,00

ESCLARECIMENTOS

Solicita-se a disponibilização das medições detalhadas.

Solicita-se a atualização/retificação do valor do preço base do procedimento.

Solicita-se a disponibilização da lista de medições arredondada a duas casas decimais.

Coimbra, 31 de Dezembro de 2021,

[João José Rodrigues Nobre e Neves Oliveira, na qualidade de representante legal da Certificoimbra – Engenharia, Construção e Certificação Energética, Unipessoal Lda]

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTRÓI-SE"

Município de Penalva do Castelo**PE21-44**

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
1	ESTALEIRO					
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.	vg	1,00	1,00		
1.2	Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde.	vg	1,00	1,00		
1.3	Implementação e desenvolvimento do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	vg	1,00	1,00		
1.4	Elaboração de telas finais, conforme legislação em vigor.	vg	1,00	1,00		
1.5	Execução de limpeza final da obra, incluindo todos os trabalhos necessários e remoção a depósito do adjudicatário dos produtos sobranes.	vg	1,00	1,00		
2	TRABALHOS DENTRO DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO					
2.1	Trabalhos de Construção					
2.1.1	Trabalhos Preparatórios					
2.1.1.1	Demolição das estruturas em madeira anexas ao conjUNto a E e a SO, identificadas como capoeiras; Remoção das caixilharias das janelas e placas de chapa presentes nos conjUNtos a este, sudoeste e noroeste; Demolição das coberturas de cada conjUNto por apresentarem elevado risco de decaimento/derrocada, advinda do mau estado de conservação das estruturas em madeira que suportam as telhas e, consequentemente, de um futuro reaproveitamento precário.	vg	1,00	1,00		Solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.
2.1.1.2	Escavação em terreno de consistência média a dura para abertura de fUNdações, incluindo implantação, entivação, escoramento, bombagem e esgoto de eventuais águas afluentes, carga, transporte a vazadouro temporário do adjudicatário dos produtos sobranes, e ainda aterro na caixa das sapatas e todos os trabalhos complementares (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	m3	48,00	48,00		
2.1.2	Construção Civil em Geral					
2.1.2.1	Obras de Restauro de Elementos Arquitetónicos Existentes					
2.1.2.1.1	IGREJA					
2.1.2.1.1.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados, soltos ou em risco de destacamento; Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; Revisão das áreas de empena; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e JUNtas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos fUNcionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria dos panos interiores; Refechamento de JUNtas nos panos exteriores e áreas de cantaria; Execução de reboco nos panos interiores; Pintura das áreas de reboco executadas.	m2	121,00	200,00	79,00	
2.1.2.1.2	CONJUNTO A ESTE (E) \\"Centro Interpretativo\"/>					
2.1.2.1.2.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material provenientes da derrocada de parte cobertura; Remoção de materiais estranhos ao conjUNto; Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura; Remoção de preenchimentos e JUNtas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos fUNcionais e remoção dos elementos disfUNcionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Refechamento de JUNtas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	m2	96,00	130,00	34,00	
2.1.2.1.3	CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)					

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTRÓI-SE"

Município de Penalva do Castelo

PE21-44

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
2.1.2.1.3.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimento em madeira; Revisão das áreas de empena; Revisão estrutural do telheiro do tanque; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Tratamento de elementos em madeira; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	m2	50,00	75,00	25,00	
2.1.2.1.4	CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"					
2.1.2.1.4.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimentos em madeira; Revisão das áreas de empena; Remoção de materiais estranhos ao conjunto; Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; Regularização da alvenaria de panos interiores/exteriores para a aplicação de reboco; Tratamento de elementos em madeira; Assentamento/consolidação das áreas de derrube; Tratamento da chaminé em tijolo burro; Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria; Execução de reboco nos panos de alvenaria regularizada; Pintura das áreas de reboco executadas.	m2	228,00	360,00	132,00	
2.1.2.2	Obras de Construção de novos elementos arquitetónicos					
2.1.2.2.1	IGREJA					
2.1.2.2.1.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, constituída por, de cima para baixo: telha de aba e canudo, ripas, subtelha, isolamento em lâ mineral de 6 cm, e guarda-pó em ripas de madeira de pinho	m2	174,92	190,00	15,08	
2.1.2.2.1.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira maciça tratada e protegida conforme alçado, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de altar em madeira nobre, suspenso por elementos metálicos rígidos a partir da estrutura do teto, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	UN	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.1.4	Fornecimento e assentamento de conjunto sacrário / relicário e base para divindade, incluindo fixação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	UN	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.2	CONJUNTO A ESTE (E) "Centro Interpretativo"					
2.1.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	115,20	135,00	19,80	
2.1.2.2.2.2	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidrotemperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 3,7 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	11,10	12,00	0,90	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.2.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4,1 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	12,30	15,00	2,70	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTRÓI-SE"

Município de Penalva do Castelo

PE21-44

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
2.1.2.2.2.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	m2	12,00	14,00	2,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.2.5	Fornecimento e assentamento de porta de madeira no tardo, em madeira maciça, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	2,00	4,00	2,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.2.6	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, JUNTas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	96,00	120,00	24,00	
2.1.2.2.3	CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)					
2.1.2.2.3.1	Fornecimento e assentamento de vigas de madeira tratada, reaproveitada do existente, na cumeeira, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e fixação.	ml	6,00	8,00	2,00	
2.1.2.2.3.2	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lã mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	60,00	68,00	8,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.3.3	Fornecimento e assentamento de portas de madeira e vidro temperado, conforme alçados, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e assentamento.	UN	2,00	2,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.3.4	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.3.5	Fornecimento e montagem de lettering "Um pedaço de História de Portugal, Santo Sepulcro", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.3.6	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, JUNTas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	50,00	60,00	10,00	
2.1.2.2.4	CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"					
2.1.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de cobertura invertida, de cima para baixo, camarinha de zinco pré-patinado, barreira pára-vapor, isolamento em lã mineral com 6 cm, e guarda placa de gesso perfurada com isolamento de lã-de-rocha.	m2	90,00	98,00	8,00	
2.1.2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de cobertura visitável (sobre IS), de cima para baixo, chapa xadrez estriada de 8 mm, barreira pára-vapor, isolamento em lã mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa.	m2	22,00	28,00	6,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 25 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	m2	75,00	80,00	5,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 12 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e uma porta de abrir de 1 x 2,5 metros.	m2	36,00	41,00	5,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.5	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 8 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	m2	24,00	27,00	3,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.6	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 5 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros e duas portas de abrir de 1 x 2,5 metros.	m2	15,00	18,00	3,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.7	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos essenciais ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 15 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e porta de abrir com duas folhas de 1,2 x 2,5 metros.	m2	45,00	49,00	4,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.8	Fornecimento e assentamento de portas e janelas de madeira na parede existente, em madeira maciça e vidro temperado, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	14,00	19,00	5,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTROÍ-SE"

Município de Penalva do Castelo

PE21-44

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
2.1.2.2.4.9	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, de 5 cm de espessura, JUNTAS abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	40,00	50,00	10,00	
2.1.2.2.4.10	Fornecimento e assentamento de pavimentos interiores, de baixo para cima, placa de gesso lisa tipo Aquapanel, isolamento lã de rocha 4 cm, estrutura metálica, base em placa OSB e acabamento em folhas de madeira maciça de pinho, com proteção ao desgaste, AC4, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	m2	90,00	98,00	8,00	
2.1.2.2.4.11	Fornecimento e assentamento de paredes de pladur duplas com lã de rocha interior de 6 cm, do tipo "Aquapanel" ou equivalente, com pintura exterior e revestimento interior em lâmina de fenólico de cor cinza claro.	m2	24,00	34,00	10,00	
2.1.2.2.4.12	Fornecimento e assentamento de duas portas de correr, em CPL cinza claro, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	m2	4,00	4,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.13	Fornecimento e assentamento de sinalética "IS+ISM+ISF", 3 sinais em aço escovado 15 x 25 cm.	UN	3,00	3,00		
2.1.2.2.4.14	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias e equipamentos, do tipo "Sanindusa" ou equivalente, de encastrar, sendo: 2 chuveiros, 2 sanitas e dois lavatórios, dois kits de acessibilidade "WCCare" ou equivalente e incluindo 3 porta rolos, 2 dispensadores de sabão, 2 dispensadores de toalhetes e 4 caixotes de lixo.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.15	Fornecimento e assentamento de escada exterior metálica, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.16	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.2.2.4.17	Fornecimento e montagem de gradeamento em ferro pintado em varandas e passadiços do piso superior, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	ml	11,00	15,00	4,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.3	FUNdações e Estruturas					
2.1.3.1	FUNdações					
2.1.3.1.1	Fornecimento e execução de betão armado, C25/30, classe de exposição XC2 com armaduras em aço A400NR SD, vibrado e colocado, incluindo cofragens, pintura de proteção, tela sob as FUNdações, escoramentos, trabalhos e fornecimentos, em formação de elementos estruturais sendo:					
2.1.3.1.1.1	Em FUNdações de Pilares	m3	5,00	10,00	5,00	
2.1.3.1.1.2	Em FUNdações de Escadas	m3	1,00	3,00	2,00	
2.1.3.2	Estruturas					
2.1.3.2.1	Fornecimento e assentamento de estruturas metálicas em aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluído pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, sendo os seguintes perfis estruturais:					
2.1.3.2.1.1	Espaços Sociais					
2.1.3.2.1.1.1	HEB240					
1		kg	966,00	1 150,00	184,00	
2.1.3.2.1.1.2	HEB200					
2		kg	2036,00	2 350,00	314,00	
2.1.3.2.1.1.3	IPE240					
3		kg	1412,00	1 615,00	203,00	
2.1.3.2.1.1.4	IPE160					
4		kg	3348,00	4 075,00	727,00	
2.1.3.2.1.1.5	IPE120					
5		kg	1611,00	1 975,00	364,00	
2.1.3.2.1.2	Receção					
2.1.3.2.1.2.1	UNP120					
1		kg	307,00	407,00	100,00	
2.1.3.2.1.2.2	Perfil oco retangular 120x60x5					
2		kg	485,00	685,00	200,00	
2.1.3.2.1.2.3	Perfil oco quadrado 60x60x5					
3		kg	322,00	472,00	150,00	
2.1.3.2.1.3	Sala Administrativa					
2.1.3.2.1.3.1	UNP120					
1		kg	292,00	350,00	58,00	
2.1.3.2.1.3.2	Perfil oco retangular 120x60x5					
2		kg	461,00	520,00	59,00	
2.1.3.2.1.3.3	Perfil oco quadrado 60x60x5					
3		kg	306,00	460,00	154,00	
2.1.3.2.1.4	Capela					

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTRÓI-SE"

Município de Penalva do Castelo**PE21-44**

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
2.1.3.2.1.4.1	UNP160	kg	593,00	725,00	132,00	
2.1.3.2.1.4.2	UNP120	kg	271,00	205,00	-66,00	
2.1.3.2.1.4.3	Perfil oco retangular 160x80x5	kg	1112,00	1 320,00	208,00	
2.1.3.2.1.4.4	Perfil oco quadrado 80x80x5	kg	785,00	890,00	105,00	
2.1.3.2.1.4.5	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	373,00	400,00	27,00	
2.1.3.2.1.4.6	Perfil oco quadrado 60x60x5	kg	239,00	300,00	61,00	
2.1.3.2.1.5	Espaço Interpretativo					
2.1.3.2.1.5.1	UNP160	kg	445,00	520,00	75,00	
2.1.3.2.1.5.2	UNP120	kg	615,00	810,00	195,00	
2.1.3.2.1.5.3	Perfil oco retangular 160x80x5	kg	2463,00	3 100,00	637,00	
2.1.3.2.1.5.4	Perfil oco retangular 120x60x5	kg	304,00	340,00	36,00	
2.1.4	Instalações e Equip. de Águas e Esgotos					
2.1.4.1	Rede de Abastecimento de Água					
2.1.4.1.1	Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.4.1.2	Fornecimento e montagem de equipamento para câmara de manobras, incluindo filtros cloro e ph, dispositivo de controlo de pressão, bomba de serviço e bomba de reserva do tipo "GrUNdfos" ou equivalente, e todos os trabalhos, materisi e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e fUNcionamento.	vg	1,00	1,00		
2.1.4.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem enterrada em PEAD PN10, DN32	ml	60,00	66,00	6,00	
2.1.4.1.4	Fornecimento e assentamento de termoacumulador elétrico para produção de AQS, de 150 Litros, e todos os trabalhos e acessórios necessários.	UN	1,00	1,00		
2.1.4.1.5	Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 25 mm.	ml	24,00	37,00	13,00	
2.1.4.1.6	Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 20 mm.	ml	18,00	29,00	11,00	
2.1.4.2	Rede de Drenagem de Águas Residuais					
2.1.4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN90	ml	18,00	30,00	12,00	
2.1.4.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN50	ml	18,00	26,00	8,00	
2.1.4.2.3	Fornecimento e assentamento de caixa de reUNIão incluindo todos os trabalhos necessários para estanquidade e estabilidade.	UN	1,00	2,00	1,00	
2.1.4.2.4	Fornecimento e execução de câmara de visita em betão conforme desenho de pormenor, com tampa com fecho da classe C250, equipada com bomba de águas residuais do tipo "GrUNdfos UNilift" ou equivalente, e todos os tralbahos necessários ao seu perfeito acabamento, e fUNcionamento.	UN	1,00	2,00	1,00	
2.1.4.2.5	Fornecimento e instalações de conduta adutora de águas residuais em PEAD PN16 DN75, incluindo todos os trbalhos necessários *a sua estabilidade e estanquidade.	ml	60,00	80,00	20,00	
2.1.4.2.6	Fornecimento e assentamento de fossa séptica estanque do tipo "Ecodepur VT 10 PL", ou equivalente volume de 10000 litros, incluindo escavação, tapamento, sinalização, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	UN	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.4.3	Rede de Drenagem de Águas Pluviais					
2.1.4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, ncluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações	vg	1,00	1,00		Solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas. Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.1.5	Instalações e Equipamentos Elétricos					
2.1.5.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTRÓI-SE"

Município de Penalva do Castelo

PE21-44

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
2.1.5.1.1	VV/XV/XZ1 3G1,5	ml	550,00	700,00	150,00	
2.1.5.1.2	VV/XV/XZ1 3G2,5	ml	300,00	500,00	200,00	
2.1.5.1.3	VV/XV/XZ1 3G4	ml	170,00	250,00	80,00	
2.1.5.1.4	H07V-R 1G16	ml	20,00	35,00	15,00	
2.1.5.1.5	VV/XV/XZ1 4x1,5	ml	100,00	150,00	50,00	
2.1.5.2	Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
2.1.5.2.1	VD Ø 25 MHL	ml	300,00	400,00	100,00	
2.1.5.2.2	PEAD Ø 50	ml	270,00	350,00	80,00	
2.1.5.2.3	PEAD Ø 75	ml	20,00	30,00	10,00	
2.1.5.3	Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem e derivação com todos os acessórios necessários:					
2.1.5.3.1	Duplo fUNdo	vg	1,00	1,00		Solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.
2.1.5.3.2	Caixas de derivação	vg	1,00	1,00		Solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.
2.1.5.3.3	Caixa medição de terra	UN	1,00	2,00	1,00	
2.1.5.4	Fornecimento e montagem de aparelhagem da série "MOSAIC Branco da LEGRAND", ou equivalente em qualidade e preço, sendo::					
2.1.5.4.1	Interruptores	UN	1,00	2,00	1,00	
2.1.5.4.2	Tomadas tipo schuko com alvéolos protegidos rede normal instaladas em caixa de fUNdo duplo	UN	62,00	82,00	20,00	
2.1.5.5	Fornecimento e montagem de armaduras e calhas electrificadas conforme CE e equipadas com lâmpadas:					
2.1.5.5.1	LUMINÁRIA INTERIOR LED 36W - PHILIPS ou equivalente em qualidade e preço	UN	40,00	50,00	10,00	
2.1.5.5.2	LUMINÁRIA LED EXTERIOR 36W	UN	36,00	46,00	10,00	
2.1.5.6	Fornecimento e montagem de armaduras de emergência electrificadas conforme CE:					
2.1.5.6.1	Bloco Autónomo ELIL 04 04014-01 M/60m - EEE	UN	10,00	20,00	10,00	
2.1.5.7	Fornecimento e montagem de quadros eléctricos incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom fUNcionamento conforme CE:					
2.1.5.7.1	Quadro Eléctrico classe II 50 módulos	UN	2,00	2,00		
2.1.5.7.2	Quadro Eléctrico classe II 28 módulos	UN	2,00	2,00		
2.1.5.7.3	Cx. Contador + Diferencial	UN	1,00	1,00		
2.1.5.7.4	Cx. Portinhola P100 Equipada	UN	1,00	1,00		
2.1.5.8	Fornecimento e montagem de aparelhagem de corte e protecção para circuitos de baixa tensão incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom fUNcionamento conforme CE:					
2.1.5.8.1	DisjUNtor Modular 3KA 1P 10A	UN	25,00	25,00		
2.1.5.8.2	DisjUNtor Modular 3KA 1P 16A	UN	25,00	25,00		
2.1.5.8.3	Interruptor Seccionador 4P - 40A	UN	1,00	1,00		
2.1.5.8.4	Interruptor Seccionador 4P - 25/300A	UN	1,00	1,00		
2.1.5.8.5	Interruptor Seccionador 2P - 40A/30mA	UN	1,00	1,00		
2.1.5.8.6	Interruptor Seccionador 2P - 40A/300mA	UN	2,00	2,00		
2.1.5.8.7	Interruptor Modular 3KA 1P 16A	UN	15,00	15,00		
2.1.5.9	Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom fUNcionamento.	vg	1,00	1,00		Solicita-se a disponibilização das quantidades discriminadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.
2.1.6	Instalações e Equip. de TelecomUNicações					
2.1.6.1	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	ml	140,00	140,00		
2.1.6.2	Aro/Porta Equipado AT1 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	UN	1,00	1,00		
2.1.6.3	Caixa Base Dupla AT1 3 Play Série 15'	UN	1,00	1,00		
2.1.6.4	Tomada (TV/R, SAT) Terminal Estrela	UN	6,00	6,00		
2.1.6.5	Cabo UTP Categoria 6, Classe E	ml	140,00	140,00		
2.1.6.6	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	UN	1,00	1,00		
2.1.6.7	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL	UN	1,00	1,00		
2.1.6.8	Antena UHF Triple Ax - DIGA TK43E LTE700	UN	1,00	1,00		
2.1.6.9	Descarregador Sobretensão Coaxial	UN	1,00	1,00		
2.1.6.10	Amp. de Mastro (FM+VHF; UHF) LTE700	UN	1,00	1,00		
2.1.6.11	KIT Chumb. em L com base 200mm	UN	1,00	1,00		
2.1.6.12	Kit Fonte+Amp. Mastro(FM+BIII/DAB;UHF) c/Filtro LTE	UN	1,00	1,00		
2.1.6.13	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	ml	15,00	15,00		
2.1.6.14	Conector de Compressão p/ RG6	UN	15,00	15,00		
2.1.6.15	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	UN	1,00	1,00		
2.1.6.16	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	UN	1,00	1,00		
2.1.6.17	RC-FO	UN	1,00	1,00		
2.1.6.18	Tubo mlØ25	ml	154,00	154,00		
2.1.6.19	Tubo mlØ40	ml	20,00	20,00		

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTROÍ-SE"

Município de Penalva do Castelo

PE21-44

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
2.1.6.20	Tubo PEAD Verde Ø50	ml	40,00	40,00		
2.1.6.21	Caixa Aparelhagem	UN	20,00	20,00		
2.1.6.22	Tomadas RJ45	UN	6,00	6,00		
2.1.6.23	Caixa CAM (250x300x120)	UN	1,00	1,00		
2.1.7	Segurança Contra Incêndios					
2.1.7.1	Equipamentos e Acessórios					
2.1.7.1.1	Plantas de Emergência A3 fotoluminescente	UN	6,00	6,00		
2.1.7.1.2	Sinalética fotoluminescente de saídas e de equipamento de segurança contra incêndios	UN	30,00	30,00		
2.1.7.1.3	Extintores ABC 6kg	UN	10,00	10,00		
2.1.7.1.4	Extintores CO2 2kg	UN	10,00	10,00		
2.1.7.1.5	Sirene Exterior	UN	1,00	1,00		
2.1.7.2	Instalações					
2.1.7.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
2.1.7.2.1.1	Cabo JY(ST)2x2x1	ml	300,00	420,00	120,00	
2.1.7.2.2	Fornecimento e montagem de tubo/calha em roço ou vala:					
2.1.7.2.2.1	VD Ø 20	ml	300,00	400,00	100,00	
2.1.7.2.3	Fornecimento e montagem dos equipamentos do sistema segurança contra risco de incêndio:					
2.1.7.2.3.1	Central de detecção de incêndio endereçável de 1 loop + bateria + interface I/O	UN	1,00	1,00		
2.1.7.2.3.2	Detector óptico endereçável	UN	8,00	10,00	2,00	
2.1.7.2.3.3	Botoneira de alarme manual endereçável	UN	9,00	10,00	1,00	
2.1.7.2.3.4	Comutador telefónico de alarme	UN	1,00	1,00		
2.1.7.2.3.5	Sirenes interiores endereçáveis	UN	1,00	3,00	2,00	
2.1.8	Instalações e Equipamentos de AVAC					
2.1.8.1	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais.	vg	1,00	1,00		
2.1.9	Instalações e Equipamentos de Gás					
2.1.9.1	Caixa de Contador G4 na entrada da propriedade, incluindo todos os acessórios necessários	UN	1,00	1,00		
2.1.9.2	Caixa de corte e transição no Centro Interpretativo. incluindo todos os acessórios necessários	UN	1,00	1,00		
2.1.9.3	Tubagem Polietileno Diam. 50 mm, em vala	ml	100,00	100,00		
2.1.9.4	Tubagem Cobre Diam. 22 mm, no interior, embebida em jUNtas	ml	2,00	2,00		
2.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores					
2.2.1	Trabalhos Preparatórios					
2.2.1.1	Limpeza de toda a cobertura vegetal, incluindo ervas, arbustos e árvores, tendo especial cuidado na remoção de arbustos e árvores cuja remoção possa danificar paredes ou outros elementos existentes.	vg	1,00	1,00		
2.2.1.2	Decapagem de terreno em toda a área de intervenção numa espessura de 20 cm, incluindo remoção de matéria orgânica e de todas as raízes (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia).	m3	350,00	500,00	150,00	
2.2	Construção Civil em Geral					
2.2.2.1	MUROS DE CONTENÇÃO					
2.2.2.1.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Capeamento.	m2	240,00	290,00	50,00	
2.2.2.2	CALÇADA DE ACESSO AO MOSTEIRO					
2.2.2.2.1	Aplicação de herbicida; Aplicação de biocida; Remoção de depósitos sedimentares; Limpeza da superfície pétrea com água controlada; Preenchimento do espaçamento entre blocos, se necessário.	m2	160,00	230,00	70,00	
2.2.3	Fornecimento e assentamento de pérgola de madeira na zona do tanque, com aproveitamento e tratamento de madeira existente (admindno que ainda possa existir madeira em condições) e incluindo fixações, ligações, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	vg	1,00	1,00		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promenor do trabalho a executar
2.2.4	Acessibilidades					
2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de brita e gravilha (1/2) para formação de corredores de circulação no exterior (altura média de 30 cm), incluindo limpeza dos suportes, espalhamento, compactação e contenção com pedras de alvenaria reaproveitadas das construções existentes.	m3	38,10	45,00	6,90	
2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de lajetas de granito de 5 cm de espessura para pavimento dos caminhos de circulação, com acabamento a pico grosso e jUNtas abertas, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	127,00	172,00	45,00	
3	TRABALHOS FORA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO					
3.1	Trabalhos de Construção					
3.1.1	Infraestruturas Viárias					

LISTA DE ERROS E OMISSÕES

CONSIPEL

"O FUTURO CONSTRÓI-SE"

Município de Penalva do Castelo

PE21-44

Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Data Entrega

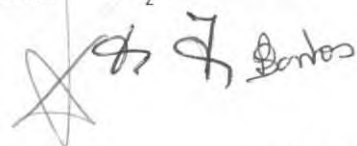
03/01/2022

Código	Designação	Unid.	Quant. Projecto	Quant. CONSIPEL	Diferencial quant.	Observações
3.1.1.1	Escavação em terreno de consistência média a dura e transporte a vazadouro temporário para posterior reutilização.	m3	90,00	101,25	11,25	
3.1.1.2	Aterro com solo selecionado tipo SM compactado com meios pesados em camadas de 20 cm.	m3	225,00	253,12	28,12	
3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de guarda-corpos em madeira tratada incluindo fixações, tratamento e todos os trabalhos necessários.	ml	75,00	84,37	9,37	
3.1.1.4	Base de pavimento em camda de ABGE com 10 cm, compactada	m2	450,00	506,25	56,25	
3.1.1.5	Fornecimento e assentamento de pavimento de granito da região, em cubos 10x10cm, incluindo areia de assentamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	m2	430,00	483,75	53,75	
3.1.1.6	Fornecimento e assnetamento de lancil em granito da região, 20x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	90,00	101,25	11,25	
3.1.1.7	Fornecimento e assnetamento de guia em granito da região, 12x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	90,00	101,25	11,25	
3.1.1.8	Fornecimento e assentamento de caleira com revestimento final em cubos de granito, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	95,00	106,87	11,87	
3.1.1.9	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante.	vg	1,00	1,00		
3.1.1.10	Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, incluindo poste, fixação, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e estabilidade (sinais A16B, B2 e C13).	UN	3,00	3,00		
3.1.2	Instalações e Equipamentos Elétricos					
3.1.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
3.1.2.1.1	VV/XV/XZ1 3G2,5	ml	70,00	100,00	30,00	
3.1.2.2	Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
3.1.2.2.1	PEAD Ø 75	ml	90,00	100,00	10,00	
3.1.3	Fornecimento, Montagem e Electrificação de ColUNas metálicas SHUFFLE 360°. Características mecânicas: Luminária de forma cilíndrica, com corpo e tampa integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706, Acabamento com utilização do processo de pintura eletrostática, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 60µm; O difusor é em policarbonato transparente; Índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 segUNdo IEC EN 62262; Gestão térmica através da separação física em compartimentos independentes do bloco ótico e do bloco dos acessórios eletrónicos, que inclui todas as cablagens, o driver e outros componentes eletrónicos.	UN	6,00	6,00		
3.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores					
3.2.1	Limpeza do terreno envolvente incluído no protocolo, incluindo corte de arbustos e árvores para garantir os afastamentos definidos na legislação, incluindo estabelecimentos e sinalização de percursos pedestres, proteção de linhas ou pontos de água, proteção de taludes ou muros contra quedas em altura, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	m2	48000,00	50 000,00	2 000,00	
3.2.2	Decapagem de terreno (0,25m) na zona de construção do acesso e da placa de estacionamento.	m3	110,00	230,00	120,00	
Omissões						
O. 1	Art.º - O.1 - Fornecimento e execução de fixação dos elementos estruturais metálicos com as paredes de alvenaria, considerando respectivamente:					
O. 1.1	O.1.1 - Consolidação e toda a zona a intervir, para a fixação mecânica	UN		493,00	493,00	
O. 1.2	O.1.2 - Fixação em todos os apoios com as paredes de alvenaria de pedra, conforme pormenor da estabilidade	UN		493,00	493,00	
O. 2	O.2 - Execução de protecção superior das paredes em alvenaria de pedra, com prévia preparação da base e revestimento final em zinco	ml		275,00	275,00	

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

Documento assinado por Vasco Almiro Pereira com poderes para o acto, através de assinatura digital qualificada emitida por DIGITALSIGN

A este valor acresce IVA à taxa legal em Vigor

VASCO ALMIRO
PEREIRAAssinado de forma digital
por VASCO ALMIRO PEREIRA
Dados: 2022.01.03 14:17:37
Z


Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022 DESCRIÇÃO dos TRABALHOS	FC ref CMS		FC ref CNS		FC ref CRT		FC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Perdas Esclar.	Med.	Perdas Esclar.	Med.	Perdas Esclar.	Med.	Perdas Esclar.	
1.	ESTALEIRO Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos. Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde.									1
1.1										1
1.2										1
1.3										1
1.4										1
1.5										1
2.	TRABALHOS DENTRO DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO									
2.1	Trabalhos de Construção									
2.1.1	Trabalhos Preparatórios									
2.1.1.1	Demolição das estruturas em madeira anexas ao conjunto a E e a SO, identificadas como capotas. (consultar o PGR em termos de quantidades estimadas); • Remoção da alvenaria que cingiu as paredes e transporte a vazadouro temporário; • Remoção das caixilarias das janelas e placas de chupa presentes nos conjuntos a este, sudoeste e noroeste; • Demolição das coberturas de cada conjunto por apresentarem elevado risco de decaimento/derrocada, advinda do mau estado de conservação das estruturas em madeira que suportam as telhas e, consequentemente, de um futuro reaproveitamento precário.		Estão em causa quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º.		Solista, solicita a emissão de quantidades de materiais e mão-de-obra para os trabalhos necessários à execução deste tipo de localização nas peças desenhadas.		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades desmontadas, bem como a disponibilização dos meios/detalhados de cada um dos tipos de trabalho necessários à execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas.		Em falta quantidades das rimadas do tipo 43º do CCP - no artº 7º da Portaria 701/H/2008	1
2.1.1.2	Escavação em terreno de consistência média a dura para abertura de fundações, incluindo implantação, enituação, escoramento, bombagem e esgotamento de eventuais águas afluentes, carga, transporte a vazadouro temporário do adjudicatário dos produtos sobranceiros, e ainda aterro na caixa das sapatas e todos os trabalhos complementares (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia). O acompanhamento em termos arqueológicos é garantido pelo Dono de Obra e planeado conforme andamento dos trabalhos com interferência mínima no planeamento do adjudicatário, exceto em caso de eventual achado importante que seja de difícil remoção.			100,00			De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização do trabalho de DRECC a fazer-se ainda a indicação de direção e da especificidade das atividades associadas aos trabalhos de arqueologia.			48,00
2.1.2	Construção Civil em Geral									
2.1.2.1	Obras de Restauro de Elementos Arquitetónicos Existentes									
2.1.2.1.1	• IGREJA									

[Handwritten signature and initials]

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Trancoselos, Penalva do Castelo

Dono Obra: Município de Penalva do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Perfidos Esclar.	Med.	Perfidos Esclar.	Med.	Perfidos Esclar.	
2.1.2.1.1.1	DESCRIÇÃO dos TRABALHOS Recuperação das paredes com: <ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de bicuda;• Reposição de elementos descolados, soltos ou em risco de deslaminamento;• Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura;• Revisão das áreas de empresa;• Estabilização e consolidação de fundas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétrea com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Regularização da alvenaria dos painos interiores;• Refechamento de juntas nos painos exteriores e áreas de cantaria;• Execução de reboco nos painos interiores;• Pintura das áreas de reboco existentes; sendo:	Med. 200	Perfidos Esclar.	Med.	Perfidos Esclar. De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 2011/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades solicitadas, bem como a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias a execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas. Indica-se que a quantidade apresentada se refere a medição em planta do edifício, não correspondendo a execução de trabalhos identificados no artigo. Solicita-se a indicação das quantidades referentes a cada tipo de trabalho especificado neste artigo.	Med.	Perfidos Esclar.	Ampliada a quantificação e colocação, desdobrada em três parciais.
2.1.2.1.1.1	Em paredes existentes e a manter							269,70
2.1.2.1.1.2	Em paredes que é necessário demolir e reconstruir							43,40
2.1.2.1.1.3	Em paredes que é necessário construir							23,50
2.1.2.1.2	• CONJUNTO A ESTE (E) "Centro Interpretativo" Recuperação das paredes com: <ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de bicuda;• Reposição de elementos descolados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material provenientes da deteriorada de parte da cobertura;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétrea com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria; sendo:	Med. 1.300,00	Perfidos Esclar.	Med.	Perfidos Esclar. De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 2011/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades solicitadas, bem como a disponibilização das medições detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias a execução deste artigo e a sua localização nas peças desenhadas. Indica-se que a quantidade apresentada se refere à medição em planta do edifício, não correspondendo a execução de trabalhos identificados no artigo. Solicita-se a indicação das quantidades referentes a cada tipo de trabalho especificado neste artigo.	Med.	Perfidos Esclar.	Ampliada a quantificação e colocação, desdobrada em três parciais.
2.1.2.1.2.1	Em paredes existentes e a manter							199,50
2.1.2.1.2.2	Em paredes que é necessário demolir e reconstruir							35,00

Handwritten signature and initials.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Trancozelos, Penalva do Castelo
 Domo Obra: Município de Penabaz do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

Artº	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		Esclarecimentos / Observações	QUANTIDADE A CONSIDERAR
	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.		
2.1.2.1.2.1.3								30,00
2.1.2.1.3.1	75,00							Anulada a quantificação e colocado, desdobrado em três parciais.
2.1.2.1.3.1.1								
2.1.2.1.3.1.2								
2.1.2.1.3.1.3								
2.1.2.1.4								

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Carla' and another signature that looks like 'PL'.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Trancoso, Penha do Castelo

Dono Obra: Município de Penha do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNIS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
21.2.1.4.1	Recuperação das paredes com: <ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de bicuda;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material resultantes da derrubada de parte da cobertura e pavimentos em madeira;• Revisão das áreas de empresa;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Estabilização e consolidação de fundas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétra com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Regularização da alvenaria de painos interiores/exteriores para a aplicação de reboco;• Tratamento de elementos em madeira;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Tratamento da chaminé em lúpulo barro;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria;• Finitura das áreas de reboco executadas; sendo:	300,00						Ampliada a quantidade e evidência, desdoblado em três parciais.
21.2.1.4.1.1	Em paredes existentes e a manter			205,00				465,00
21.2.1.4.1.2	Em paredes que é necessário demolidor e reconstruir							90,00
21.2.1.4.1.3	Em paredes que é necessário construir							70,00
21.2.2	Obras de Construção de novos elementos arquitetónicos							
21.2.2.1	• IGREJA							
21.2.2.1.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, constituída por: de cima para baixo: lajola capa e calceiro, ripas, barreira pára-vento, placa madeira OSB 15 mm, subtelha, isolamento em lã mineral de 6 cm, e guarda-pó (foco) em plinto em lajotas sobpostas, incluindo todos os trabalhos necessários.			190,00				174,92
								Ver anexo A.01.14 enviado junto.
21.2.2.1.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira maciça tratada e protegida conforme alçado, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.							1,00
								Ver anexos A.01.14 e A.05.02 enviados junto.
21.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de aliar em madeira nobre, suspenso por elementos metálicos rígidos a partir da estrutura do teto, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.							1,00
								Ver anexo A.02.1 enviado junto.

Carvalho
F. V. B.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Trancoso, Penalva do Castelo
 Domo Obra: Município de Penafiel do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

Artº	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
2.1.2.2.1.4		Solicitamos parecer / Mapa de vãos		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promotor do trabalho a executar		Em falta de acordo de promotor e autorizada	1,00
2.1.2.2.2		Solicitamos parecer / Mapa de vãos		# Solicita-se a disponibilização de desenho de promotor do trabalho a executar		Em falta de acordo de promotor e autorizada	1,00
2.1.2.2.2.1	135,00		135,00				115,20
2.1.2.2.2.2	12,00		12,00				11,10
2.1.2.2.3	15,00		15,00				12,20
2.1.2.2.4	11,00		11,00				12,00
2.1.2.2.5	1,00		1,00				2,00

Handwritten signature and initials.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Transcruzios, Penhalva do Castelo

Dono Obra: Município de Penhalva do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
21.2.2.2.6	Forneçimento e assentamento de pavimento ltero, de baixo para cima, camada de areia e beta com 15 cm, tela de impermeabilizao do tipo "Imperdar" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rstico: pco grosso, 30x50 cm, com 3 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, material e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	1,22,00	Pedidos Esclar.	135,00	Pedidos Esclar.			96,00
21.2.2.2.7	Forneçimento e montagem de lettering "Contro Interprodutivo", em ao escovado, fixo na parede de alvenaria. Edifcio da Letra: Swis721 BfOut BT Tamauho da Letra: 15 cm		# Solicita-se a dispensabilizao de desenho de promotor de trabalho a executar		# Solicita-se o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a dispensabilizao da		Artigo Novo	1,00
21.2.2.2.8	Forneçimento e montagem de pala de proteo da porta, em vidro temperado com 8 mm, incluindo dois varzes de proteo em ao inox, Diam. 12 mm, conforme desenhos de projeto, incluindo fixaes e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.		# Solicita-se a dispensabilizao de desenho de promotor de trabalho a executar		# Solicita-se o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a dispensabilizao da		Artigo Novo	2,50
21.2.2.3	* CONJUNTO A SUDESTE (SO) (Receo)							
21.2.2.3.1	Forneçimento e assentamento de vigas de madeira tratada, reaproveitada do existente, na cumeeira, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e fixao.	6,00		15,00		De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se o fornecimento ou o reaproveitamento, 2 - Quanto as dimenses das	Traza-se de uma cumeeira decorativa com elemento de madeira recuperado, sem funo estrutural, ver desenho deste elemento na pca desenhada A.01.13. Caso no seja possvel recuperar uma pca compatvel inteira, cria-se uma pca composta a partir de madeira recuperada no local.	6,00
21.2.2.3.2	Forneçimento e assentamento de cobertura, de cima para baixo, zinco natural, barreira para-vapor, placa de madeira OSB com 15mm, isolamento em l mineral com 6 cm, e guarda p em placa de gesso ls incluindo pintura  cor branca, e todos os trabalhos necessários.		# Solicita-se a dispensabilizao de desenho de promotor de trabalho a executar	70,00	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a dispensabilizao de um	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a	Ver anexo A.01.13 enviado junto.	60,00
21.2.2.3.3	Forneçimento e assentamento de portas de madeira e vidro temperado, conforme alados, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e assentamento.		Solicita-se o fornecimento / Mapa de vs		# Solicita-se a dispensabilizao de desenho de promotor de trabalho a executar	Em falta mapa de vs	Ver anexo A.03.1 enviado junto.	2,00
21.2.2.3.4	Forneçimento de mobiliário, balcao e cadeira, em madeira macca.		Solicita-se o fornecimento / Mapa de vs		# Solicita-se a dispensabilizao de desenho de promotor de trabalho a executar	Em falta desenho de fornecimento e caratersticas	Ver anexo A.04 enviado junto	1,00
21.2.2.3.5	Forneçimento e montagem de lettering "Um pedao de História de Portugal, Santo Sepulcro", em ao escovado, fixo na parede de alvenaria. Edifcio da Letra: Swis721 BfOut BT Tamauho da Letra: "Um pedao da história de Portugal", 10 cm "Santo Sepulcro", 20 cm		# Solicita-se a dispensabilizao de desenho de promotor de trabalho a executar		# Solicita-se o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a dispensabilizao das dimenses e respetivos	De acordo com o estipulado no artigo 43.º do CCP e no artigo 7.º da Portaria 701H/2008, solicita-se a dispensabilizao da		1,00

Handwritten signature and initials.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Trancúzios, Penalva do Castelo
 Domo Obra: Município de Penalva do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

Artº	PC ref CMS		PC ref GNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
2.1.2.2.3.6			60,00		55,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a indicação do tipo de pedra a considerar.			50,00
2.1.2.2.3.7				# Solicita-se a disponibilização de desenho de promotor do trabalho a executar		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a disponibilização de			1,00
2.1.2.2.4					200,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a disponibilização de um			90,00
2.1.2.2.4.1			98,00			De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a disponibilização de um desenho de promotor, isolamento, relativamente a estrutura de suporte a construir para a execução de		Ver anexo A.03.15 enviado junto.	22,00
2.1.2.2.4.2			25,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promotor do trabalho a executar	50,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a disponibilização de um		Ver anexo A.03.15 enviado junto.	75,00
2.1.2.2.4.3			80,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promotor do trabalho a executar		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a disponibilização de mapas de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do promotor de fixação das divisórias de vidro e	Em falta mapa de vãos	Ver anexo A.03.1 enviado junto.	36,00
2.1.2.2.4.4			41,00	# Solicita-se a disponibilização de desenho de promotor do trabalho a executar		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2006, solicita-se a disponibilização de mapas de vãos com a indicação das dimensões e respetivas características, bem como, disponibilização do promotor de fixação das divisórias de vidro e	Em falta mapa de vãos		

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Transaxoselos, Penalva do Castelo

Dono Obra: Município de Penalva do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
2.1.2.2.4.5	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 8 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	27,00	# Solicita-se a disponibilização do desenho de pavimento do trabalho a executar	27,00	# Solicita-se a disponibilização do desenho de pavimento do trabalho a executar	Em falta mapa de vãos	Ver anexo A.03.1 enviado junto.	24,00
2.1.2.2.4.6	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 5 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros e duas portas de abrir de 1 x 2,5 metros.	15,00	# Solicita-se a disponibilização de desenhos de pavimento do trabalho a executar	15,00	# Solicita-se a disponibilização de desenhos de pavimento do trabalho a executar	Em falta mapa de vãos	Ver anexo A.03.1 enviado junto.	15,00
2.1.2.2.4.7	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 15 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e porta de abrir com duas folhas de 1,2 x 2,5 metros.	49,00	# Solicita-se a disponibilização de desenhos de pavimento do trabalho a executar	49,00	# Solicita-se a disponibilização de desenhos de pavimento do trabalho a executar	Em falta mapa de vãos	Ver anexo A.03.1 enviado junto.	45,00
2.1.2.2.4.8	Fornecimento e assentamento de portas e janelas de madeira na parede existente, em madeira maciça e vidro temperado, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	19,00	# Solicita-se a disponibilização de desenhos de pavimento do trabalho a executar	19,00	# Solicita-se a disponibilização de desenhos de pavimento do trabalho a executar	Em falta mapa de vãos	Ver anexo A.03.1 enviado junto.	14,00
2.1.2.2.4.9	Fornecimento e assentamento de pavimento lizo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pingo grosso, 50x50 cm, com 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	50,00		250,00			Os detalhes das camadas de base encontram-se no projeto de estabilidade. Alterada revolução do artigo onde se passa a indicar a geometria das placas de granito em planta.	40,00
2.1.2.2.4.10	Fornecimento e assentamento de pavimentos elevados, de baixo para cima, placa de gesso, lisa tipo Aquapanel, com pintura à cor branca, isolamento lá de rocha 6 cm, estrutura metálica, base em placa OSB e acabamento com soalho de pinho tratado, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	96,00		300,00			Ver anexo A.01.15 enviado junto.	90,00

Handwritten signature and star symbol

Atº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		Esclarecimentos / Observações	QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Perfil de Escala	Med.	Perfil de Escala	Med.	Perfil de Escala		
2.1.2.2.4.11	Formocimento e assentamento de paredes de pladur duplas com la de rocha interior de 6 cm, do tipo "Aquapanel" ou equivalente, com pintura exterior e revestimento interior em lâmina de fenólico de cor cinza claro.			35,00				São as paredes que envolvem as boxes das 15 dos Espaços Sociais	24,00
2.1.2.2.4.12	Formocimento e assentamento de duas portas de correr, em CPL cinza claro, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfil de assentamento e acabamento.							Duas portas 85x200 mm, tipo "Ciclodor" ou equivalente, conforme Anexo A.05. Adicionada referência na redação do artigo.	4,00
2.1.2.2.4.13	Formocimento e assentamento de sinalética "ES+EM+ESP", 3 sinais em aço escovado 15 x 25 cm.								3,00
2.1.2.2.4.14	Formocimento e assentamento de bancas sanitárias e equipamentos, do tipo "Sanidulsa - série Aveiro" ou equivalente, de encastar, sendo: 2 buvetes, 2 sanitas e dois lavatórios, dois kits de acessibilidade "WCare" ou equivalente e incluindo 3 porta robes, 2 dispensadores de sabão, 2 dispensadores de toalhetes e 4 caixotes de lixo.							Tomar como referência comercial a série Aveiro da Sanidulsa.	1,00
2.1.2.2.4.15	Formocimento e assentamento de escadas exteriores metálicas, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento. (escadas de acesso à sala 1 e escadas de acesso à sala 2), sendo:							Ver Anexo A.07 enviado junto.	Ampliada a quantificação e cotacao, desdobrando em dois parçamos.
2.1.2.2.4.15.1	Aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluindo pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade em perfil metálico oco de secção retangular 140x80x5.								600,00
2.1.2.2.4.15.2	Formação de degraus das escadas com xapa xadrez estriada de 8 mm de espessura								20,00
2.1.2.2.4.16	Formocimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.							Ver Anexo A.04 enviado junto	1,00
2.1.2.2.4.17	Formocimento e montagem de gradeamento em ferro pintado em varandas e passadissos do piso superior, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.							Ver Anexo A.06 enviado junto	11,00
2.1.3	Fundações e Estruturas								
2.1.3.1	Fundações								
2.1.3.1.1	Formocimento e execução de betão armado, C25/30, classe de exposição XC3 com armaduras em aço A400NR-SD, vibrado e colocado, incluindo cofragens, pintura de proteção, tela sob as fundações, escoramentos, trabalhos e fornecimentos, em formação de elementos estruturais sendo:								
2.1.3.1.1.1	Em Fundações de Pilares			20,00					5,00
2.1.3.1.1.2	Em Fundações de Escadas			3,00					1,00
2.1.3.2	Estruturas								

[Handwritten signature]

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Transcorchos, Póvoa do Castelo

Dono Obra: Município de Póvoa do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022

Artº	DESCRIÇÃO dos TRABALHOS	Med.	PC ref CNS	Med.	PC ref CNS	Med.	PC ref CRT	Med.	PC ref STD	Esclarecimentos/ Observações	QUANTIDADE/A CONSIDERAR
21.3.21	Fornecimento e assentamento de estruturas metálicas em aço Fe350, com despregam e tratamento anticorrosivo, incluindo pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, sendo os seguintes perfis estruturas:										
21.3.21.1	Espaços Sociais										
21.3.21.1.1	HEB240		1134,00			1449,00					966,00
21.3.21.1.2	HEB300		2390,00			3054,00					2036,00
21.3.21.1.3	IP240		1415,00			2118,00					1412,00
21.3.21.1.4	IP260		4073,00			5022,00					3348,00
21.3.21.1.5	IP230		1925,00			2416,50					1611,00
21.3.21.2	Receção										
21.3.21.2.1	UNP120		407,00			460,50					307,00
21.3.21.2.2	Perfil oco retangular 120x60x5		685,00			727,50					485,00
21.3.21.2.3	Perfil oco quadrado 60x60x5		472,00			483,00					322,00
21.3.21.3	Sala Administrativa										
21.3.21.3.1	UNP120		350,00			438,00					292,00
21.3.21.3.2	Perfil oco retangular 120x60x5		590,00			661,50					461,00
21.3.21.3.3	Perfil oco quadrado 60x60x5		486,00			459,00					306,00
21.3.21.4	Capela										
21.3.21.4.1	UNP160		725,00			896,50					593,00
21.3.21.4.2	UNP120		205,00			406,50					271,00
21.3.21.4.3	Perfil oco retangular 160x80x5		1320,00			1668,00					1112,00
21.3.21.4.4	Perfil oco quadrado 80x80x5		890,00			1177,50					785,00
21.3.21.4.5	Perfil oco retangular 120x60x5		400,00			539,50					373,00
21.3.21.4.6	Perfil oco quadrado 60x60x5		300,00			358,50					239,00
21.3.21.5	Espaço Interpretativo										
21.3.21.5.1	UNP160		320,00			467,50					445,00
21.3.21.5.2	UNP120		810,00			922,50					615,00
21.3.21.5.3	Perfil oco retangular 160x80x5		1100,00			1494,50					2463,00
21.3.21.5.4	Perfil oco retangular 120x60x5		460,00			456,00					304,00

[Handwritten signature]

At*	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		Esclarecimentos / Observações	QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Perf. Esclar.	Med.	Perf. Esclar.	Med.	Perf. Esclar.		
21.4	Instalações e Equip. de Águas e Esgotos								
21.4.1	Rede de Abastecimento de Água								
21.4.1.1	Trabalhos de construção do furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com lâmpa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, sendo:								
21.4.1.1.1	Furo artesiano								Ampliada a quantificação e cópia, desdobrado em dois parciais.
21.4.1.1.2	Câmara de manobras com fundo, em betão, do tipo "Urbansan 100x100x100" cm ou equivalente, com lâmpa de acesso em ferro fundido tipo "Urbansan Xadrez 96x90 cm, ou equivalente.)								50,00 1,00
21.4.1.2	Fornecimento e montagem de equipamento para câmara de manobras, incluindo filtros claros e pH, dispositivo de controlo de pressão, bomba de serviço e bomba de reserva do tipo "Grundfos" ou equivalente, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento. (Bombas do tipo "Grundfos SQ 3-55" ou equivalente. Dispositivo de controlo de pressão (balão), tipo "Balomdo 50 - AMF - P" ou equivalente. Quadro eléctrico de comando. Filtros do tipo "Owfilter OWN 200", ou equivalente, 60 L/min.)								1,00
21.4.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem enterrada em PEAD PN10, DN32	60,00		150,00					60,00
21.4.1.4	Fornecimento e assentamento de termoacumulador eléctrico tipo "Vulcano Primo-Aqua" 150 L ou equivalente para produção de AQS, e todos os trabalhos e acessórios necessários.							Em falta indicação de marca e do termoacumulador	1,00
21.4.1.5	Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 25 mm.	37,00		50,00					24,00
21.4.1.6	Fornecimento e assentamento de tubagem multicamada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 20 mm.	29,00		40,00					18,00
21.4.2	Rede de Drenagem de Águas Residuais								
21.4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pp60, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN90	30,00		40,00					18,00
21.4.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pp60, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN50	20,00		40,00					18,00
21.4.2.3	Fornecimento e assentamento de caixa de reunião incluindo todos os trabalhos necessários para estanquidade e estabilidade.	2,00		2,00					1,00

Handwritten signatures and initials, including a large star-shaped mark and the name 'Carlos'.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulchro - Revitalização

Local: Trancoso, Península do Castelo

Dono Obra: Município de Penápolis do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CNIS		PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
21.4.2.4	Fornecimento e execução de câmara de visita em bloco conforme desenho de parecer, com Tampa com fecho da classe C250, equipada com bomba de água residual do tipo "Unitilt CCG-A1 da Granit" ou equivalente, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, e funcionamento.		Solicitamos referência de bomba	2,30			De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 70/H/2008, solicita-se a disponibilização de um desenho de parecer, bem como, definição da referência / especificação da bomba			1,00
21.4.2.5	Fornecimento e instalações de conduta adutora de águas residuais em PEAD PN16 DN75, incluindo todos os trabalhos necessários à sua estabilidade e estanqueidade.			80,00						60,00
21.4.2.6	Fornecimento e assentamento de fossa séptica estanque do tipo "Ecodepur VT 10 PL", ou equivalente volume de 10000 litros, incluindo escavação, lapimentamento, sinalização, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.									1
21.4.3	Rede de Drenagem de Águas Pluviais									
21.4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, incluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações, sendo:		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 48º do CCP e Portaria 70/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		Solicitamos a disponibilização de medidas de volume de trabalho a executar		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 70/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades de terminadas, bem como, a disponibilização das medidas detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias a execução deste artigo e a			Anulada a quantidade e volume detalhado em dois parágrafos.
21.4.3.1.1	Tubos em aço pintado 75 mm a cor cinza, com cerca de 60 cm de comprimento, que atravessam as paredes de granito para precipitar as águas pluviais sobre a envolvente									12,00
21.4.3.1.2	Caixas dissipadoras, com 60x60x15 cm, preenchidas com brita, com fundo em geotêxtil e paredes em lajeil de granito de 20x5 cm.									10,00
21.5	Instalações e Equipamentos Elétricos									
21.5.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:									
21.5.1.1	VV/XV/XZ1 3G1,5			700,00			692,50			550,00
21.5.1.2	VV/XV/XZ1 3G2,5			300,00			345,00			300,00
21.5.1.3	VV/XV/XZ1 3G4			250,00			195,50			170,00
21.5.1.4	H07V-R 1G16			75,00			25,00			20,00
21.5.1.5	VV/XV/XZ1 4x1,5			150,00			115,00			100,00
21.5.2	Fornecimento e montagem de tubo em roxo ou valir:									
21.5.2.1	VD Ø 25 MHL			400,00			345,00			300,00
21.5.2.2	PEAD Ø 50			350,00			310,50			270,00
21.5.2.3	PEAD Ø 75			30,00			21,00			20,00
21.5.3	Fornecimento e montagem de caixas de aterramento e derivação com todos os acessórios necessários:									
21.5.3.1	Duplo fundo		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 48º do CCP e Portaria 70/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		Solicitamos a disponibilização de medidas de volume de trabalho a executar, bem como, a disponibilização das medidas detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias a execução deste artigo e a		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 70/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades de terminadas, bem como, a disponibilização das medidas detalhadas de todas as espécies de trabalho necessárias a execução deste artigo e a			1,00

Handwritten signature and initials.

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Trancoso, Península do Castelo
 Domo Obra: Município de Penafiel do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

Artº	PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
	Med.	Perfil de Esclar.	Med.	Perfil de Esclar.	Med.	Perfil de Esclar.	
21.5.3.2		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	1,00
21.5.3.3	2,00		5,00				1,00
21.5.4		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	1,00
21.5.4.1	2,00		5,00				1,00
21.5.4.2	62,00		70,00				62,00
21.5.5		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	40,00
21.5.5.1	50,00		45,00				40,00
21.5.5.2	6,00		40,00				36,00
21.5.6		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	10,00
21.5.6.1	20,00		15,00				10,00
21.5.7		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	2,00
21.5.7.1							2,00
21.5.7.2							2,00
21.5.7.3							1,00
21.5.7.4							1,00
21.5.8		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	25,00
21.5.8.1							25,00
21.5.8.2							25,00
21.5.8.3							1,00
21.5.8.4							1,00
21.5.8.5							1,00
21.5.8.6							2,00
21.5.8.7							15,00
21.5.9		Esão omissas quantidades, conforme descrito no artº 4º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades des-terminadas, bem como, a disponibilização de todos os espólios de trabalho necessários à execução deste artigo e a		Em falta quantidades des-terminadas (artigo 4.º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701/H/2008)	5,00
21.6							
21.6.1		Instalações e Equip. de Telecomunicações					140,00

Handwritten signature and initials

Obra: Mosteiro do Santo Sepulchro - Revitalização

Local: Tranczosos, Penalva do Castelo

Dono Obra: Município de Penalva do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CN5		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
21.6.2	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6FC + 6CC + 2FO)							1,00
21.6.3	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15'							1,00
21.6.4	Tomada (TV/R, SAT) Terminal Estrela							6,00
21.6.5	Cabo UTP Categoria 6, Classe E			16,00				140,00
21.6.6	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5							1,00
21.6.7	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL							1,00
21.6.8	Antena UHF Triple Ax - DIGA TK43E LTE700							1,00
21.6.9	Descarregador Sobretenção Coaxial							1,00
21.6.10	Amp. de Mastro (FM+VHF, UHF) LTE700							1,00
21.6.11	KIT Chumb. em L com base 200mm							1,00
21.6.12	KIT Fonte+ Amp. Mastro(FM+HIFI/DAB/UHF) / Filtro LTE							1,00
21.6.13	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m			17,25				15,00
21.6.14	Conector de Compressão p/ RG6							15,00
21.6.15	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (IE / 2S) - HQ							1,00
21.6.16	Amplificador Vvenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ							1,00
21.6.17	RC-FO							1,00
21.6.18	Tubo ML 025			177,10				154,00
21.6.19	Tubo ML 040			2,00				20,00
21.6.20	Tubo PEAD Verde Ø90			46,00				40,00
21.6.21	Caixa Aparelhaçm			25,00				20,00
21.6.22	Tomadas RJ45			10,00				6,00
21.6.23	Caixa CAM (250x300x120)							1,00
21.7	Segurança Contra Incêndios							
21.7.1	Equipamentos e Acesoários							6
21.7.1.1	Planas de Emergência A3 fotoluminescente							30
21.7.1.2	Sinalética fotoluminescente de saídas e de equipamento de segurança contra incêndios							
21.7.1.3	Extintores ABC 6kg							10
21.7.1.4	Extintores CO2 2Kg							10
21.7.1.5	Sirene Exterior							1
21.7.2	Instalações							
21.7.2.1	Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:							
21.7.2.1.1	Cabo JYSTD2x24			4,5				300
21.7.2.2	Fornecimento e montagem de tubo/calha em roço ou vala:							
21.7.2.2.1	VD Ø 20			4,5				300
21.7.2.3	Fornecimento e montagem dos equipamentos do sistema segurança contra risco de incêndio:							
21.7.2.3.1	Central de deteção de incêndio endereçável de 1 loop + bateria + interfaces I/O							1
21.7.2.3.2	Detector óptico endereçável			10				8
21.7.2.3.3	Botoneira de alarme manual endereçável			10				9
21.7.2.3.4	Comutador telefónico de alarme							1
21.7.2.3.5	Sirenes interiores endereçáveis							1
21.8	Instalações e Equipamentos de AVAC							

[Handwritten signature]

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Trancoso, Penha do Castelo

Dono Obra: Município de Penha do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CMS		PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		Esclarecimentos / Observações	QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.		
3.2.1	Limpeza do terreno envolvente incluído no protocolo, incluindo corte de arbustos e árvores para garantir os afastamentos definidos na legislação, incluindo estabelecimentos e sinalização de percursos pedestres, proteção de linhas ou pontos de água, proteção de taludes ou muros contra quedas em altura, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	5000,00									48000,00
3.2.2	Desapagim de terreno (0,25m) na zona de construção do acesso e da placa de estacionamento.	230,00									110,00
	OMISSÕES										
	Fornecimento e execução de fixação dos elementos estruturais metálicos com as paredes de alvenaria, considerando respectivamente:										
01	Consolidação e toda a zona a intervir, para a fixação mecânica	493,00									
02	Fixação em todos o soppous com as paredes de alvenaria de pedra, conforme parâmetro de estabilidade	493,00									
03	Execução de proteção superior das paredes em alvenaria de pedra, com prévia preparação da base e revestimento final em zinco	275,00									
04	Fornecimento e montagem de lettering \ventro interpretativo S. Sepulcro\										
05	Fornecimento e montagem de pala (Centro Interpretativo)										
06	Vãos omissos (Centro Interpretativo)										
07	Pintura de tetos falsos										
08	Fornecimento e montagem de lettering \tecto\										
09	Varandas e passadicos do piso superior (Espaços Sociais)										

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Trancoso, Penafiel do Castelo
 Dono Obra: Município de Penafiel do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

At ⁴	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022		PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		Esclarecimentos/ Observações	QUANTIDADE A CONSIDERAR
	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.		
3.1.1.6		Forneçimento e assentamento de lancel em granito da região, 100x20x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	10,25		105,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º da CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a				90,00
3.1.1.7		Forneçimento e assentamento de guia em granito da região, 100x12x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	10,25		105,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º da CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a				90,00
3.1.1.8		Forneçimento e assentamento de calzeira com revestimento final em cubos de granito, incluindo todos os trabalhos necessários. (Calzeira (valada) triangular com 60 cm de largura e altura de 30 cm, revestida com cubos de granito de 10 cm)								
3.1.1.9		Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante, sendo:								
3.1.1.9.1		Caixas standard do tipo "boca de recipiente" com 60 cm de largura	10,97		115,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º da CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a			Caixas standard do tipo "boca de recipiente" com 60 cm de largura, tubagem de atravessamento em betão, bocas de lobo em betão para tubos de 40 cm.	95,00
3.1.1.9.2		Tubagem de atravessamento em betão DN400								2,00
3.1.1.9.3		Bocas de lobo em betão para tubos de 40 cm.								14,00
3.1.1.10		Forneçimento e assentamento de sinalização vertical, incluindo poste, fixação, e todos os trabalhos necessários ao seu perfilado assentamento e estabilidade (sinais A168, B2 e C13).								2,00
3.1.2		Instalações e Equipamentos Eléctricos								3,00
3.1.2.1		Forneçimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica.								
3.1.2.1.1		VV/XV/AXI 3G2,5	10,00		80,50					70,00
3.1.2.2		Forneçimento e montagem de tubo em roço ou valiz.								
3.1.2.2.1		PEAD Ø 75	10,00		105,50					90,00
3.1.3		Forneçimento, Montagem e Electrificacao de Colunas metálicas SHUFFLE 360° Características mecânicas: Luminária de forma cilíndrica, com corpo e tampa integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706. Acabamento com utilização do processo de pintura electrolítica, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 60µm; O difusor é em policarbonato transparente; Índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 segundo IEC EN 6262; Gestão térmica através da separação física em compartimentos independentes do bloco ótico e do bloco dos acessórios electrónicos, que inclui todas as cablagens, o driver e outros componentes electrónicos.								6,00
3.2		Trabalhos de Arranjos Exteriores								

Handwritten signature and initials:
 [Signature]
 [Initials]

Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização

Local: Trancozelos, Penhalva do Castelo

Domo Obra: Município de Penhalva do Castelo - Câmara Municipal

Data: Janeiro de 2022



Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	PC ref CMS		PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
2.2.2.1	<p>• Aplicação de herbicida;</p> <p>• Aplicação de baciada;</p> <p>• Remoção de depósitos sedimentares;</p> <p>• Limpeza da superfície pétrea com água controlada;</p> <p>• Preenchimento do espaçamento entre blocos, se necessário.</p>			300,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se o seguinte esclarecimento a quantidade apresentada referente à medição do muro ou a medição dos dois lados do muro?				160,00	
2.2.3	<p>Fornecimento e assentamento de pérgola de madeira na zona do lanque, com aproveitamento e tratamento de madeira existente (adiminuindo que ainda possa existir madeira em condições) e incluindo fixações, ligações, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.</p> <p>(Pérgola simples, a executar preferencialmente com madeira reaproveitada do local, tem um pilar com cerca de 3,5 metros e grilha de vigas com cerca de 24 metros, conforme desenho A.01.07. Se não houver madeira reaproveitada suficiente, prever pilar de madeira 20x20 e vigas 20x10 cm, com madeira com o mesmo tom exterior da porta da Igreja.)</p>		Estão omisas quantidades e parecer, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701-H/2008 de 29/07/2008, artº 7º		De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das quantidades determinadas, bem como, a disponibilização das medições detalhadas de todos os espaços de trabalho necessários a execução deste artigo e a sua localização nas peças distribuídas.				1,00	
2.2.4	<p>2.2.4.1 Acessibilidades</p> <p>Fornecimento e assentamento de brita e gravilha (1/2) para formação de corredores de circulação no exterior (altura média de 30 cm), incluindo limpeza dos suportes, espalhamento, compactação e contencão com pedras de alvenaria reaproveitadas das construções existentes.</p>			65,00						38,10
2.2.4.2	<p>Fornecimento e assentamento de lajetas de granito com 50x50 cm, com 5 cm de espessura para pavimento dos caminhos de circulação, com acabamento a pico grosso e juntas abertas, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfilo acabamento.</p>		Qual a dimensão das lajetas e qual o grão pretendido?	163,00	De acordo com o estipulado no artigo 43º do CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a indicação do tipo de granito a considerar. Bem como,					127,00
3.	TRABALHOS FORA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO									
3.1	Trabalhos de Construção									
3.1.1	Infraestruturas Viárias									
3.1.1.1	Escavação em terreno de consistência média a dura e transporte a vazadouro temporário para posterior reutilização.			101,25						90,00
3.1.1.2	Alterno com solo selecionado tipo SM compactado com meios pesados em camadas de 20 cm.			253,12						225,00
3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de guarda-corpos em madeira tratada do tipo "Carvalho - Vedação Toxina ref. 222P" ou equivalente, incluindo fixações, tratamento e todos os trabalhos necessários.			84,37	Solicitamos parecer					75,00
3.1.1.4	Base de pavimento em camada de ARGE com 10 cm, compactada			520,00						450,00
3.1.1.5	Fornecimento e assentamento de pavimento de granito da região, em cubos 10x10cm, incluindo areia de assentamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.			483,75						430,00

Artigo com informação adequada.

Handwritten signature and initials.

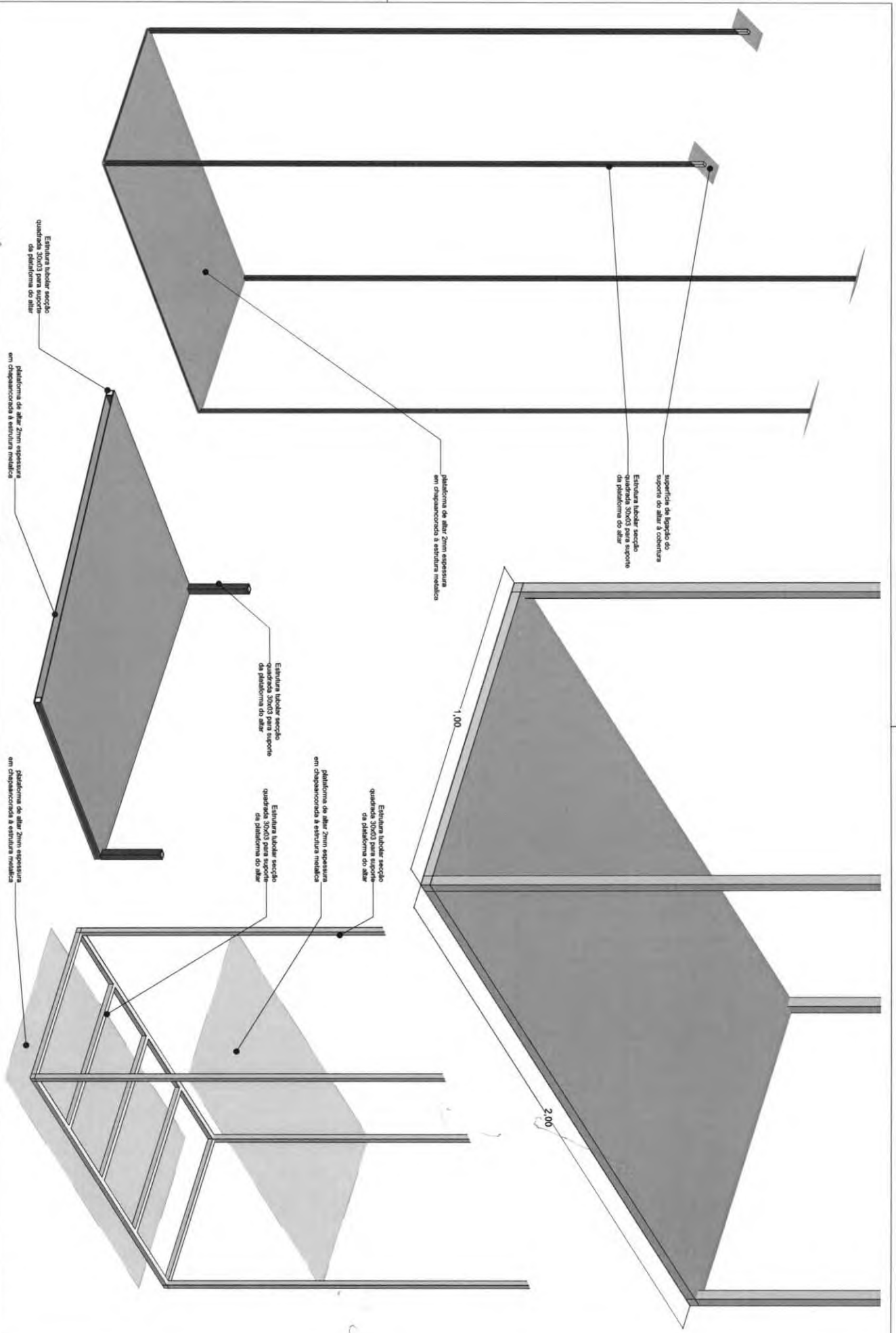
Obra: Mosteiro do Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Tranczos, Penalva do Castelo
 Domo Obra: Município de Penalva do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

Artº	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022	FC ref CMS		FC ref CNS		FC ref CRT		FC ref SLD		QUANTIDADE A CONSIDERAR
		Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	Med.	Pedidos Esclar.	
2.1.8.1	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais, sendo:		Estão omissas quantidades e peças desenhadas, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008 artº 7º							Anulada a quantificação e colocação, desdoblado em dois pontos.
2.1.8.1.1	Rede de tubagem de cobre									60
2.1.8.1.2	Rede de condensados PVC rígido Diam. 32mm, e ligação às redes de drenagem									100
2.1.8.1.3	Circuitos elétricos de alimentação e controlo do sistema (tubagem).									100
2.1.9	Instalações e Equipamentos de Gás		Solicitemos Peças Desenhadas							1
2.1.9.1	Caixa de Contador G4 na entrada da propriedade, incluindo todos os acessórios necessários									1
2.1.9.2	Caixa de corte e transição no Centro Interpretativo, incluindo todos os acessórios necessários									100
2.1.9.3	Tubagem Polietileno Diam. 50 mm, em valla									2
2.1.9.3	Tubagem Cobre Diam. 22 mm, no interior, embobida em juntas									
2.2	Trabalhos de Arranjos Exteriores									
2.2.1	Trabalhos Preparatórios									
2.2.1.1	Limpeza de toda a cobertura vegetal, incluindo ervas, arbustos e árvores, tendo especial cuidado na remoção de arbustos e árvores cuja remoção possa danificar paredes ou outros elementos existentes.		Estão omissas quantidades, conforme descrito no artº 43º do CCP e Portaria 701/H/2008 de 29/07/2008, artº 7º.							Indicada a área na descrição do artigo.
2.2.1.2	Decapagem de terreno em toda a área de intervenção numa espessura de 20 cm, incluindo remoção de matéria orgânica e de todas as raízes (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia). O acompanhamento em termos arqueológicos é garantido pelo Domo de Obra e planeado conforme andamento dos trabalhos com interferência mínima no planeamento do adjacências, exceto em caso de eventual achado importante que seja de difícil remoção.			300,00						350,00
2.2.2	Construção Civil em Geral									
2.2.2.1	MUROS DE CONTENÇÃO			290,00						240,00
2.2.2.1.1	• Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; • Limpeza da superfície pétra com água controlada; • Capotamento.									
2.2.2.2	• CALÇADA DE ACESSO AO MOSTEIRO									

Handwritten signature and initials

Obra: Mosteiro de Santo Sepulcro - Revitalização
 Local: Trancozinhos, Penha do Castelo
 Domo Obra: Município de Penha do Castelo - Câmara Municipal
 Data: Janeiro de 2022

Art*	ANÁLISE DE ERROS E OMISSÕES - JANEIRO 2022				PC ref CNS		PC ref CRT		PC ref SLD		Esclarecimentos/ Observações	QUANTIDADE A CONSIDERAR	
	Descrição dos Trabalhos	Med.	Perdas Esclar.	Med.	Perdas Esclar.	Med.	Perdas Esclar.	Med.	Perdas Esclar.	Med.			
OT0	Degráus para acesso à Sala 1 (Espaços Sociais)					1,00	De acordo com o estipulado no artigo 4º de CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respectivos característicos, bem como, desenhos de					Trabalho englobado na nova redação e medição dos 2.1.2.2.4.15.1 e 2.1.2.2.4.15.2.	
OT1	Degráus para acesso à Sala 2 (Piso Superior) (Espaços Sociais)					1,00	De acordo com o estipulado no artigo 4º de CCP e no artigo 7º da Portaria 701H/2008, solicita-se a disponibilização das dimensões e respectivos característicos, bem como, desenhos de					Trabalho considerado na estrutura metálica e no Art.º 2.1.2.2.4.2.	
OT2	Isolamento XPS 6 cm de acordo com o projeto acústico e Placas de OSB 4 - 18 mm de acordo com o projeto acústico											XPS - Prevê-se a utilização de lá mineral, sendo este material já considerado nos Artigos das Coberturas, OSB - Alorada a redação dos artigos das Coberturas, passando a ser incluído nas mesmas a camada de OSB	



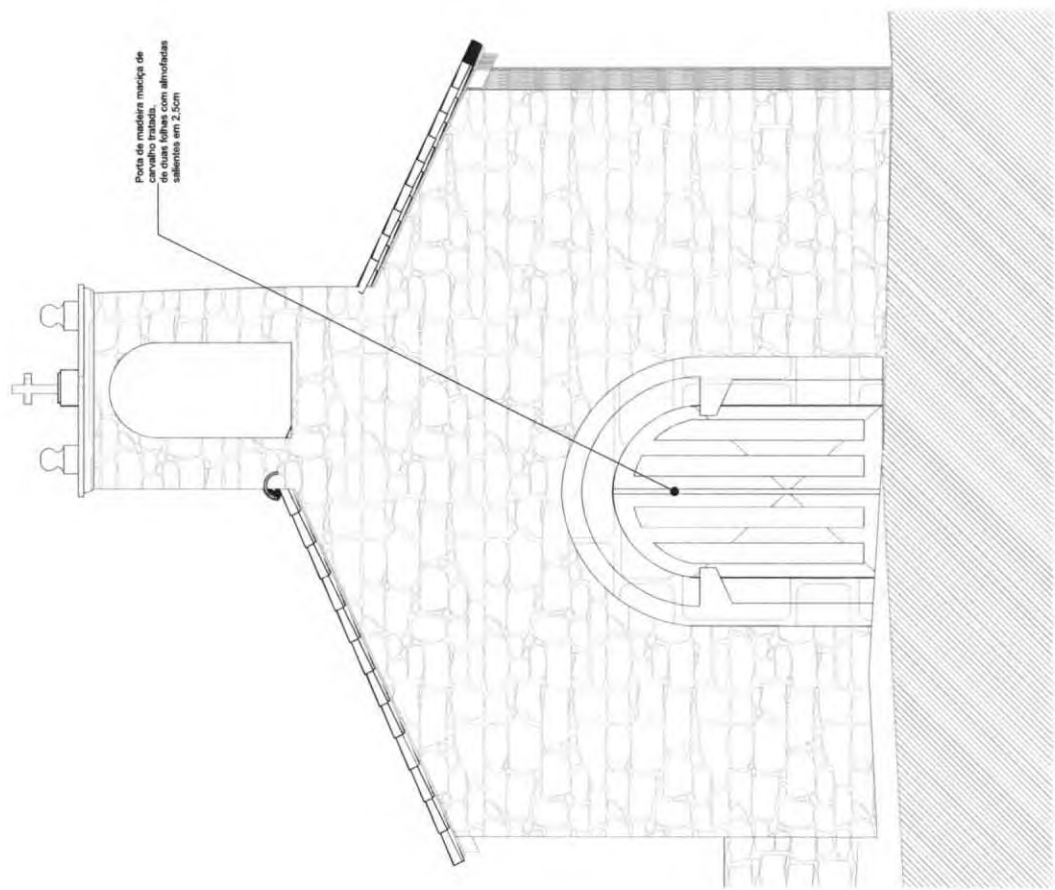
Handwritten signature and initials.



Esclarecimentos
Mosteiro do Santo Sepulcro
 Local - Trancosoello - Penalva do Castelo
 Desenho - Altar
 Promotor - Município de Penalva do Castelo
 Arquitecto - Paulo Albino Ribeiro dos Santos

A.02.1
 Escala
 1:20, 1:10





Porta de madeira maciça de
doze folhas com almeidas
salientes em 2,5cm

Handwritten signature and initials:
 A. Santos
 PJA



Esclarecimentos
Mosteiro do Santo Sepulcro

Local - Trancoso - Penalva do Castelo
 Desenho - **Porta capela**
 Promotor - Município de Penalva do Castelo
 Arquitecto - Paulo Albino Ribeiro dos Santos

Escaia
 1:50, 1:100





Ref. Comercial MYOC 60634cpt

Cadeira rústica de ferro e madeira. O encosto arredondado e um bloco central proporcionam um amplo conforto de assento. Cadeira em pinho maciço combinando com ferro conferindo-lhe um design mais inovador. Reforçado com ripas nas pernas para lhe conferir maior resistência e estabilidade.



Ref. Comercial MYOC 60011150cpt

Mesa com barra transversal superior em madeira maciça de 4,7cm. A mesa é erodida manualmente e com acabamento em cores diferentes. As pernas são feitas de chapa pintada de cinza fogo de 1 cm. A tampa é alisada e reforçada nas extremidades por travessas que por sua vez lhe conferem grande robustez.

Handwritten signature and scribbles.

KITBLOCK PORTA

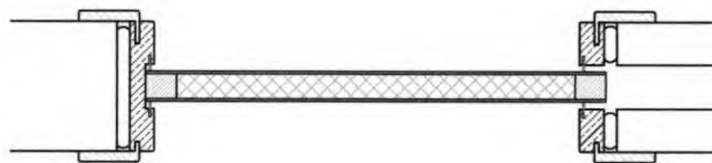
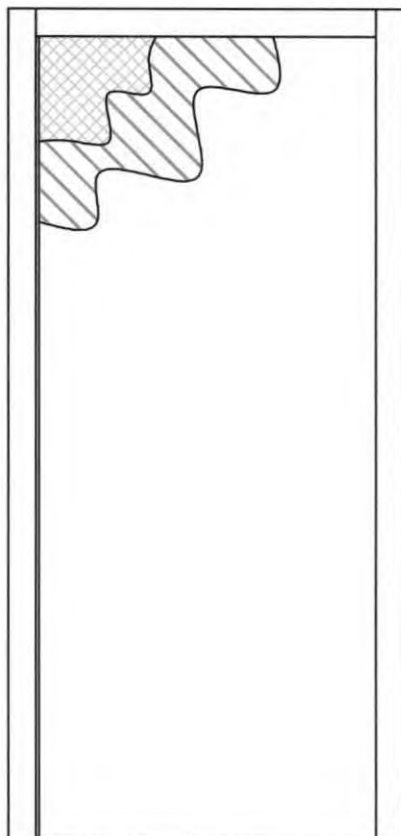
Série construção **CPL** | 1 porta de correr interior

CICOdoor

...open and feel it.

FICHA TÉCNICA

PORTA



Borracha batente



Pelúcia



FERRAGENS

Fechadura de correr REF^a. **LO11***



Conchas ovais REF^a. **D003***



Conchas redondas REF^a. **D004***



*FERRAGEM A ESCOLHER PELO CLIENTE

LEGENDA



GUARNIÇÃO
MDF STD revestido a CPL



ESTRUTURA SEMI-QUÍMICA ALVEOLAR DE BASE CELULÓSICA
Com opção interior em aglomerado de madeira



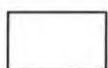
ARO
MDF Hidrofugo revestido a CPL



MDF



ARO PERIMETRAL DA PORTA
Madeira de pinho



PORTA
Revestida CPL

DIMENSÃO DO VÃO EM OBRA

- 60 mm a mais do que a largura da porta
- 35 mm a mais do que a altura da porta

KIT NÃO INCLUI CASSETE

NOTA: A ficha técnica pode ser alterada sem aviso prévio.

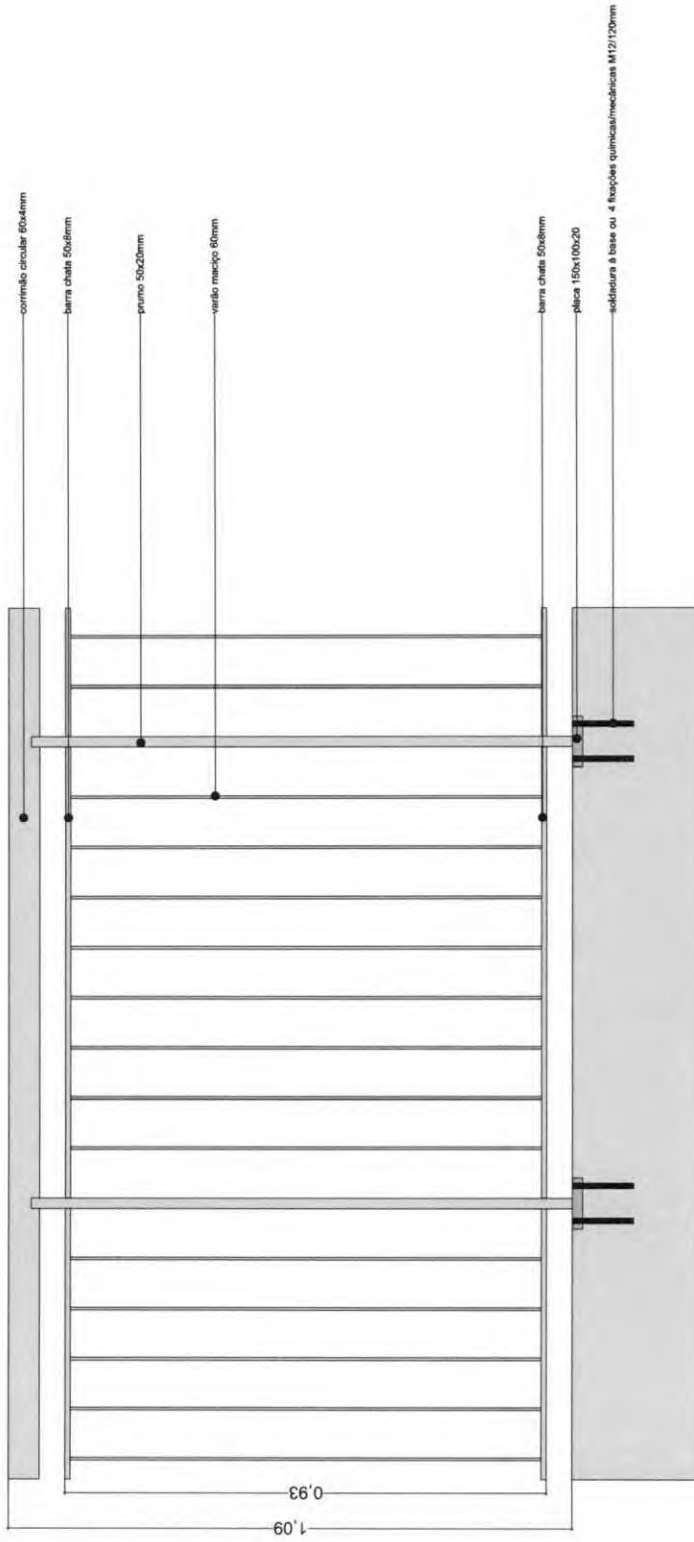


Zona industrial de Ourém
Rua B - Lote 6 - Apartado 180 | 2494-909, Ourém
TEL.: 249 540 720 | FAX: 249 540 729
www.cicodoor.pt . geral@cicomol.pt>

Banco



V1 07/2017



Santos

A.02.4

Esclarecimentos
Mosteiro do Santo Sepulcro

Local - Trancoselo - Penhalva do Castelo
 Desenho - **Guarda corpos**
 Promotor - Município de Penhalva do Castelo
 Arquitecto - Paulo Albino Ribeiro dos Santos

Escala
 1:10

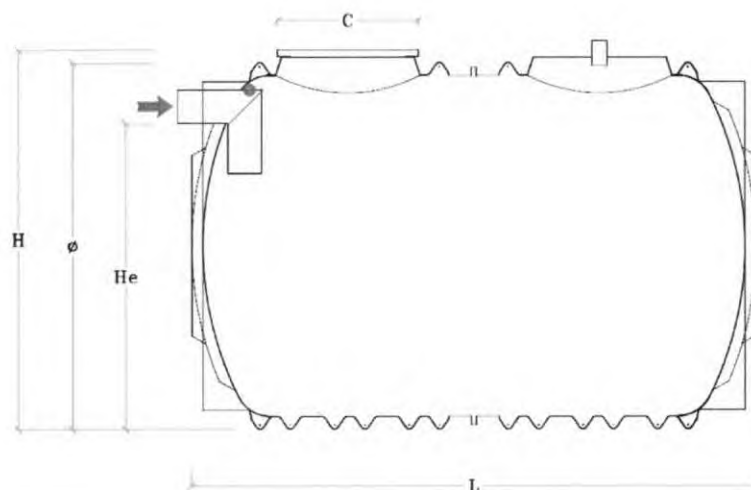


FOSSA ESTANQUE ECODEPUR[®] FE VT10

FICHA TÉCNICA

As **Fossas Estanques, tipo ECODEPUR[®], modelo FE VT10** são recipientes estanques, destinados ao armazenamento de águas residuais domésticas ou similares.

- Marca: **ECODEPUR[®]**;
- Modelo: FE VT10;
- Formato da Secção: Horizontal;
- Fabricado em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem;
- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Estanquicidade total;
- Tampa em Polietileno;
- Destinado à recepção de águas e efluentes.



MODELO	VOLUME (l)	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	He (mm)	Ø TUBAGEM (mm)	C (mm)	PESO (Kg)
FE VT10	10.000	2.190	3.440	2.265	1800	200	790	430

Handwritten signature and stamp:
Bentes

Rev.1_21.07.16 | As imagens e dimensões apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
ESTALEIRO					
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.	1,0	vg	15.000,00	15.000,00
1.2	Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde.	1,0	vg	1.500,00	1.500,00
1.3	Implementação e desenvolvimento do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	1,0	vg	1.500,00	1.500,00
1.4	Elaboração de telas finais, conforme legislação em vigor.	1,0	vg	1.700,00	1.700,00
1.5	Execução de limpeza final da obra, incluindo todos os trabalhos necessários e remoção a depósito do adjudicatário dos produtos sobranes.	1,0	vg	1.820,00	1.820,00
TRABALHOS DENTRO DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO					
Trabalhos de Construção					
Trabalhos Preparatórios					
2.1.1.1	Demolição das estruturas em madeira anexas ao conjunto a E e a SO, identificadas como capoeiras (consultar o PGR em termos de quantidades estimadas); • Remoção da alvenaria que caiu das paredes e transporte a vazadouto temporário; • Remoção das caixilharias das janelas e placas de chapa presentes nos conjuntos a este, sudoeste e noroeste; • Demolição das coberturas de cada conjunto por apresentarem elevado risco de decaimento/derrocada, advinda do mau estado de conservação das estruturas em madeira que suportam as telhas e, conseqüentemente, de um futuro reaproveitamento precário."	1,0	vg	10.000,00	10.000,00
2.1.1.2	Escavação em terreno de consistência média a dura para abertura de fundações, incluindo implantação, entivação, escoramento, bombagem e esgoto de eventuais águas afluentes, carga, transporte a vazadouro temporário do adjudicatário dos produtos sobranes, e ainda aterro na caixa das sapatas e todos os trabalhos complementares (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia). O acompanhamento em termos arqueológicos é garantido pelo Dono de Obra e planeado conforme andamento dos trabalhos com interferência mínima no planeamento do adjudicatário, exceto em caso de eventual achado importante que seja de difícil remoção.	48,0	m3	22,50	1.080,00
Construção Civil em Geral					
Obras de Restauro de Elementos Arquitetónicos Existentes					
• IGREJA					
2.1.2.1.1.1	• Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Reposicionamento de elementos deslocados, soltos ou em risco de destacamento; • Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; • Revisão das áreas de empena; • Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; • Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; • Limpeza da superfície pétrea com água controlada; • Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; • Tratamento de elementos metálicos funcionais; • Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; • Regularização da alvenaria dos panos interiores; • Refechamento de juntas nos panos exteriores e áreas de cantaria; • Execução de reboco nos panos interiores; • Pintura das áreas de reboco executadas.	121,0	m2	150,00	18.150,00

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.1.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Reposicionamento de elementos deslocados, soltos ou em risco de destacamento; • Remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; • Revisão das áreas de empena; • Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; • Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; • Limpeza da superfície pétrea com água controlada; • Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; • Tratamento de elementos metálicos funcionais; • Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; • Regularização da alvenaria dos panos interiores; • Refechamento de juntas nos panos exteriores e áreas de cantaria; • Execução de reboco nos panos interiores; • Pintura das áreas de reboco executadas. 	-121,0	m2	150,00	-18.150,00 *
	<p>Recuperação das paredes com: - aplicação de herbicida; - aplicação de biocida; - reposicionamento de elementos deslocado, soltos ou em risco de destacamento; - remoção dos depósitos de material provenientes da cobertura; - revisão das áreas de empena; - estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; - remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; - limpeza da superfície pétrea com água controlada; - limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; - tratamento de elementos metálicos funcionais; - tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; - regularização da alvenaria dos panos interiores; - refechamento de juntas nos panos interiores; - pintura das áreas de reboco executadas. Sendo:</p>				*
2.1.2.1.1.2.1	Em paredes existente e a manter.	269,7	m2	60,00	16.182,00 *
2.1.2.1.1.2.2	Em paredes que é necessário demolir e reconstruir	43,4	m2	80,00	3.472,00 *
2.1.2.1.1.2.3	Em paredes que é necessário construir	23,5	m2	70,00	1.645,00 *
	• CONJUNTO A ESTE (E) "Centro Interpretativo"				
2.1.2.1.2.1	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; • Remoção dos depósitos de material provenientes da derrocada de parte cobertura; • Remoção de materiais estranhos ao conjunto; • Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura; • Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; • Limpeza da superfície pétrea com água controlada; • Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; • Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; • Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; • Assentamento/consolidação das áreas de derrube; • Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria. 	96,0	m2	150,00	14.400,00

Handwritten signature and initials, possibly reading 'Bentos'.

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.1.2.1	<ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material provenientes da derrocada de parte cobertura;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétreas com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria. Recuperação das paredes com: <ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material provenientes da derrocada de parte cobertura;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Revisão das áreas pétreas de assentamento da cobertura;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétreas com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria. Sendo:	-96,0	m2	150,00	-14.400,00 *
2.1.2.1.2.2.1	Em paredes existentes e a manter	199,5	m2	60,00	11.970,00 *
2.1.2.1.2.2.2	Em paredes que é necessário demolir e reconstruir	35,0	m2	80,00	2.800,00 *
2.1.2.1.2.2.3	Em paredes que é necessário construir	30,0	m2	70,00	2.100,00 *
	• CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)				

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.1.3.1	<ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimento em madeira;• Revisão das áreas de empena;• Revisão estrutural do telheiro do tanque;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétrea com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Tratamento de elementos em madeira;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria.	50,0	m2	150,00	7.500,00
2.1.2.1.3.1	<ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimento em madeira;• Revisão das áreas de empena;• Revisão estrutural do telheiro do tanque;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétrea com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Tratamento de elementos em madeira;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria. <p>Recuperação das paredes com:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimento em madeira;• Revisão das áreas de empena;• Revisão estrutural do telheiro do tanque;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétrea com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Tratamento de elementos em madeira;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria. <p>Sendo:</p>	-50,0	m2	150,00	-7.500,00 *

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.1.3.2.1	Em paredes existentes e a manter	113,1	m2	60,00	6.786,00 *
2.1.2.1.3.2.2	Em paredes que é necessário demolir e reconstruir	15,0	m2	80,00	1.200,00 *
2.1.2.1.3.2.3	Em paredes que é necessário construir	12,0	m2	70,00	840,00 *
	• CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"				
2.1.2.1.4.1	<ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimentos em madeira;• Revisão das áreas de empena;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétreia com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Regularização da alvenaria de panos interiores/exteriores para a aplicação de reboco;• Tratamento de elementos em madeira;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Tratamento da chaminé em tijolo burro;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria;• Execução de reboco nos panos de alvenaria regularizada;• Pintura das áreas de reboco executadas.	228,0	m2	150,00	34.200,00
2.1.2.1.4.1	<ul style="list-style-type: none">• Aplicação de herbicida;• Aplicação de biocida;• Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos;• Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimentos em madeira;• Revisão das áreas de empena;• Remoção de materiais estranhos ao conjunto;• Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar;• Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas;• Limpeza da superfície pétreia com água controlada;• Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas;• Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais;• Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis;• Regularização da alvenaria de panos interiores/exteriores para a aplicação de reboco;• Tratamento de elementos em madeira;• Assentamento/consolidação das áreas de derrube;• Tratamento da chaminé em tijolo burro;• Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria;• Execução de reboco nos panos de alvenaria regularizada;• Pintura das áreas de reboco executadas.	-228,0	m2	150,00	-34.200,00 *



MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
	Recuperação das paredes com: <ul style="list-style-type: none"> • Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; • Remoção dos depósitos de material resultantes da derrocada de parte da cobertura e pavimentos em madeira; • Revisão das áreas de empena; • Remoção de materiais estranhos ao conjunto; • Estabilização e consolidação de fendas e fissuras através de injeções com caldas hidráulicas em reboco a preservar; • Remoção de preenchimentos e juntas com argamassas degradadas ou inadequadas; • Limpeza da superfície pétrea com água controlada; • Limpeza química para remoção de manchas, tintas, sujidades aderentes e crostas; • Tratamento de elementos metálicos funcionais e remoção dos elementos disfuncionais; • Tratamento de fraturas e fissuras em elementos não removíveis; • Regularização da alvenaria de panos interiores/exteriores para aplicação de reboco; • Tratamento de elementos em madeira; • Assentamento/consolidação das áreas de derrube; • Tratamento da chaminé em tijolo burro; • Refechamento de juntas das paredes de alvenaria e áreas de cantaria; • Execução de reboco nos panos de alvenaria regularizada; • Pintura das áreas de reboco executadas; sendo:				*
2.1.2.1.4.2.1	Em paredes existentes e a manter	465,0	m2	60,00	27.900,00 *
2.1.2.1.4.2.2	Em paredes que é necessário demolir e reconstruir	90,0	m2	80,00	7.200,00 *
2.1.2.1.4.2.3	Em paredes que é necessário construir	70,0	m2	70,00	4.900,00 *
	Obras de Construção de novos elementos arquitetónicos				
	• IGREJA				
2.1.2.2.1.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, constituída por, de cima para baixo: telha capa e caleiro, ripas, barreira pára-vapor, placa madeira OSB 15 mm, subtelha, isolamento em lâ mineral de 6 cm, e guarda-pó (fooro) em pinho em tábuas sobrepostas, incluindo todos os trabalhos necessários.	174,9222	m2	90,00	15.743,00
2.1.2.2.1.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira maciça tratada e protegida conforme alçado, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcioanmento.	1,0	un	2.500,00	2.500,00
2.1.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de altar em madeira nobre, suspenso por elementos metálicos rígidos a partir da estrutura do teto, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	1,0	un	2.800,00	2.800,00
2.1.2.2.1.4	Fornecimento e assentamento de conjunto sacrário / relicário e base para divindade, incluindo fixação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	1,0	un	2.000,00	2.000,00
	• CONJUNTO A ESTE (E) "Centro Interpretativo"				
2.1.2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, de cima para baixo, zinco natural, barreira pára-vapor, placa de madeira OSB com 15mm, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa incluindo pintura à cor branca, e todos os trabalhos necessários.	115,2	m2	80,00	9.216,00
2.1.2.2.2.2	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidrotemperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 3,7 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	11,1	m2	415,00	4.606,50

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.2.2.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4,1 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	12,3	m2	415,00	5.104,50
2.1.2.2.2.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 4 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros.	12,0	m2	415,00	4.980,00
2.1.2.2.2.5	Fornecimento e assentamento de porta de madeira no tardo, em madeira maciça, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	2,0	m2	300,00	600,00
2.1.2.2.2.6	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, 50x50 cm, com 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	96,0	m2	95,00	9.120,00
2.1.2.2.2.7	Fornecimento e montagem de lettering "Centro Interpretativo", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria. Estilo da Letra: Swis721 BdOul BT Tamanho da Letra: 15 cm	1,0	vg	400,00	400,00 *
2.1.2.2.2.8	Fornecimento e montagem de pala de proteção da porta, em vidro temperado com 8 mm, incluindo dois varões de proteção em aço inox, Diam. 12 mm, conforme desenhos de projeto, incluindo fixações e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários. * CONJUNTO A SUDOESTE (SO) (Receção)	2,5	m2	1.000,00	2.500,00 *
2.1.2.2.3.1	Fornecimento e assentamento de vigas de madeira tratada, reaproveitada do existente, na cumeeira, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e fixação.	6,0	ml	150,00	900,00
2.1.2.2.3.2	Fornecimento e assentamento de cobertura, de cima para baixo, zinco natural, barreira pára-vapor, placa de madeira OSB com 15mm, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa incluindo pintura à cor branca, e todos os trabalhos necessários.	60,0	m2	80,00	4.800,00
2.1.2.2.3.3	Fornecimento e assentamento de portas de madeira e vidro temperado, conforme alçados, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e assentamento.	2,0	un	600,00	1.200,00
2.1.2.2.3.4	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	1,0	vg	1.500,00	1.500,00
2.1.2.2.3.5	"Fornecimento e montagem de lettering ""Um pedaço de História de Portugal, Santo Sepulcro"", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria. Estilo da Letra: Swis721 BdOul BT Tamanho da Letra: ""um pedaço da história de Portugal"": 10 cm ""Santo Sepulcro"": 20 cm"	1,0	vg	500,00	500,00
2.1.2.2.3.6	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, 50x50 cm, com 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	50,0	m2	95,00	4.750,00
2.1.2.2.3.7	Fornecimento e montagem de lettering "Receção", em aço escovado, fixo na parede de alvenaria. Estilo da Letra: Swis721 BdOul BT Tamanho da Letra: 15 cm * CONJUNTO A NOROESTE (NO) "Espaços Sociais"	1,0	vg	400,00	400,00 *

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021**Obra:** 625-2021**Class.:**

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de cobertura, de cima para baixo, zinco natural, barreira pára-vapor, placa de madeira OSB com 15mm, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa incluindo pintura à cor branca, e todos os trabalhos necessários.	90,0	m2	80,00	7.200,00
2.1.2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de coberturas visitáveis, de cima para baixo, chapa com relevo folha de oliveira com 8 mm, barreira pára-vapor, placa madeira OSB com 15 mm, isolamento em lâ mineral com 6 cm, e guarda pó em placa de gesso lisa pintada à cor branca.	22,0	m2	600,00	13.200,00
2.1.2.2.4.3	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 25 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	75,0	m2	415,00	31.125,00
2.1.2.2.4.4	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 12 x 3 metros, incluindo 2 portas de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e uma porta de abrir de 1 x 2,5 metros.	36,0	m2	415,00	14.940,00
2.1.2.2.4.5	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 8 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros.	24,0	m2	415,00	9.960,00
2.1.2.2.4.6	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 16 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 5 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,2 x 2,5 metros e duas portas de abrir de 1 x 2,5 metros.	15,0	m2	415,00	6.225,00
2.1.2.2.4.7	Fornecimento e assentamento de fachada envidraçada de vidro temperado de 10 mm, incluindo fixações e todos os trabalhos encessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, com 15 x 3 metros, incluindo porta de abrir de duas folhas com 1,5 x 2,5 metros e porta de abrir com duas folhas de 1,2 x 2,5 metros.	45,0	m2	415,00	18.675,00
2.1.2.2.4.8	Fornecimento e assentamento de portas e janelas de madeira na parede existente, em madeira maciça e vidro temperado, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	14,0	m2	500,00	7.000,00
2.1.2.2.4.9	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo, de baixo para cima, camada de areia e brita com 15 cm, tela de impermeabilização do tipo "Imperdan" ou equivalente, argamassa de assentamento com 5 cm e acabamento em pedra com acabamento rústico pico grosso, 50x50 cm, com 5 cm de espessura, juntas abertas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	40,0	m2	95,00	3.800,00
2.1.2.2.4.10	Fornecimento e assentamento de pavimentos elevados, de baixo para cima, placa de gesso lisa tipo Aquapanel, com pintura à cor branca, isolamento lâ de rocha 6 cm, estrutura metálica, base em placa OSB e acabamento em soalho de pinho tratado, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	90,0	m2	50,00	4.500,00
2.1.2.2.4.11	Fornecimento e assentamento de paredes de pladur duplas com lâ de rocha interior de 6 cm, do tipo "Aquapanel" ou equivalente, com pintura exterior e revestimento interior em lâmina de fenólico de cor cinza claro.	24,0	m2	75,00	1.800,00
2.1.2.2.4.12	"Fornecimento e assentamento de duas portas de correr, em CPL cinza claro, incluindo todos os acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento.	4,0	m2	600,00	2.400,00
2.1.2.2.4.13	(Portas 85x200 mm, tipo ""Cicodor"" ou equivalente, conforme Anexo A.05)" Fornecimento e assentamento de sinalética "IS+ISM+ISF", 3 sinais em aço escovado 15 x 25 cm.	3,0	un	100,00	300,00

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.2.2.4.14	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias e equipamentos, do tipo "Sanindusa - série Aveiro" ou equivalente, de encastrar, sendo: 2 chuveiros, 2 sanitas e dois lavatórios, dois kits de acessibilidade "WCare" ou equivalente e incluindo 3 porta rolos, 2 dispensadores de sabão, 2 dispensadores de toalhetes e 4 caixotes de lixo.	1,0	vg	5.000,00	5.000,00
2.1.2.2.4.15	Fornecimento e assentamento de escadas exterior metálica, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	1,0	vg	5.000,00	5.000,00
2.1.2.2.4.15	Fornecimento e assentamento de escadas exterior metálica, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	-1,0	vg	5.000,00	-5.000,00 *
2.1.2.2.4.16	Fornecimento de mobiliário, balcão e cadeira, em madeira maciça.	1,0	vg	1.500,00	1.500,00
2.1.2.2.4.17	Fornecimento e montagem de gradeamento em ferro pintado em varandas e passadiços do piso superior, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade.	11,0	ml	100,00	1.100,00
	Fornecimento e assentamento de escadas exteriores metálicas, com degraus em chapa xadrez estriada, com tratamento e pintura a cinza escuro, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento. (escadas de acesso à sala 1 e escadas de acesso à sala 2), sendo:				*
2.1.2.2.4.18.1	Aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluído pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade em perfil metálico oco de secção retangular 140x80x5.	600,0	kg	11,00	6.600,00 *
2.1.2.2.4.18.2	Formação de degraus das escadas em chapa xadrez estriada de 8 mm de espessura	20,0	m2	50,00	1.000,00 *
	Fundações e Estruturas				
	Fundações				
	Fornecimento e execução de betão armado, C25/30, classe de exposição XC2 com armaduras em aço A400NR.SD, vibrado e colocado, incluindo cofragens, pintura de proteção, tela sob as fundações, escoramentos, trabalhos e fornecimentos, em formação de elementos estruturais sendo:				
2.1.3.1.1.1	Em Fundações de Pilares	5,0	m3	275,00	1.375,00
2.1.3.1.1.2	Em Fundações de Escadas	1,0	m3	275,00	275,00
	Estruturas				
	Fornecimento e assentamento de estruturas metálicas em aço Fe430, com decapagem e tratamento anticorrosivo, incluído pintura de proteção ao fogo, soldaduras, fixações, ligações e todos os elementos necessários ao seu perfeito acabamento e estabilidade, sendo os seguintes perfis estruturais:				
	Espaços Sociais				
2.1.3.2.1.1.1	HEB240	966,0	kg	9,00	8.694,00
2.1.3.2.1.1.2	HEB200	2.036,0	kg	9,00	18.324,00
2.1.3.2.1.1.3	IPE240	1.412,0	kg	9,00	12.708,00
2.1.3.2.1.1.4	IPE160	3.348,0	kg	9,00	30.132,00
2.1.3.2.1.1.5	IPE120	1.611,0	kg	9,00	14.499,00
	Receção				
2.1.3.2.1.2.1	UNP120	307,0	kg	9,00	2.763,00
2.1.3.2.1.2.2	Perfil oco retangular 120x60x5	485,0	kg	9,00	4.365,00
2.1.3.2.1.2.3	Perfil oco quadrado 60x60x5	322,0	kg	9,00	2.898,00

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
Sala Administrativa					
2.1.3.2.1.3.1	UNP120	292,0	kg	9,00	2.628,00
2.1.3.2.1.3.2	Perfil oco retangular 120x60x5	461,0	kg	9,00	4.149,00
2.1.3.2.1.3.3	Perfil oco quadrado 60x60x5	306,0	kg	9,00	2.754,00
Capela					
2.1.3.2.1.4.1	UNP160	593,0	kg	9,00	5.337,00
2.1.3.2.1.4.2	UNP120	271,0	kg	9,00	2.439,00
2.1.3.2.1.4.3	Perfil oco retangular 160x80x5	1.112,0	kg	9,00	10.008,00
2.1.3.2.1.4.4	Perfil oco quadrado 80x80x5	785,0	kg	9,00	7.065,00
2.1.3.2.1.4.5	Perfil oco retangular 120x60x5	373,0	kg	9,00	3.357,00
2.1.3.2.1.4.6	Perfil oco quadrado 60x60x5	239,0	kg	9,00	2.151,00
Espaço Interpretativo					
2.1.3.2.1.5.1	UNP160	445,0	kg	9,00	4.005,00
2.1.3.2.1.5.2	UNP120	615,0	kg	9,00	5.535,00
2.1.3.2.1.5.3	Perfil oco retangular 160x80x5	2.463,0	kg	9,00	22.167,00
2.1.3.2.1.5.4	Perfil oco retangular 120x60x5	304,0	kg	9,00	2.736,00
Instalações e Equip. de Águas e Esgotos					
Rede de Abastecimento de Água					
2.1.4.1.1	Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	1,0	vg	2.500,00	2.500,00
2.1.4.1.1	Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	-1,0	vg	2.500,00	-2.500,00 *
2.1.4.1.2	"Fornecimento e montagem de equipamento para câmara de manobras, incluindo filtros cloro e ph, dispositivo de controlo de pressão, bomba de serviço e bomba de reserva do tipo ""Grundfos"" ou equivalente, e todos os trabalhos, materisi e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento. (Bombas do tipo ""Grundfos SQ 3-55"" ou equivalente. Dispositivo de controlo de pressão (balão), tipo ""Ibaiondo 50 - AMF - P"" ou equivalente. Quadro elétrico de comando. Filtros do tipo ""Ownfilter OWN 200"", ou equivalente, 60 L/min.)"	1,0	vg	1.500,00	1.500,00
2.1.4.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem enterrada em PEAD PN10, DN32	60,0	ml	25,00	1.500,00
2.1.4.1.4	Fornecimento e assentamento de termoacumulador elétrico tipo "Vulcano PrimeAqua" 150 L ou equivalente.para produção de AQS, e todos os trabalhos e acessórios necessários.	1,0	un	700,00	700,00
2.1.4.1.5	Fornecimento e assentamento de tubagem multicmada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 25 mm.	24,0	ml	25,00	600,00
2.1.4.1.6	Fornecimento e assentamento de tubagem multicmada para distribuição de água quente e fria, incluindo isolamento, fixações, válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, DN 20 mm.	18,0	ml	20,00	360,00
	Trabalhos de construção de furo artesiano, incluindo sondagem, perfuração, estabilização, proteção e construção de câmara de manobras com tampa com fecho da classe C250, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, sendo:				*

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021**Obra:** 625-2021**Class.:**

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.4.1.7.1	Furo artesiano	50,0	ml	35,00	1.750,00 *
2.1.4.1.7.2	Câmara de manobras com fundo, em betão, do tipo "Urbansan 100x100x100" cm ou equivalente, com tampa de acesso em ferro fundido tipo "Urbansan Xadrez 90x90 cm, ou equivalente.)	1,0	un	1.200,00	1.200,00 *
Rede de Drenagem de Águas Residuais					
2.1.4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN90	18,0	ml	30,00	540,00
2.1.4.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em pvc pn6, para drenagem de águas residuais, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e estanquidade, DN50	18,0	ml	20,00	360,00
2.1.4.2.3	Fornecimento e assentamento de caixa de reunião incluindo todos os trabalhos necessários para estanquidade e estabilidade.	1,0	un	180,00	180,00
2.1.4.2.4	Fornecimento e execução de câmara de visita em betão conforme desenho de pormenor, com tampa com fecho da classe C250, equipada com bomba de águas residuais do tipo "Unilift CC7- A1 da Grunfos" ou equivalente, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, e funcionamento.	1,0	un	1.500,00	1.500,00
2.1.4.2.5	Fornecimento e instalações de conduta adutora de águas residuais em PEAD PN16 DN75, incluindo todos os trabalhos necessários a sua estabilidade e estanquidade.	60,0	ml	40,00	2.400,00
2.1.4.2.6	Fornecimento e assentamento de fossa séptica estanque do tipo "Ecodepur VT 10 PL", ou equivalente volume de 10000 litros, incluindo escavação, tapamento, sinalização, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	1,0	un	6.000,00	6.000,00
Rede de Drenagem de Águas Pluviais					
2.1.4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, incluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações	1,0	vg	3.800,00	3.800,00
2.1.4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, incluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações	-1,0	vg	3.800,00	-3.800,00 *
Fornecimento e assentamento de tubos ladrão para escoamento de águas pluviais, incluindo caixas dissipadoras de energia na base e todos os trabalhos necessários à condução das águas pluviais aos circuitos de drenagem e linhas de água já definidas no exterior das edificações, sendo:					
2.1.4.3.2.1	Tubos em aço pintado 75 mm à cor cinza, com cerca de 60 cm de comprimento, que atravessam as paredes de granito para precipitar as águas pluviais sobre a envolvente	12,0	un	200,00	2.400,00 *
2.1.4.3.2.2	Caixas dissipadoras, com 60x60x15 cm, preechidas com brita, com fundo em geotêxtil e paredes em lancil de granito de 20x5 cm.	10,0	un	300,00	3.000,00 *
Instalações e Equipamentos Elétricos					
Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
2.1.5.1.1	VV/XV/XZ1 3G1,5	550,0	ml	1,50	822,25
2.1.5.1.2	VV/XV/XZ1 3G2,5	300,0	ml	2,65	793,50
2.1.5.1.3	VV/XV/XZ1 3G4	170,0	ml	5,19	881,50
2.1.5.1.4	H07V-R 1G16	20,0	ml	3,45	69,00
2.1.5.1.5	VV/XV/XZ1 4x1,5	100,0	ml	1,54	153,92
Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
2.1.5.2.1	VD Ø 25 MHL	300,0	ml	0,79	238,05
2.1.5.2.2	PEAD Ø 50	270,0	ml	1,61	434,70

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.5.2.3	PEAD Ø 75	20,0	ml	2,01	40,25
	Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem e derivação com todos os acessórios necessários:				
2.1.5.3.1	Duplo fundo (40 unidades)	1,0	vg	172,50	172,50
2.1.5.3.2	Caixas de derivação (40 unidades)	1,0	vg	143,75	143,75
2.1.5.3.3	Caixa medição de terra	1,0	un	28,75	28,75
	Fornecimento e montagem de aparelhagem da série "MOSAIC Branco da LEGRAND", ou equivalente em qualidade e preço, sendo::				
2.1.5.4.1	Interruptores	1,0	un	7,59	7,59
2.1.5.4.2	Tomadas tipo schuko com alvéolos protegidos rede normal instaladas em caixa de fundo duplo	62,0	un	8,17	506,23
	Fornecimento e montagem de armaduras e calhas electrificadas conforme CE e equipadas com lâmpadas:				
2.1.5.5.1	LUMINÁRIA INTERIOR LED 36W - PHILIPS ou equivalente em qualidade e preço	40,0	un	230,00	9.200,00
2.1.5.5.2	LUMINÁRIA LED EXTERIOR 36W	36,0	un	287,50	10.350,00
	Fornecimento e montagem de armaduras de emergência electrificadas conforme CE:				
2.1.5.6.1	Bloco Autónomo ELIL 04 04014-01 M/60m - EEE	10,0	un	150,65	1.506,50
	Fornecimento e montagem de quadros eléctricos incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom funcionamento conforme CE:				
2.1.5.7.1	Quadro Eléctrico classe II 50 módulos	2,0	un	115,00	230,00
2.1.5.7.2	Quadro Eléctrico classe II 28 módulos	2,0	un	46,00	92,00
2.1.5.7.3	Cx. Contador + Diferencial	1,0	un	80,50	80,50
2.1.5.7.4	Cx. Portinhola P100 Equipada	1,0	un	92,00	92,00
	Fornecimento e montagem de aparelhagem de corte e protecção para circuitos de baixa tensão incluindo todos os acessórios para a sua instalação e bom funcionamento conforme CE:				
2.1.5.8.1	Disjuntor Modular 3KA 1P 10A	25,0	un	3,34	83,38
2.1.5.8.2	Disjuntor Modular 3KA 1P 16A	25,0	un	3,34	83,38
2.1.5.8.3	Interruptor Seccionador 4P - 40A	1,0	un	74,75	74,75
2.1.5.8.4	Interruptor Seccionador 4P - 25/300A	1,0	un	86,24	86,24
2.1.5.8.5	Interruptor Seccionador 2P - 40A/30mA	1,0	un	97,74	97,74
2.1.5.8.6	Interruptor Seccionador 2P - 40A/300mA	2,0	un	89,69	179,38
2.1.5.8.7	Interruptor Modular 3KA 1P 16A	15,0	un	2,51	37,64
2.1.5.9	Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom funcionamento.	-1,0	vg	460,00	-460,00 *
2.1.5.9	Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom funcionamento.	1,0	vg	460,00	460,00
2.1.5.10	Fornecimento e montagem de placas fotoluminescentes para instalação elétrica incluindo todos os acessórios para o seu bom funcionamento.	5,0	un	92,00	460,00 *
	Instalações e Equip. de Telecomunicações				
2.1.6.1	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	140,0	ml	1,30	182,00
2.1.6.2	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	1,0	un	240,00	240,00
2.1.6.3	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15'	1,0	un	40,00	40,00
2.1.6.4	Tomada (TV/R, SAT) Terminal Estrela	6,0	un	6,00	36,00
2.1.6.5	Cabo UTP Categoria 6, Classe E	140,0	ml	0,80	112,00
2.1.6.6	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	1,0	un	17,79	17,79

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.1.6.7	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL	1,0	un	4,00	4,00
2.1.6.8	Antena UHF Triple Ax - DIGA TK43E LTE700	1,0	un	45,40	45,40
2.1.6.9	Descarregador Sobretensão Coaxial	1,0	un	52,00	52,00
2.1.6.10	Amp. de Mastro (FM+VHF; UHF) LTE700	1,0	un	28,00	28,00
2.1.6.11	KIT Chumb. em L com base 200mm	1,0	un	15,00	15,00
2.1.6.12	Kit Fonte+Amp. Mastro(FM+BIII/DAB;UHF) c/Filtro LTE	1,0	un	30,00	30,00
2.1.6.13	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	15,0	ml	0,50	7,50
2.1.6.14	Conector de Compressão p/ RG6	15,0	un	1,00	15,00
2.1.6.15	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	1,0	un	25,00	25,00
2.1.6.16	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	1,0	un	55,00	55,00
2.1.6.17	RC-FO	1,0	un	35,00	35,00
2.1.6.18	Tubo ML Ø25	154,0	ml	0,30	46,20
2.1.6.19	Tubo ML Ø40	20,0	ml	0,50	10,00
2.1.6.20	Tubo PEAD Verde Ø50	40,0	ml	1,00	40,00
2.1.6.21	Caixa Aparelhagem	20,0	un	0,50	10,00
2.1.6.22	Tomadas RJ45	6,0	un	9,00	54,00
2.1.6.23	Caixa CAM (250x300x120)	1,0	un	50,00	50,00
Segurança Contra Incêndios					
Equipamentos e Acessórios					
2.1.7.1.1	Plantas de Emergência A3 fotoluminescente	6,0	un	50,00	300,00
2.1.7.1.2	Sinalética fotoluminescente de saídas e de equipamento de segurança contra incêndios	30,0	un	10,00	300,00
2.1.7.1.3	Extintores ABC 6kg	10,0	un	50,00	500,00
2.1.7.1.4	Extintores CO2 2Kg	10,0	un	50,00	500,00
2.1.7.1.5	Sirene Exterior	1,0	un	100,00	100,00
Instalações					
Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
2.1.7.2.1.1	Cabo JY(ST)2x2x1	300,0	ml	1,92	576,15
Fornecimento e montagem de tubo/calha em roço ou vala:					
2.1.7.2.2.1	VD Ø 20	300,0	ml	0,40	120,75
Fornecimento e montagem dos equipamentos do sistema segurança contra risco de incêndio:					
2.1.7.2.3.1	Central de detecção de incêndio endereçavel de 1 loop + bateria + interface I/O	1,0	un	747,50	747,50
2.1.7.2.3.2	Detector óptico endereçavel	8,0	un	44,55	356,41
2.1.7.2.3.3	Botoneira de alarme manual endereçável	9,0	un	53,36	480,24
2.1.7.2.3.4	Comutador telefónico de alarme	1,0	un	140,30	140,30
2.1.7.2.3.5	Sirenes interiores endereçáveis	1,0	un	206,98	206,98
Instalações e Equipamentos de AVAC					
2.1.8.1	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais.	1,0	vg	4.000,00	4.000,00
2.1.8.1	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais.	-1,0	vg	4.000,00	-4.000,00 *

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
	Instalações e Equipamentos de AVAC - Pré-instalação de tubos para posterior execução de trabalhos de AVAC, na receção, na sala administrativa e nas salas 1 e 2 dos espaços sociais, sendo:				*
2.1.8.2.1	Rede de tubagem de cobre	60,0	ml	35,00	2.100,00 *
2.1.8.2.2	Rede de condensados PVC rígido Diam. 32mm, e ligação às redes de drenagem	100,0	ml	10,00	1.000,00 *
2.1.8.2.3	Circuitos elétricos de alimentação e controlo do sistema (tubagem).	100,0	ml	20,00	2.000,00 *
	Instalações e Equipamentos de Gás				
2.1.9.1	Caixa de Contador G4 na entrada da propriedade, incluindo todos os acessórios necessários	1,0	un	200,00	200,00
2.1.9.2	Caixa de corte e transição no Centro Interpretativo. incluindo todos os acessórios necessários	1,0	un	200,00	200,00
2.1.9.3	Tubagem Polietileno Diam. 50 mm, em vala	100,0	ml	15,00	1.500,00
2.1.9.4	Tubagem Cobre Diam. 22 mm, no interior, embebida em juntas	2,0	ml	50,00	100,00
	Trabalhos de Arranjos Exteriores				
	Trabalhos Preparatórios				
2.2.1.1	Limpeza de toda a cobertura vegetal, incluindo ervas, arbustos e árvores, tendo especial cuidado na remoção de arbustos e árvores cuja remoção possa danificar paredes ou outros elementos existentes. (A = 1500m2).	1,0	vg	2.000,00	2.000,00
2.2.1.2	"Decapagem de terreno em toda a área de intervenção numa espessura de 20 cm, incluindo remoção de matéria orgânica e de todas as raízes (trabalho acompanhado por equipa de Arqueologia). O acompanhamento em termos arqueológicos é garantido pelo Dono de Obra e planeado conforme andamento dos trabalhos com interferência mínima no planeamento do adjudicatário, exceto em caso de eventual achado importante que seja de difícil remoção."	350,0	m3	8,00	2.800,00
	Construção Civil em Geral				
	• MUROS DE CONTENÇÃO				
2.2.2.1.1	• Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Reposicionamento de elementos deslocados ou soltos; • Limpeza da superfície pétreia com água controlada; • Capeamento.	240,0	m2	60,00	14.400,00
	• CALÇADA DE ACESSO AO MOSTEIRO				
2.2.2.2.1	• Aplicação de herbicida; • Aplicação de biocida; • Remoção de depósitos sedimentares; • Limpeza da superfície pétreia com água controlada; • Preenchimento do espaçamento entre blocos, se necessário.	160,0	m2	30,00	4.800,00
2.2.3	"Fornecimento e assentamento de pérgola de madeira na zona do tanque, com aproveitamento e tratamento de madeira existente (admindindo que ainda possa existir madeira em condições) e incluindo fixações, ligações, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários. (Pérgola simples, a executar preferencialmente com madeira reaproveitada do local, tem um pilar com cerca de 3,5 metros e grelha de vigas com cerca de 24 metros, conforme desenho A.01.07. Se não houver madeira reaproveitada suficiente, prever pilar de madeira 20x20 e vigas 20x10 cm, com madeira com o mesmo tom exterior da porta da Igreja.)"	1,0	vg	1.800,00	1.800,00
	Acessibilidades				
2.2.4.1	Fornecimento e assentamento de brita e gravilha (1/2) para formação de corredores de circulação no exterior (altura média de 30 cm), incluindo limpeza dos suportes, espalhamento, compactação e contenção com pedras de alvenaria reaproveitadas das construções existentes.	38,1	m3	60,00	2.286,00

MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref. 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
2.2.4.2	Fornecimento e assentamento de lajetas de granito com 50x50 cm, com 5 cm de espessura para pavimento dos caminhos de circulação, com acabamento a pico grosso e juntas abertas, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	127,0	m2	30,00	3.810,00
TRABALHOS FORA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO					
Trabalhos de Construção					
Infraestruturas Viárias					
3.1.1.1	Escavação em terreno de consistência média a dura e transporte a vazadouro temporário para posterior reutilização.	90,0	m3	8,00	720,00
3.1.1.2	Aterro com solo selecionado tipo SM compactado com meios pesados em camadas de 20 cm.	225,0	m3	10,00	2.250,00
3.1.1.3	Fornecimento e assentamento de guarda-corpos em madeira tratada do tipo "Carmo - Vedação Texana ref. 2220" ou equivalente, incluindo fixações, tratamento e todos os trabalhos necessários.	75,0	ml	50,00	3.750,00
3.1.1.4	Base de pavimento em camda de ABGE com 10 cm, compactada	450,0	m2	12,00	5.400,00
3.1.1.5	Fornecimento e assentamento de pavimento de granito da região, em cubos 10x10cm, incluindo areia de assentamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	430,0	m2	17,00	7.310,00
3.1.1.6	Fornecimento e assentamento de lancil em granito da região, 100x20x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	90,0	ml	30,00	2.700,00
3.1.1.7	Fornecimento e assentamento de guia em granito da região, 100x12x10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários.	90,0	ml	30,00	2.700,00
3.1.1.8	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante, sendo:	95,0	ml	25,00	2.375,00
3.1.1.9	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante.	1,0	vg	800,00	800,00
3.1.1.9	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante.	-1,0	vg	800,00	-800,00 *
3.1.1.10	Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, incluindo poste, fixação, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito assentamento e estabilidade (sinais A16B, B2 e C13).	3,0	un	120,00	360,00
	Execução de sistema de drenagem de águas pluviais, constituído por: duas caixas em boca de recipiente, duas tubagens de atravessamento DN400 com 6,50 m cada, bocas de lobo e dissipadores de energia a jusante, sendo:				*
3.1.1.11.1	Caixas standard do tipo "boca de recipiente" com 60 cm de largura	2,0	un	220,00	440,00 *
3.1.1.11.2	Tubagem de atravessamento em betão DN400	14,0	ml	40,00	560,00 *
3.1.1.11.3	Bocas de lobo em betão para tubos de 40 cm.	2,0	un	220,00	440,00 *
Instalações e Equipamentos Elétricos					
Fornecimento e montagem de cabo entubados em tubo ou suportados em calha técnica:					
3.1.2.1.1	VV/XV/XZ1 3G2,5	70,0	ml	2,65	185,15
Fornecimento e montagem de tubo em roço ou vala:					
3.1.2.2.1	PEAD Ø 75	90,0	ml	2,01	181,13



MUNICÍPIO DE PENALVA DO CASTELO

Avenida Castendo 3550-185 PENALVA DO CASTELO Telef. 232640020 - (NPC:506792404)

DTSCTA

Erros e omissões

Ref: 050 v01

Processo: 21/2021

Obra: 625-2021

Class.:

02/251/2020/8

Designação: Requalificação do Mosteiro do Santo Sepulcro

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor
3.1.3	Fornecimento, Montagem e Electrificação de Colunas metálicas SHUFFLE 360°. Características mecânicas: Luminária de forma cilíndrica, com corpo e tampa integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706, Acabamento com utilização do processo de pintura eletrostática, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 60µm; O difusor é em policarbonato transparente; Índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 segundo IEC EN 62262; Gestão térmica através da separação física em compartimentos independentes do bloco ótico e do bloco dos acessórios eletrónicos, que inclui todas as cablagens, o driver e outros componentes eletrónicos. Trabalhos de Arranjos Exteriores	6,0	un	1.300,00	7.800,00
3.2.1	Limpeza do terreno envolvente incluído no protocolo, incluindo corte de arbustos e árvores para garantir os afastamentos definidos na legislação, incluindo estabelecimentos e sinalização de percursos pedestres, proteção de linhas ou pontos de água, proteção de taludes ou muros contra quedas em altura, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários..	48.000,0	m2	0,30	14.400,00
3.2.2	Decapagem de terreno (0,25m) na zona de construção do acesso e da placa de estacionamento.	110,0	m3	5,00	550,00

* - Registo relativo a Erros e Omissões

Total estimado no mapa de quantidades: 625.000,00

Total de erros e omissões: 22.435,00

Total: 647.435,00

