CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

CONCURSO PÚBLICO

N.º 000122

# EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO ESPAÇO SÉNIOR DO CENTRO COMUNITÁRIO DA PARÓQUIA DA PAREDE

Programa do Procedimento

Outubro 2022

# PARTE I

# PROGRAMA DO PROCEDIMENTO

## CAPÍTULO I

## Disposições Gerais

### Artigo 1.º

### Objeto do concurso

1. O presente concurso público tem por objeto a execução da Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede.
2. A descrição pormenorizada dos trabalhos, nomeadamente quanto à sua espécie e condições técnicas de execução, será efetuada na memória descritiva e projeto de execução que fazem parte integrante do caderno de encargos.
3. A execução da empreitada compreende o fornecimento da mão-de-obra adequada, materiais, máquinas e todos os equipamentos necessários à realização das respetivas intervenções.

### Artigo 2.º

### Entidade pública adjudicante

A entidade adjudicante é o Centro Comunitário da Paróquia da Parede, com sede na Av. Amadeu Duarte, 514, 2775-150 Parede, telefone n.º (+351) 21 457 31 80 e endereço de correio eletrónico geral@ccpp-parede.pt.

### Artigo 3.º

### Fundamento da escolha do procedimento

1. O presente procedimento segue a forma de concurso público, sem publicação de anúncio no Jornal Oficial da União Europeia, e foi adotado ao abrigo do disposto na alínea b) do artigo 19.º, cuja escolha foi feita em função do valor do contrato, nos termos do preceituado no artigo 18.º, ambos do Código dos Contratos Públicos (doravante designado abreviadamente por CCP).
2. O preço base do procedimento e os seus preços unitários foram calculados tendo em conta consulta preliminar recentemente feita para o efeito.

### Artigo 4.º

### Órgão que tomou a decisão de contratar

A decisão de contratar foi tomada pelo Conselho de Administração da entidade adjudicante, em reunião realizada em 26 de outubro de 2022, no uso das competências próprias, o qual tomou,

designada e igualmente, a decisão de escolha do presente procedimento, de autorização da despesa, de aprovação das peças procedimentais e de nomeação do júri.

## Artigo 5.º

## Disponibilização eletrónica das peças do concurso

1. As peças do concurso compõem-se do anúncio do concurso público, programa do procedimento e caderno de encargos e encontram-se integralmente disponibilizadas na plataforma eletrónica de contratação pública utilizada pela entidade adjudicante (acinGov), acessível através do sítio eletrónico http://www.acingov.pt/.
2. O acesso à referida plataforma eletrónica é gratuito e permite efetuar a consulta e *download* das peças do procedimento. O interessado deverá possuir um pacote de selos temporais e certificado de assinatura eletrónica qualificada, para poder intervir no procedimento e apresentar proposta.
3. Para informações sobre o acesso e utilização da plataforma, os interessados deverão aceder à página "www.acingov.pt" ou recorrer ao número 707 451 451.

## Artigo 6.º

## Esclarecimentos, retificação e alteração das peças procedimentais

1. No primeiro terço do prazo fixado para a apresentação das propostas, os interessados podem solicitar os esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do procedimento e, no mesmo prazo, devem apresentar uma lista na qual identifiquem, expressa e inequivocamente, os erros e as omissões das peças do procedimento por si detetados.
2. Consideram-se erros e omissões das peças do procedimento os que digam respeito a:
   a) Aspetos ou dados que se revelem desconformes com a realidade;
   b) Espécie ou quantidade de prestações estritamente necessárias à integral execução do objeto do contrato a celebrar;
   c) Condições técnicas de execução do objeto do contrato a celebrar que o interessado não considere exequíveis;
   d) Erros e omissões do projeto de execução que não se incluam nas alíneas anteriores.
3. A lista a apresentar ao órgão competente para a decisão de contratar deve identificar, expressa e inequivocamente, os erros ou omissões do caderno de encargos detetados, com exceção dos referidos na alínea b) do número anterior e daqueles que por eles apenas pudessem ser detetados na fase de execução do contrato, atuando com a diligência objetivamente exigível em face das circunstâncias concretas.
4. O incumprimento do dever a que se referem os números anteriores tem as consequências previstas nos n.ºs 3 e 4 do artigo 378.º do CCP.

5. O órgão competente para prestar esclarecimentos é o júri nomeado pelo órgão que tomou a decisão de contratar.
6. Até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas:
   a) O júri deve prestar os esclarecimentos solicitados;
   b) O órgão competente para a decisão de contratar deve pronunciar-se sobre os erros e as omissões identificados pelos interessados, considerando-se rejeitados todos os que, até ao final daquele prazo, não sejam por ele expressamente aceites.
7. O órgão competente para a decisão de contratar deve identificar os termos do suprimento de cada um dos erros ou das omissões aceites nos termos do disposto na alínea b) do número anterior.
8. Independentemente do disposto nos números anteriores, o órgão competente para a decisão de contratar pode, oficiosamente, proceder à retificação de erros ou omissões das peças do procedimento, bem como prestar esclarecimentos, no mesmo prazo referido no n.º 6, ou até ao final do prazo de entrega de propostas, devendo, neste caso, atender-se ao disposto no artigo 64.º do CCP.
9. Os esclarecimentos, as retificações e as listas com a identificação dos erros e omissões detetados pelos interessados serão disponibilizados na plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante (acinGov) e juntos às peças do procedimento, devendo todos os interessados ser imediatamente notificados desse facto.
10. Os esclarecimentos prestados e as retificações fazem parte integrante das peças do procedimento a que dizem respeito e prevalecem sobre estas em caso de divergência.

## Artigo 7.º

## Concorrentes

1. É concorrente a entidade, pessoa singular ou coletiva, que participe no concurso de formação de um contrato, mediante a apresentação de uma proposta.
2. Podem ser concorrentes agrupamentos de pessoas singulares ou coletivas, qualquer que seja a atividade por elas exercida, sem que entre as mesmas exista qualquer modalidade jurídica de associação.
3. Os membros de um agrupamento concorrente não podem ser concorrentes no mesmo concurso, nos termos o artigo 53.º do CCP, nem integrar outro agrupamento concorrente.
4. Todos os membros de um agrupamento concorrente são solidariamente responsáveis, perante a entidade adjudicante, pela manutenção da proposta.
5. As empresas que se apresentem a concurso em conjunto instruirão a sua proposta com um acordo-promessa de se constituírem, em caso de adjudicação, em consórcio externo de

responsabilidade solidária, nos termos do Decreto-Lei n.º 231/81, de 28 de julho, com sede em Portugal.

6. Em caso de adjudicação, todos os membros do agrupamento concorrente, e apenas estes, devem associar-se, antes da celebração do contrato, em consórcio externo em regime de responsabilidade solidária.
7. Qualquer alteração na composição da associação de empresas terá que ser autorizada pela entidade adjudicante, sob pena de exclusão do concurso, mediante solicitação escrita, assinada por todas as empresas constituintes, incluindo a renunciante e a que a substitui, se for esse o caso.
8. Se algum, ou alguns, dos elementos da associação deixar de fazer parte dela, a sua quota de responsabilidade transitará na íntegra para os restantes elementos, sem prejuízo de a entidade adjudicante, se assim o entender, acionar o elemento desistente e/ou os restantes, no sentido de se ressarcir dos prejuízos daí decorrentes.
9. O contrato de consórcio deve indicar a empresa que exercerá as funções de chefe do consórcio, que será o único interlocutor com a entidade adjudicante, devendo-lhe ser conferidos, por procuração, os poderes a que se refere o artigo 14.º, n.º 1, alíneas a), b) c), d) e e) do Decreto-Lei n.º 231/81, de 28 de julho.
10. A insolvência, dissolução ou inabilitação judicial do exercício da atividade social de qualquer das empresas constituintes da associação acarreta a imediata exclusão da associação do concurso, seja qual for a fase em que este se encontre, sem prejuízo da responsabilidade solidária das restantes empresas constituintes da associação relativa aos prejuízos causados à entidade adjudicante, pela exclusão.

## Artigo 8.º

## Impedimentos

Não podem ser concorrentes ou integrar qualquer agrupamento, as entidades (singulares ou coletivas) que se encontrem impedidas pelas situações previstas no artigo 55.º, sem prejuízo do disposto no artigo 55.º - A, ambos do CCP.

## Artigo 9.º

## Inspeções ao local de execução dos trabalhos

Durante o prazo fixado para a apresentação da proposta, o concorrente poderá inspecionar o local de execução da obra e realizar nele os reconhecimentos que entender indispensáveis à elaboração da sua proposta.

# CAPÍTULO II

# DA PROPOSTA

## Artigo 10.º

## Prazo de entrega das propostas

1. A proposta deve ser entregue **até às 23:59 horas do 15.º dia** a contar da data do envio do anúncio para publicação no Diário da República.
2. A proposta é constituída por todos os documentos elencados nos n.ºs 1 e 2 do artigo 13.º.
3. Os concorrentes devem prever o tempo necessário para a inserção das propostas e documentos que as constituem e acompanham, bem como para a sua assinatura eletrónica qualificada, em função do tipo de acesso à Internet de que dispõem.

## Artigo 11.º

## Modo de apresentação das propostas

1. Os documentos que constituem a proposta são apresentados diretamente na plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante acessível no sítio eletrónico http://www.acingov.pt/, através de meio de transmissão escrita eletrónica de dados.
2. **Todos** os documentos que constituem a proposta e devidamente elencados nos n.ºs 1 e 2 do artigo 13.º devem ser assinados e submetidos na referida plataforma eletrónica, com recurso a assinatura eletrónica qualificada, nos termos do artigo 54º da Lei nº 96/2015 de 17 de agosto.
3. A assinatura eletrónica referida no número anterior deve ser aposta mediante a utilização de um certificado digital que reúna os seguintes dois pressupostos:
   a) Seja um certificado de assinatura eletrónica qualificada;
   b) Contenha as informações que permitem relacionar o assinante com a sua função e poder de representação do concorrente.
4. O cumprimento do requisito previsto na alínea b) do número anterior pode ser substituído pelo carregamento na plataforma eletrónica de um documento, dotado de fé pública, que permita comprovar os poderes de representação de que o assinante dispõe.
5. Quando, pela sua natureza, qualquer documento que constitui a proposta não possa ser apresentado nos termos do disposto no n.º 1, deve ser encerrado em invólucro opaco e fechado no rosto do qual se deve indicar a designação do concurso e da entidade adjudicante, deve ser entregue diretamente ou enviado por correio registado à entidade adjudicante, devendo, em qualquer caso, a respetiva receção ocorrer dentro do prazo fixado para a apresentação da proposta e a correspondente receção deve ser registada por referência à respetiva data e hora.

## Artigo 12.º

## Proposta

1. A proposta é constituída, sob pena de exclusão, pelos seguintes documentos:

a) Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborada em conformidade com o modelo constante do **anexo I** a este programa do procedimento, a qual constitui parte integrante do mesmo;

b) Proposta de preço elaborada em conformidade com o modelo constante do **anexo II** ao presente programa do procedimento, o qual **não pode ser superior, sob pena de exclusão da respetiva proposta, aos preços base unitários fixados no n.º 1 da Cláusula 9.ª do Caderno de Encargos.**

c) Lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projeto de execução, com o ordenamento dos mapas resumo de quantidades de trabalho (**anexo II – A** ao presente programa do procedimento);

d) Memória justificativa e descritiva do modo de execução da obra;

e) Um Plano de Trabalhos e respetivo cronograma financeiro, incluindo o Plano de Mão-de--obra, o Plano de Equipamento e o Plano de Pagamentos, tal como definido no artigo 361.º do CCP;

f) Declaração do concorrente que indique os preços parciais dos trabalhos que se propõe executar correspondentes às habilitações contidas nos alvarás ou nos títulos de registo emitidos pelo Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, I.P. (IMPIC. I.P.);

g) Documento onde seja indicado o prazo de execução da obra, o qual não pode ser superior ao prazo fixado na Cláusula 7.ª do caderno de encargos, sob pena de exclusão da respetiva proposta);

h) Declaração do concorrente que indique quem vai ser o Diretor de Obra e quem vai ser o Encarregado Geral ou, não sendo o caso, o Encarregado da obra;

i) Curriculum vitae do Diretor de Obra e do Encarregado Geral ou, não sendo o caso, do Encarregado da obra;

j) Documento comprovativo de que cada um dos técnicos indicados pelo concorrente nas duas alíneas anteriores faz parte dos quadros de pessoal da concorrente;

k) Declaração do concorrente, nos termos e para os efeitos do disposto nos nºs 5 e 6 do artigo 198.º-A da Lei n.º 23/2007, de 4 de julho, aditado pela Lei n.º 29/2012, de 09 de agosto, emitida em conformidade com o modelo constante do **anexo III** ao presente programa do procedimento.

2. Os documentos referidos nas alíneas f) e g) do n.º 1 serão elaborados de acordo com a seguinte metodologia de apresentação e níveis de discriminação dos trabalhos a executar:

a) O plano de trabalhos deverá:

i) Definir com precisão, por cada troço ou fase/local de intervenção que integra a empreitada, as datas de início e fim de intervenção, a sequência lógica, o escalonamento no tempo, o intervalo e o ritmo de execução das atividades que a constituem, distinguindo as atividades que porventura se considerem vinculativas e a unidade de tempo que serve de base ao planeamento;

ii) Indicar/definir as atividades que, segundo o adjudicatário, sejam vinculativas, integrem o caminho crítico da empreitada, podendo comprometer o cumprimento do prazo da empreitada;

iii) Ser apresentado sob forma de diagrama de *Gantt*, tomando como unidade o dia e ser entregue em suporte digital no formato PDF;

b) Os planos de mão-de-obra e de equipamento devem definir os recursos de forma coerente com o plano de trabalhos e serem apresentados numa escala diária.

c) O plano de pagamentos deve conter a previsão, quantificada e escalonada no tempo, do valor dos trabalhos a realizar pelo empreiteiro em cada período mensal.

3. O concorrente deverá igualmente proceder à indicação do código de acesso para consulta eletrónica da Certidão Permanente da Empresa em vigor ou à apresentação de cópia da mesma (só para pessoas coletivas), para identificação dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontram em efetividade de funções ou, no caso de se tratar de pessoa singular, cópia do bilhete de identidade ou do cartão de cidadão, consoante o que se encontrar em vigor;
4. Integram, também, a proposta quaisquer outros documentos que os concorrentes apresentem por os considerarem indispensáveis, nos termos do n.º 3 do artigo 57.º do CCP.
5. Todos os documentos que constituem a proposta e elencados nos n.ºs 1 e 2 deste artigo devem ser assinados pelo concorrente ou por representante legal que tenha poderes para o obrigar, nos termos melhor definidos nos n.ºs 2 e 3 do artigo 11.º.
6. Quando a proposta seja apresentada por um agrupamento concorrente, os documentos referidos nos n.ºs 1 e 2 deste artigo devem ser assinados pelo representante comum dos membros que o integram, caso em que devem ser juntos à proposta os instrumentos de mandato emitidos por cada um dos seus membros ou, não existindo representante comum, devem ser assinados por todos os seus membros ou respetivos representantes, nos termos melhor definidos no n.º 2 e n.º 3 do artigo 11.º.

## Artigo 13.º

## Apresentação de propostas variantes

1. Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

2. São variantes as propostas que, relativamente a um ou mais aspetos da execução do contrato a celebrar, contenham atributos que digam respeito a condições contratuais alternativas nos termos expressamente admitidos pelo caderno de encargos.
3. Cada concorrente só pode apresentar uma única proposta.

### Artigo 14.ª

### Idioma dos documentos que constituem a proposta

Os documentos que constituem a proposta são obrigatoriamente redigidos em língua portuguesa ou, no caso de tal não ser possível, acompanhados de tradução devidamente legalizada e em relação à qual o concorrente declare aceitar a prevalência, para todos os efeitos, sobre os respetivos originais, com exceção da documentação técnica (catálogos, certificados, referências dos materiais a aplicar em obra e similares), que pode ser apresentada em língua estrangeira, admitindo-se a língua inglesa, francesa ou espanhola.

### Artigo 15.º

### Indicação do preço

1. Os preços constantes da proposta são indicados em algarismos e não incluem o IVA.
2. Quando os preços constantes da proposta forem também indicados por extenso, em caso de divergência, estes prevalecem, para todos os efeitos, sobre os indicados em algarismos.
3. Sempre que na proposta sejam indicados vários preços, em caso de qualquer divergência entre eles, prevalecem sempre os preços parciais, unitários ou não, mais decompostos.

### Artigo 16.º

### Prazo da obrigação de manutenção das propostas

1. Os concorrentes são obrigados a manter as respetivas propostas pelo prazo de 90 dias, contados do termo do prazo fixado para a apresentação das mesmas.
2. O prazo de manutenção das propostas considera-se prorrogado por igual período, se os concorrentes nada requererem em contrário.

### Artigo 17.º

### Classificação de documentos da proposta

1. Por motivos de segredo comercial, industrial, militar ou outro, podem os interessados requerer, até ao termo do primeiro terço do prazo fixado para a apresentação das propostas, a classificação de documentos que constituam a proposta, para efeitos da restrição ou da limitação do acesso aos mesmos na medida do estritamente necessário.
2. A decisão sobre a classificação de documentos que constituem a proposta deve ser notificada aos interessados até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação de propostas.

3. Considera-se não escrita ou não declarada a classificação de um documento que não tenha sido expressamente autorizada nos termos do disposto nos números anteriores.
4. Se no decurso do procedimento deixarem de se verificar os pressupostos que determinam a classificação do documento, é promovida oficiosamente a respetiva desclassificação, que será comunicada a todos os interessados.
5. Quando, por força da classificação dos documentos que constituem a proposta, não seja possível apresentá-los no prazo fixado no artigo 10.º, ou nos termos previstos no artigo 11.º, o órgão competente para a decisão de contratar pode estabelecer, oficiosamente ou a pedido do interessado, um modo alternativo de apresentação dos documentos em causa ou a prorrogação daquele prazo na medida do estritamente necessário.

### Artigo 18.º

### Lista dos concorrentes e consulta das propostas apresentadas

1. No dia imediato ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, o júri procederá à publicitação da lista de concorrentes na plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante (acinGov).
2. O interessado que não tenha sido incluído na lista dos concorrentes pode reclamar desse facto, no prazo de 3 dias contados da publicitação da lista, devendo para o efeito apresentar comprovativo da tempestiva apresentação da sua proposta.
3. Caso a reclamação prevista no número anterior seja deferida, mas não se encontre a proposta do reclamante, o júri fixa-lhe um novo prazo para a apresentar, sendo aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto nos n.ºs 1 e 2.

### Artigo 19.º

### Negociação

No presente procedimento não há lugar a negociação.

## CAPÍTULO III

## DO CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO

### Artigo 20.º

1. A adjudicação será feita segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa para a entidade adjudicante, determinada pela avaliação do preço enquanto único aspeto da execução do contrato submetido à concorrência (**critério do mais baixo preço**), em que adjudicação recairá sobre a proposta que apresente o preço total mais baixo, nos termos do disposto na alínea b) do n.º 1 do artigo 74.º do CCP.

2. No caso de duas ou mais propostas apresentarem o mesmo preço total mais baixo, o desempate será efetuado atribuindo o primeiro lugar à proposta que apresente menor preço para o capítulo de "ACABAMENTOS", mas mantendo-se o empate, será atribuído o primeiro lugar ao concorrente que apresente o menor preço para o capítulo de "AVAC".

3. Se depois de verificado o previsto no número anterior ainda subsistir o empate entre duas ou mais propostas a ordenação final das propostas resultará de sorteio em sessão pública, a promover pelo júri, mediante prévia convocação de todos os concorrentes, a qual realizar-se-á com a presença dos representantes dos concorrentes que desejarem comparecer, sendo ordenada em primeiro lugar a proposta sorteada em primeiro lugar e assim sucessivamente.

4. A sessão para a realização do sorteio, nos termos do número anterior, será agendada e notificada aos interessados com, pelo menos, 2 dias de antecedência.

5. O júri elaborará uma ata que documentará os trabalhos efetuados na dita sessão e os resultados do sorteio, ata essa que será apensa ao processo de contratação e divulgada a todos os concorrentes.

## CAPÍTULO IV

## DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS, RELATÓRIOS E AUDIÊNCIA PRÉVIA

### Artigo 21.º

### Esclarecimentos e suprimento de propostas

1. O júri pode pedir aos concorrentes quaisquer esclarecimentos sobre as propostas apresentadas que considere necessários para efeito da análise e da avaliação das mesmas.
2. Os esclarecimentos prestados pelos respetivos concorrentes fazem parte integrante das mesmas, desde que não contrariem os elementos constantes dos documentos que as constituem, não alterem ou completem os respetivos atributos, nem visem suprir omissões que determinam a sua exclusão nos termos do disposto na alínea a) do n.º 2 do artigo 70.º do CCP.
3. O júri deve solicitar aos concorrentes que, no prazo máximo de 5 dias, procedam ao suprimento das irregularidades das suas propostas causadas por preterição de formalidades não essenciais e que careçam de suprimento, incluindo a apresentação de documentos que se limitem a comprovar factos ou qualidades anteriores à data de apresentação da proposta, e desde que tal suprimento não afete a concorrência e a igualdade de tratamento.
4. O júri procede à retificação oficiosa de erros de escrita ou de cálculo contidos nas propostas, desde que seja evidente para qualquer destinatário a existência do erro e os termos em que o mesmo deve ser corrigido.
5. Os pedidos do júri formulados nos termos dos n.ºs 1 e 3, bem como as respetivas respostas, serão disponibilizados na plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante (acinGov),

devendo todos os concorrentes ser imediatamente notificados desse facto.

6. O não cumprimento dentro do prazo concedido para o efeito dos pedidos solicitados pelo júri e mencionados nos n.ºs 1 e 3 ou a não apresentação de justificação antes dele expirado, poderá implicar que a posição que o concorrente tomou, seja interpretada como desistência do procedimento, com todas as consequências dai decorrentes.

### Artigo 22.º

### Relatório preliminar

Após a análise das propostas e a aplicação do critério de adjudicação constante do programa do procedimento, o júri elabora fundamentadamente um relatório preliminar, no qual deve propor a ordenação das mesmas, bem como, a exclusão das propostas cuja análise revele alguma ou algumas das situações previstas no n.º 2 do artigo 146.º do CCP.

### Artigo 23.º

### Audiência prévia

Elaborado o relatório preliminar, o júri envia-o a todos os concorrentes, concedendo-lhes o prazo de 5 dias para que, querendo, se pronunciem, por escrito, ao abrigo do direito de audiência prévia.

### Artigo 24.º

### Relatório final

1. Cumprido o disposto no artigo anterior, o júri elabora um relatório final fundamentado, no qual pondera as observações dos concorrentes efetuadas ao abrigo do direito de audiência prévia, mantendo ou modificando o teor e as conclusões do relatório preliminar, podendo ainda propor a exclusão de qualquer proposta se verificar, nesta fase, a ocorrência de qualquer dos motivos previstos no n.º 2 do artigo 146.º do CCP.
2. No caso previsto na parte final do número anterior, bem como quando do relatório final resulte uma alteração da ordenação das propostas constante do relatório preliminar, o júri procede a nova audiência prévia, nos termos previstos no artigo anterior, sendo subsequentemente aplicável o disposto no número anterior.
3. O relatório final, juntamente com os demais documentos que compõem o processo de concurso, é enviado ao órgão competente para a decisão de contratar.
4. Cabe ao órgão competente para a decisão de contratar decidir sobre a aprovação de todas as propostas contidas no relatório final, nomeadamente para efeitos de adjudicação.

## CAPÍTULO V

## DA ADJUDICAÇÃO, DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, DA CAUÇÃO E DO CONTRATO

### Artigo 25.º

### Da notificação da adjudicação, para apresentação dos documentos de habilitação, para prestação da caução devida e da minuta do contrato

1. Juntamente com a notificação da adjudicação, a entidade adjudicante notifica o adjudicatário para, no prazo de 5 dias, apresentar os documentos de habilitação exigidos no artigo 26.º do pograma do procedimento e confirmar, se aplicável, os compromissos assumidos por terceiras entidades relativos a atributos ou a termos ou condições da proposta adjudicada e,
2. Juntamente com a notificação da adjudicação, notifica-se o adjudicatário:

   a) Para apresentar o documento comprovativo da prestação da caução, nos termos do previsto no artigo 31.º do programa do procedimento;

   b) Da minuta do contrato, nos termos do estabelecido no artigo 32.º do programa do procedimento e,

   c) Para confirmar, se aplicável, no prazo de 5 dias, os compromissos assumidos por terceiras entidades relativos a atributos ou a termos ou condições da proposta adjudicada.
3. As *supra* referidas notificações serão acompanhadas do relatório final de análise das propostas.
4. Juntamente com a notificação de adjudicação, a entidade adjudicante notifica igualmente o adjudicatário para apresentar, no prazo de 10 dias, os seguintes documentos:

a) Declaração do empreiteiro indicando o nome do diretor de obra e a sua qualificação técnica;
b) Declaração do técnico designado, assumindo a responsabilidade pela direção técnica da obra;
c) Declaração da Ordem dos Engenheiros de autorização da direção da obra identificada;
d) Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde ou Fichas de Segurança, conforme o aplicável à empreitada, de molde a que a notificação da sua aprovação possa ser feita na data e com a outorga do contrato de empreitada;
e) Apólice de seguro de acidentes de trabalho, bem como, o recibo do pagamento do respetivo prémio. Deve abranger todo o pessoal por si contratado;
f) Em caso de recurso a subempreiteiro, comprovativo de que o pessoal contratado pelos subempreiteiros se encontra abrangido por seguro de acidentes de trabalho;
g) Apólice de seguro de responsabilidade civil automóvel, bem como, recibo de pagamento do respetivo prémio. Deve abranger toda a frota de veículos de locomoção própria afetos à obra, que circulem na via pública ou no local da obra, independentemente de serem veículos de passageiros ou de carga, máquinas ou equipamentos industriais

## Artigo 26.º

## Documentos de habilitação

1. O adjudicatário deve apresentar os seguintes documentos de habilitação, no prazo de 5 dias a contar da data da notificação da adjudicação:

a) Declaração emitida conforme modelo constante do **anexo IV** ao presente programa do procedimento;

b) Documento comprovativo de que tem a sua situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social e impostos em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que seja nacional ou no qual se situe o seu estabelecimento principal;

c) Documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b) e h) do artigo 55.º do CCP (Certificado de Registo Criminal da Empresa e de todos os titulares do órgão social de administração, direção ou gerência, que se encontrem em efetividade de funções ou, em alternativa, indicação da chave móvel digital/código de consulta no Portal Registo Criminal online dos mesmos);

d) **Documento comprovativo de Registo Central de Beneficiário Efetivo (RCBE) -** Lei n.º 89/2017, de 21 de agosto - ou o respetivo código de acesso (O preenchimento da declaração do RCBE é feito através do site https://justica.gov.pt/servicos/Registo-de-Beneficiario-Efetivo).

e) O concorrente deve ser detentor de alvará de empreiteiro de obras públicas emitido pelo IMPIC, que deve conter:

i) A 5.ª **subcategorias da 1.ª categoria** na classe correspondente ao valor global da obra;

ii) As **4ª, 6ª e 8.ª subcategorias da 1.ª categoria, as 1ª, 10ª, 12ª e 14ª Subcategorias da 4ª categoria** e **as 9ª e 11ª subcategorias da 5ª categoria** na classe correspondente ao valor dos trabalhos que lhes disserem respeito caso o concorrente não recorra à faculdade conferida no nº 2 deste artigo.

§único. Ou, na sua ausência, uma declaração emitida por aquele organismo, comprovativa de que os pode executar por preencher os requisitos que lhe permitiriam ser titular de um Alvará ou de um título de registo contendo as habilitações adequadas à execução da obra a realizar;

2. Desde que não seja posto em causa o disposto no nº 2 do artigo 383º do CCP, e sem prejuízo do disposto em i) da alínea e) do número anterior, o concorrente pode recorrer a subempreiteiros, ficando a eles vinculado, por contrato, para a execução dos trabalhos correspondentes. Nesse caso, deve anexar à proposta as declarações de compromisso subscritas pelo concorrente e por cada um dos subempreiteiros possuidores das autorizações respectivas, acompanhadas das cópias dos alvarás ou da indicação dos respetivos números, devendo ainda ser indicado o valor e a natureza dos trabalhos a realizar.

3. O adjudicatário, ou um subcontratado nacional de Estado signatário do Acordo sobre o Espaço Económico Europeu ou do Acordo sobre Contratos Públicos da Organização Mundial de

Comércio que não seja titular do alvará ou do título de registo referidos na alínea e) do número anterior, consoante o caso, deve apresentar, em substituição desses documentos, uma declaração, emitida pelo Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, I. P., comprovativa de que pode executar a prestação objeto do contrato a celebrar por preencher os requisitos que lhe permitiriam ser titular de um alvará ou de um título de registo contendo as habilitações adequadas à execução da obra a realizar.

4. Todos os documentos devem ser redigidos em língua portuguesa, sendo que, se pela sua própria natureza ou origem, estiverem redigidos em língua estrangeira, deve o adjudicatário, fazê-los acompanhar de tradução, devidamente legalizada.

## Artigo 27.º

## Modo de apresentação dos documentos de habilitação

1. O adjudicatário deve apresentar reprodução dos documentos de habilitação referidos na cláusula anterior, através da plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante (acinGov) ou, no caso de a mesma se encontrar indisponível, através de correio eletrónico para o endereço geral@ccpp-parede.pt., ou de outro meio de transmissão escrita e eletrónica de dados.
2. A entidade adjudicante pode sempre exigir ao adjudicatário, em prazo a fixar para o efeito, a apresentação dos originais de quaisquer documentos cuja reprodução tenha sido apresentada nos termos do n.º 1 da presente cláusula, em caso de dúvida fundada sobre o conteúdo ou autenticidade destes.

## Artigo 28.º

## Notificação da apresentação dos documentos de habilitação

1. A entidade adjudicante notifica simultaneamente todos os concorrentes da apresentação dos documentos de habilitação pelo adjudicatário, indicando o dia em que ocorreu a sua apresentação.
2. Os documentos de habilitação são disponibilizados, para consulta de todos os concorrentes, na plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante (acinGov).

## Artigo 29.º

## Não apresentação dos documentos de habilitação

1. A adjudicação caduca se, por facto que lhe seja imputável, o adjudicatário não apresentar os documentos de habilitação:
   a) No prazo fixado neste programa do procedimento;
   b) Não apresentar os documentos de habilitação no prazo fixado pelo órgão competente para a decisão de contratar, no caso previsto no n.º 8 do artigo 81.º do CCP;

c) Redigidos em língua portuguesa, ou acompanhados de tradução devidamente legalizada no caso de estarem, pela sua natureza ou origem, redigidos numa outra língua.

2. Sempre que se verifique um facto que determine a caducidade da adjudicação nos termos do n.º 1, o órgão competente para a decisão de contratar notificará o adjudicatário relativamente ao qual o facto ocorreu, fixando-lhe o prazo não superior a 5 dias, para que se pronuncie, por escrito, ao abrigo do direito de audiência prévia.
3. Quando as situações previstas no n.º 1 se verifiquem por facto que não seja imputável ao adjudicatário, o órgão competente para a decisão de contratar conceder-lhe-á, em função das razões invocadas, um prazo adicional de 5 dias para a apresentação e/ou para a supressão das irregularidades detetadas nos documentos de habilitação, sob pena de caducidade da adjudicação.
4. Nos casos previstos nos números anteriores, o órgão competente para a decisão de contratar deve adjudicar a proposta ordenada em lugar subsequente.

## Artigo 30.º

## Falsidade de documentos e declarações

Sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal, a falsificação de qualquer documento de habilitação ou a prestação culposa de falsas declarações determina a caducidade da adjudicação nos termos do disposto no artigo 87.º do CCP.

## Artigo 31.º

## Caução para garantir o cumprimento das obrigações

1. O adjudicatário deverá prestar, no prazo de 10 dias a contar da data da notificação da adjudicação, uma caução destinada a garantir a celebração do contrato, bem como o exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais que assume com essa celebração, correspondente a 5% do preço contratual, devendo comprovar essa prestação junto da entidade adjudicante até ao dia imediatamente subsequente.
2. A caução é prestada por depósito em dinheiro ou em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado ou mediante garantia bancária ou seguro caução.
3. A caução é prestada de acordo com um dos modelos constantes dos **anexos V, VI** e **VII** ao presente programa do procedimento;
4. Se o adjudicatário prestar a caução mediante garantia bancária, esta deverá ser automática e autónoma, devendo apresentar um documento pelo qual um estabelecimento bancário legalmente autorizado assegure, até ao limite do valor da caução, o imediato pagamento de quaisquer importâncias exigidas pela entidade adjudicante.
5. Se o adjudicatário prestar a caução mediante seguro-caução, deve apresentar apólice pela qual

uma entidade legalmente autorizada a realizar este seguro assuma, até ao limite do valor da caução, o encargo de satisfazer de imediato quaisquer importâncias exigidas pela entidade adjudicante em virtude do incumprimento de quaisquer obrigações a que o seguro respeita.

6. A entidade adjudicante poderá recorrer à caução, independentemente de decisão judicial, nos casos em que o adjudicatário não cumpra o contrato.

## Artigo 32.º

## Notificação e aceitação da minuta do contrato

1. O órgão competente para a decisão de contratar notifica o adjudicatário da minuta do contrato em simultâneo com a notificação da adjudicação, assinalando expressamente os ajustamentos propostos nos termos do disposto no artigo 99.º do CCP.
2. A minuta do contrato considera-se aceite pelo adjudicatário quando haja aceitação expressa ou quando não haja reclamação nos 5 dias subsequentes à respetiva notificação.
3. No caso de o adjudicatário ser um agrupamento de empresas, deverá constituir-se como consórcio externo em regime de responsabilidade solidária e entregar, até à data da assinatura do contrato, os documentos comprovativos dessa constituição.

## Artigo 33.º

## Reclamações da minuta do contrato

1. As reclamações da minuta do contrato a celebrar só podem ter por fundamento a previsão de obrigações que contrariem ou que não constem dos documentos que integram o contrato nos termos previstos nos nºs. 2 e 5 do artigo 96.º do CCP ou ainda a recusa dos ajustamentos propostos.
2. No prazo de 10 dias a contar da receção da reclamação, o órgão que aprovou a minuta do contrato notifica o adjudicatário da sua decisão, equivalendo o seu silêncio à rejeição da reclamação.
3. Os ajustamentos propostos que tenham sido recusados pelo adjudicatário não fazem parte integrante do contrato.

## Artigo 34.º

## Outorga do contrato

1. O contrato resultante do presente concurso será reduzido a escrito no prazo de 30 dias após a aceitação da minuta pelo adjudicatário ou da decisão sobre a reclamação, mas nunca antes de:
   a) Apresentados todos os documentos de habilitação exigidos;
   b) Confirmados os compromissos referidos na alínea c) do n.º 2 do artigo 77.º do CCP e,
   c) Comprovada a prestação da caução, se exigida.
2. A entidade adjudicante comunica ao adjudicatário, com a antecedência mínima de 5 dias, a data,

a hora e o local em que ocorrerá a outorga do contrato.

## CAPÍTULO VI

## DISPOSIÇÕES FINAIS

### Artigo 35.º

### Causas de não adjudicação

1. Sem prejuízo do disposto no número seguinte, não há lugar a adjudicação, o que determina a revogação do ato de contratar, nas situações e nos termos previstos no artigo 79.º do CCP.

2. Não há ainda lugar à adjudicação quando:

   a) A proposta apresentada seja considerada inaceitável por parte da entidade adjudicante;

   b) Quando se verifique qualquer uma das seguintes situações:

      a. A prestação de falsas declarações;

      b. A falsificação de documentos;

      c. A existência de fundado indício de conluio entre os proponentes;

      d. Situação tributária e contributiva não regularizada ou falta de comprovação de que as mesmas se acham regularizadas.

3. Caso se verifique a não adjudicação, o concorrente é notificado da correspondente decisão e dos respetivos fundamentos.

### Artigo 36.º

### Anulação do procedimento

A adjudicação considerar-se-á sem efeito quando, por facto imputável ao concorrente, se verifique qualquer uma das seguintes situações:

a) Não apresentação da documentação que lhe seja exigida ao abrigo deste procedimento ou da lei;

b) A prestação de falsas declarações ou a apresentação de documentos falsificados situação que, para além de determinar a anulação da adjudicação, implicará a responsabilidade civil e criminal dos seus autores.

### Artigo 37.º

### Legislação aplicável

A tudo o que não esteja especialmente previsto no presente procedimento aplica-se o regime previsto no Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na redação que lhe foi conferida pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, e na restante legislação complementar.

## ANEXO I

## MODELO DE DECLARAÇÃO

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º do CCP]

1. [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional) e [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional), na qualidade de representante(s) legal(ais) (1) ... [ …] (Denominação social da empresa), com sede em [ … ], com o número único de matrícula e de pessoa coletiva […], com o capital social de […], tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento por concurso público para a **"Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede" (CP000122)**, declara(m), sob compromisso de honra, que a sua representada (2) se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara(m) aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2. Declara também que executa o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo (3):

a. [...]

b. [...]

c. […]

3. Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4. Mais declara, sob compromisso de honra, que não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

5. O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6. Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar os documentos comprovativos de que

não se encontra nas situações previstas nas alíneas *b*), *d*), *e*) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do referido Código.

7. O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

[...] (local), [...] (data), [,...] [assinatura(s) (4)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas e identificar os declarantes, de acordo com a forma de obrigar a sociedade.
(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão "sua representada"
(3) Enumerar todos os documentos que constituem a proposta, para além desta declaração, nos termos do disposto nas alíneas b), c) e d) do n.º 1 e nos n.os 2 e 3 do artigo 57.º do CCP e acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.
(4) Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP.

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

# ANEXO II

## EMPREITADA POR SÉRIE DE PREÇOS

## PROPOSTA

1. [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional) e [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional), na qualidade de representante(s) legal(ais) (1) da [ …] (Denominação social da empresa), com sede em [ … ], com o número único de matrícula e de pessoa coletiva […], com o capital social de […], titular do Alvará do Empreiteiro de Obras Públicas [....] (indicar o número), contendo as autorizações [....] (indicar natureza e classe) ou do certificado de classificação de empreiteiro de obras públicas (ou, se for esse o caso do certificado de inscrição na Lista Oficial de Empreiteiros Aprovados do Estado) [...] (indicar o número), contendo as autorizações [...] (indicar natureza e classe), depois de ter tomado conhecimento do objeto do procedimento por concurso público para a **"Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede" (CP000122)**, a que se refere o anúncio n.º [….], datado de [...] (indicar o n.º e data da do anúncio no procedimento no Diário da República), obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de…… (por extenso e por algarismos), **conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante** (**Anexo II - A**).

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor (IVA em autoliquidação).

Mais se declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeita à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

[...] (local), [...] (data), [,...] [assinatura(s) (2)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas e identificar os declarantes, de acordo com a forma de obrigar a sociedade.
(2) Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP.

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

# ANEXO II – A

## (Lista de Preços Unitários)

| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **1** | **TRABALHOS PRELIMINARES ESTALEIRO E APOIO À EMPREITADA** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **1.1** | Montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.2** | Aplicação do PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (PPGRCD) de acordo com o Decreto-Lei nº 46/2008 e conforme indicação do projecto, respectiva adaptação contínua à realidade da obra, nomeadamente a rectificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos procedendo ao respectivo registo e entrga à Fiscalização de comprovativos previstos na Lei, assegurando designadamente:<br>- A promoção da reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra;<br>- A existência na obra de um sistema de acondicionamento adequado que permita a gestão selectiva dos RCD;<br>- A aplicação em obra de uma metodologia de triagem de RCD ou, nos casos em que tal não seja possível, o seu encaminhamento para operador de gestão licenciado;<br>- Que os RCD sejam mantidos em obra o mínimo tempo possível, sendo que, no caso de resíduos perigosos, esse período não pode ser superior a 3 meses. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.3** | Implementação do PLANO DE SEGURANÇA E SAUDE (PSS) em obra, com integral cumprimento do especificado no PSS em fase de projecto bem como toda a Legislação aplicável, incluindo todos os meios humanos, materiais, trabalhos, equipamentos necessários e assegurando entre outros os seguintes aspectos: | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | - Adjudicação dos trabalhos de Coordenação de Segurança e Saúde em fase de Obra, incluindo validação técnica do PSS da Entidade Executante, visitas à obra, elaboração de relatórios de visita e actas de reunião, e outras actividades adstrictas às funções de Cordenação de Segurança em Obra | | | | | |
| | - Colocação de protecções colectivas em locais com risco de ocorrência de quedas em altura, devidamente montadas com todos os elementos necessários e inerentes à sua correcta e segura utilização, de acordo com o definido no PSS de Obra | | | | | |
| | - Colocação de redes de protecção contra queda de materiais em andaimes em toda a periferia do edifício, devidamente montadas com todos os elementos necessários e inerentes à sua correcta e segura utilização, de acordo com o definido no PSS de Obra | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | - Colocação de redes anti-queda na bordadura do piso em construção, devidamente montadas com todos os elementos necessários e inerentes à sua correcta e segura utilização, de acordo com o definido no PSS de Obra | | | | | |
| | - Realização de acções de formação e informação aos trabalhadores, de acordo com o definido no PSS de Obra | | | | | |
| | - Equipamentos de protecção individual obrigatórios e permanentes (capacete e calçado de segurança), inerentes às actividades de cada trabalhador, de acordo com o definido no PSS de Obra | | | | | |
| | - Equipamentos de protecção individual obrigatórios e temporários (arnês, óculos, máscaras, etc), inerentes às actividades de cada trabalhador, de acordo com o definido no PSS de Obra | | | | | |
| | - Fornecimento e colocação de sinalização de segurança, de acordo com o definido no PSS de Obra, nomeadamente no Plano de Estaleiro | | | | | |
| **1.4** | Execução de sondagens para reconhecimento de cabos e canalizações existentes, em escavação manual e cuidadosa, incluíndo todos os trabalhos necessários | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.5** | Execução e fornecimento de telas finais e croquis dos trabalhos realizados de todas as especialidades.. As telas finais serão entregues em formato digital DWG e PDF e 1 cópia integral em papel | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.6** | Desenvolvimento e fornecimento da compilação técnica da obra de acordo com a legislação aplicável, incluíndo dos Manuais de Utilização dos diversos equipamentos e respectivas Garantias e consequente formação técnica ao Dono da Obra sobre a utilização e manutenção dos mesmos | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.7** | Execução e colocação de placa de obra referente à intervenção, incluindo todas as informações especificas à empreitada, designadamente título da intervenção e sua data, dono da obra, responsável pelo projecto e pela construção. Esta placa deverá ser pedra tipo Loz com dimensões de 800x400x40mm, com gravações em baixo relevo e fixação permanente. Será objecto de coordenação com a fiscalização e equipa de projecto quanto à sua localização e design final. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.8** | Fornecimento e colocoção de placa identificadoras da empreitada, com 3,00x2,50m em que conste o seguinte: Designação do dono da obra; Dono da Obra; Valor da adjudicação; Prazo de execução; Nome do empreiteiro; Equipa projectista; Fiscalização. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.9** | Vedação da obra, instalações para a fiscalização e pessoal trabalhador, abastecimento de energia elèctrica, de água potável, instalação telefónica, reposição de todos e quaisquer materiais e/ou trabalhos danificados e limpeza final da obra, tudo de acordo com o projecto de estaleiro e legislação aplicável | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.10** | Execução de todos os trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respectivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1.11** | Execução de trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste | vg | 1,00 | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.12** | Requesição por parte do adjudicatário/empreiteiro das certificações das instalações / equipamentos / sistemas por entidade inspectora sem custos para o dono de obra | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **1-13** | Requisição e execução por parte do adjudicatário/empreiteiro dos ramais de ligação a partir das respectivas infraestruturas públicas existentes sem custos para o dono de obra | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 1 ---** | |
| | | | | | | |
| **2** | **DEMOLIÇÕES** | | | | | |
| | Realização de demolição de todos os elementos referenciados, incluindo transporte de materiais sobrantes a vazadouro, conforme Planta de demolições PAD-04-002 e de acordo com o PPGRCD a realizar e descrito no artº 1.2 | | | | | |
| | No processo de demolição deverá ser acautelada a existência de caixas e redes de infra-estruturas na área de intervenção, por forma a não danificar elementos a manter não incluídos no ambito da empreitada. | | | | | |
| | O reaproveitamento de materiais e/ou equipamentos considerados no processo de demolição deverá ser aferido em obra pela fiscalização de acordo com instruções do Dono de Obra. | | | | | |
| | Todos os materiais sobrantes em bom estado deverão ser entregues ao Dono de Obra em condições de reutilização sermpre que a fiscalização o exija. | | | | | |
| | Nos trabalhos de demolição deverá ser contabilizada a remoção de eventuais infraestruturas enterradas, depois de devidamente aferida a sua desactivação, bem como o eventual aproveitamento das mesmas e sua ligação ás infraestruturas projectadas. | | | | | |
| **2.1** | **DEM 01** | vg | NA | NA | | |
| | Demolição integral de edifícios existentes com 1 piso em construção ligeira considerando todos os seus componentes e acessórios | | | | | |
| **2.2** | **DEM 02** | vg | NA | NA | | |
| | Remoção de todos os elementos de infraestruturas existentes na área de intervenção da empreitada, enterradas e à superfície, designadamente e entre outros, águas, drenagens, esgotos, eletricidade, iluminação, comunicações e dados. | | | | | |
| | Caso existam infraestruturas de abastecimento aos edifícios anexos à área de intervenção, caso da Igreja Paroquial e do Centro Comunitário, e desde que não seja possível mante-las durante a execução da obra, designadamente na zona de implantação do novo edifício, deverão ser realizadas ligações provisórias por forma a manter tais infraestruturas operacionais até à sua ligação definitiva às novas infraestruturas previstas em projeto. O projecto prevê a realização de novas redes de abastecimento de água, de drenagens pluviais e de esgotos domésticos, estando previstas caixas a montante da área de intervenção para futura ligação de eventuais ramais existentes na área de implantação do novo edifício | | | | | |
| **2.3** | **DEM 03** | vg | NA | NA | | |
| | Demolição integral de vários elementos de equipamento e mobiliário urbano existente, designadamente e entre outros: vedações e portões metálicos; estrutura de ensombramento para viaturas; bancos de jardim; pavimentos em material sintético | | | | | |
| **2.4** | **DEM 04** | vg | NA | NA | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cuidadosa remoção para entrega ao Dono de Obra, de vários elementos em pedra, designadamente: lajedo de pavimento em pedra maciça; grelhas de pavimento para escoamento de águas pluviais; capeamentos vários em pedra maciça | | | | | |
| **2.5** | **DEM 05** | m2 | 400,00 | 400,00 | | |
| | Cuidadosa remoção e seu acondicionamento para futura recolocação de todo o pavimento em calçada tradicional miúda de calcário existente na área de intervenção | | | | | |
| **2.6** | **DEM 06** | vg | NA | NA | | |
| | Abate de 6 árvores e da vegetação existentes na área de intervenção conforme projeto | | | | | |
| **2.7** | **DEM 07** | m2 | NA | NA | | |
| | Remoção por picagem de massas superficiais à base de cal numa espessura não inferior a 15mm do revestimento dos muros existentes e a manter em toda a sua superfície pelo seu interior na área de intervenção para posterior aplicação de novos acabamentos em conformidade com o projeto (ver 13.4) | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 2 ---** | |
| | | | | | | |
| **3** | **ALVENARIAS E REBOCOS** | | | | | |
| | Fornecimento e assentamento de alvenaria em blocos alveolados cerâmicos tipo PRECERAM, nas espessuras indicadas em projecto compreendendo as argamassas necessárias, o reforço com blocos e pilares de lintel no mesmo material para formar vergas de vãos, e as argamassas de cimento para reboco em todas as faces com aditivo hidrófugo prontas a receber acabamentos finais conforme projecto. | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **3.1** | Alvenaria de tijolo cerâmico TÉRMICO PRECERAM com 0,24 de espessura em paredes exteriores | m2 | | 20,00 | | |
| **3.2** | Alvenaria de tijolo cerâmico PRECERAM com 0,24 de espessura em paredes interiores e platibandas de coberturas | m2 | | 20,00 | | |
| **3.3** | Alvenaria de tijolo cerâmico PRECERAM com 0,11 de espessura em paredes interiores | m2 | | 20,00 | | |
| **3.4** | Emboço e reboco cimenticio ao traço 1:5 de regularização em paredes interiores e platibandas de coberturas pronto a receber acabamento final | m2 | | 352,57 | | |
| **3.5** | Idem 3.4 em tectos | m2 | | 338,10 | | |
| **3.6** | Idem 3.4 em paredes exteriores | m2 | | 452,95 | | |
| **3.7** | Estuque em paredes projectado e afagado por meios mecânicos constituído por massa de estucar branca Seral com espessura de 20mm pronto para receber acabamentos finais conforme projecto | m2 | | 427,08 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 3 ---** | |
| | | | | | | |
| **4** | **BETONILHAS** | | | | | |
| | Fornecimento e assentamento de betonilhas nas espessuras indicadas em projecto compreendendo as argamassas e aditivos necessários prontas a receber acabamentos finais conforme projecto. | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **4.1** | Betonilha ao traço 4:1 com 20mm espessura para regularização da laje de pavimento térreo com aditivo hidrófugo pronta a receber placas do pavimento radiante hidràulico | m2 | | 11,00 | | |
| **4.2** | Betonilha ao traço 4:1 com 50 a 60mm espessura para protecção mecânica das placas do pavimento radiante hidràulico com aditivo de inércia térmica tipo UPONOR pronta a receber acabamentos finais | m2 | | 278,10 | | |
| **4.3** | Camada de enchimento em betão leve tipo argila expandida com 110mm de espessura a plicar sobre a laje do pavimento térreo nos compartimentos que não terão pavimento radiante | m2 | | 87,43 | | |
| **4.4** | Betonilha ao traço 4:1 com 40mm espessura para regularização e protecção mecânica do art 4.3 com aditivo hidrófugo pronta a receber acabamento final | m2 | | 87,43 | | |
| **4.5** | Betonilha ao traço 4:1 com 40mm de espessura e aditivo hidrófugo para regularização de lajes mistas em coberturas inclinadas prontas a receber impermeabilização e isolamento térmico | m2 | | 96,00 | | |
| **4.6** | Idem 4.5 sobre a impermeabilização e isolamento térmico como protecção mecânica pronta a receber acabamento final | m2 | | 200,15 | | |
| **4.7** | Camada de forma em coberturas planas formando pendentes indicadas em betão leve tipo argila expandida prontas a receber impermeabilização e isolamento térmico | m2 | | 241,16 | | |
| **4.8** | Idem 4.7 sobre a impermeabilização e isolamento térmico como protecção mecânica pronta a receber acabamento final e formando calços para apoio nivelado de lagetas em betão acabamento AE11 | m2 | | 160,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 4 ---** | |
| | | | | | | |
| **5** | **TECTOS FALSOS DE GESSO CARTONADO** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto estando compreendidos todos os materiais e acessórios bem como barramento adequado pronto a receber acabamento final. Consideran-se ainda incluídos os remates de tecto em conformidade com o projecto bem como as perfurações necessárias para aplicação de diverso equipamento das várias especialidades. | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **5.1** | Tectos falsos interiores em gesso cartonado acustico tipo KNAUF ACUSTIK com 12,5mm espessura suspensos a diferentes alturas conforme as divisões | m2 | | 521,28 | | |
| **5.2** | Idem 5.1 em gesso cartonado hidórofugo a 3,0m de altura | m2 | | 38,77 | | |
| **5.3** | Idem 5.1 em gesso cartonado corta fogo tipo KNAUF DF no compartimento 0.15-Cozinha a 2.4m de altura | m2 | | 21,00 | | |
| **5.4** | Alçapão de aço KNAUF Revo 13 GKFI sistema D171 600x600mm em branco formado por aro, porta, fechadura e braço de segurança | und | | 5,00 | | |
| | NOTA: estes alçapões serão localizados em obra em coordenação com o instalador | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.5** | Placas de tecto em exteriores em Knauf Aquapanel Skylite Outdoor com 12,5mm de espessura | m2 | | 36,80 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 5 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **6** | **IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAMENTOS E RUFOS** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **6.1** | Impermeabilização vertical periférica de paredes de betão enterradas | | | | | |
| **6.1.1** | Escavação em terreno mole em toda a periferia do edificio ao nivel do piso térreo até ao nivel inferior das vigas de fundação para posterior impermeabilização, altura estimada 1m | m3 | | 83,00 | | |
| **6.1.2** | Preparação de suporte. Remoção de áreas não aderentes com a aplicação do primário de aderência REDUR AD 90 em paredes, em zonas danificadas que impeçam a aderência do impermeabilizante. Limpeza e aspiração. O suporte deve estar regular e desempenado. Caso a betonagem fique deficiente, deve ser aplicado o sistema B-REPARA da SECILTEK. | m2 | | 83,00 | | |
| **6.1.3** | Aplicação de argamassa cimentícia impermeabilizante monocomponente HIDROSTOP FLEX da SECILTEK em duas camadas, com incorporação na primeira camada de rede de fibra de vidro reforçada MICRO ART REDE 90, da SECILTEK, de 90g/m² com abertura de malha 4 mm x 4 mm". A impermeabilização será executada em toda a periferia exterior do edifício sobre as superfícies das vigas de fundação e remates das lajes de pavimento cobrindo uma altura de 0,40m das paredes periféricas exteriores no seu remate com o pavimento exterior tendo em vista posterior aplicação nas paredes de reboco térmico ISODUR ONE, conforme condições técnicas e peças desenhadas. | m2 | | 116,20 | | |
| **6.2** | Impermeabilização e isolamento térmico da lajes de cobertura inclinadas e laje plana à cota 23.20 com sistema IIMPERALUM para coberturas de acessibilidade limitada, considerando recobrimento de platibandas e caleiras conforme pormenores constituída por IMPERKOTE L + PIR PIRMATE B com 80mm de espessura + POLYPLAS 30 + POLYSTER 40T + IMPERSEP 200 estando incluídos todos os acessórios necessários para remate do sistema bem como impermeabilização de caleiras | m2 | | 375,71 | | |
| **6.3** | Impermeabilização e isolamento térmico da lajes de cobertura à cota 25.26 com sistema IIMPERALUM para coberturas de acessibilidade limitada, considerando recobrimento de platibandas e caleiras conforme pormenores constituída IMPERKOTE L + PIR PIRMATE B com 80mm de espessura + POLYPLAS 30 + POLYSTER 40T auto-protegida com granulado de ardósia BRANCO POLYXIS R 40 estando incluídos todos os acessórios necessários para remate do sistema bem como impermeabilização de caleiras | m2 | | 81,88 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.4** | Revestimento integral de paredes exteriores, platibandas e muretes em coberturas, em sistema de reboco térmico projectado de base cimentícia ISODUR ONE da SECILTEK com acabamento estanhado, consistindo em massa projectada de reboco ISODUR ONE em camada dupla com 60mm de espessura total ou em camada simples de 30mm espessura total, seguido de 1ª camada de argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX com ISOVIT REDE 160, posterior 2ª camada de argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX e acabamento final com pasta de estanhar REFUR PK02 com acabamento liso/estanhado, pronto a receber pintura final conforme acabamento AE09. Os elementos existentes da estrutura de betão nos planos das fachadas, deverão ser previamente objecto de lavagem sob pressão e posterior aplicação de ponte de aderência REDUR AD 90 imediatamente antes da projeção do ISODUR ONE. Nos casos em que o sistema ISODUR arranca junto à cota do terreno ou de forma enterrada, o suporte e a superfície do sistema em contacto com o terreno deve ser impermeabilizado, até pelo menos 40 cm acima do nível do solo impedindo a penetração das águas do terreno para o interior da parede por ascensão capilar com argamassa SECILTEK HIDROSTOP FLEX. Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vãos, deverão ser aplicados perfis adequados de PVC com rede de fibra de vidro com tratamento anti alcalino. As ligações do sistema com superfícies rígidas (caixilharia, planos salientes, palas, remates de topo, etc.), deve ser deixada uma junta aberta com pelo menos 5 mm, a ser preenchida com material elástico e impermeável do tipo mastique para utilização exterior. Todo o sistema deverá ser aplicado em conformidade com indicações técnicas do fabricante SECILTEK e devidamente acompanhada a sua realização por técnicos para o efeito credenciados pela SECILTEK. | | | | | |
| **6.4.1** | - Em camada dupla de IDODUR ONE com 60mm espessura, aplicado em paredes esteriores e remates de platibandas e muretes das coberturas como acabamento AE 07 | | NA | NA | | |
| | NOTA: este artigo está contemplado em 7.22 | | | | | |
| **6.4.2** | - Em camada simples de ISODUR ONE com 30 mm de espessura aplicado em coberturas inclinadas como acabamento AE 10 | | NA | NA | | |
| | NOTA: este artigo está contemplado em 7.25 | | | | | |
| **6.5** | Rufos de protecção e remate de coberturas em aluminio termolacado a branco tipo FIXOCALEIRA com os seguintes perfis: | | | | | |
| **6.5.1** | - com 0,65m de largura formando caleira com 0,20xh015m nas coberturas inclinadas | ml | | 44,00 | | |
| **6.5.2** | - U 0,35x0,05m na cobertura à cota 23.70 | ml | | 34,00 | | |
| **6.5.3** | - U 0,35x0,05m na cobertura à cota 25.65 | ml | | 37,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 6 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **7** | **ACABAMENTOS** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos, em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | | | | | | |
| | PAVIMENTOS (PV) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **7.1** | **PV 01** | m2 | | 3,60 | | |
| | Tapete de entrada encastrado no pavimento, "BASMAT" série ATENEA, com 9mm de altura, com estrutura de alumínio e acabamento em fibra têxtil na cor Camel em 0.01 | | | | | |
| **7.2** | **PV 02** | m2 | | 278,01 | | |
| | Flutuante em fibra de vidro FORBO série ALLURA CLICK refª cc60284 natural giant oak incluindo base em tela de absorção acústica com uma espessura total de 7mm | | | | | |
| **7.3** | **PV 03** | m2 | | 23,34 | | |
| | Pavimento em vinil heterogéneo acústico FORBO série SARLIBAIN SURESTEP ORIGINAL refª 171082 cor snow, incluindo base em tela de absorção acústica com uma espessura final de 2,5mm, fornecido em rolos de 2m de largura aplicado com massa de regularização Europlan 999, colado em toda a sua superfície com cola Eurosafe Special 540, juntas electro-soldadas com cordão à cor, e cilindrado com cilindro de 70kg. Este pavimento forma rodapé em meia cana com 100mm de altura | | | | | |
| **7.4** | **PV 04** | m2 | | 15,43 | | |
| | Pavimento em vinil heterogéneo acústico FORBO série SARLIBAIN SURESTEP ORIGINAL refª 171222 cor dune, incluindo base em tela de absorção acústica com uma espessura final de 2,5mm, fornecido em rolos de 2m de largura aplicado com massa de regularização Europlan 999, colado em toda a sua superfície com cola Eurosafe Special 540, juntas electro-soldadas com cordão à cor, e cilindrado com cilindro de 70kg. Este pavimento forma rodapé em meia cana com 100mm de altura - em 0.08 | | | | | |
| **7.5** | **PV 05** | m2 | | 45,06 | | |
| | Pavimento antiderrapante e auto alisante à base de resinas de poliuretano e cimentos modificados CASTAN série CASTANFLOOR PU CEM na cor standard bege com acabamento satinado. Este pavimento forma rodapé em meia cana com 100mm de altura | | | | | |
| | RODAPÉS (RP) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **7.6** | **RP 01** | ml | | 42,45 | | |
| | MDF hidrófugo com dim.100x20mm, pintado a esmalte CIN VINYL SOFT na cor branco mate NCS S 0500-N a afinar em obra sobre primário adequado fixo às paredes com cola a quente | | | | | |
| | | | | | | |
| | PAREDES (PA) | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **7.7** | **PA 01** | m2 | | 321,89 | | |
| | Pintura a tinta de esmalte aquoso ROBBIALLAC ACRILSMALTE MATE refª 068 na cor branco NCS S 0500N a afinar em obra, sobre primário hidrófugo PLASTRON refª 020-0200, aplicada sobre estuque projetado e/ou placas de gesso cartonado betumadas e/ou reboco cimentício | | | | | |
| **7.8** | **PA 02** | m2 | | 135,41 | | |
| | Revestimento em laminado de pressão contínua VICAIMA série DEKORDOR HD, na cor branco, em painéis com 12mm de espessura, fixos ao suporte por uma estrutura de sarrafos em madeira conforme especificações do fabricante e com estereotomia conforme projeto em painéis com altura de 2,40m e larguras de cerca de 1m a rectificar em obra | | | | | |
| **7.9** | **PA 03** | m2 | | 146,51 | | |
| | Revestimento em vinil heterogéneo FORBO série SARLIBAIN ONYX FR refª 23557 cor branco, fornecido em rolos de 20m por 0,49m de largura aplicado com massa de regularização Europlan 999, colado em toda a sua superfície com cola Eurosafe Special 540, juntas electro-soldadas com cordão à cor desde o rodapé até ao tecto falso numa altura total de 2,90m | | | | | |
| **7.10** | **PA 04** | m2 | | 119,26 | | |
| | Revestimento em azulejo de pasta branca bicozedura mate CINCA série ARQUITECTOS MATE refª 2300 cor branco com dimensão 150x150mm colocados a matar a junta, aplicados com massa/cola adequada e com juntas preenchidas à cor | | | | | |
| **7.11** | **PA 05** | m2 | | 22,47 | | |
| | Pintura a tinta aquosa mate ROBBIALAC AQUACLASS CLASSIDUR refª 098-0101 na cor branco mate NCS S 0500N a afinar em obra, aplicada sobre reboco cimentício roscone fino - em 0.17 | | | | | |
| | | | | | | |
| | REMATES DE TECTOS (RT) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **7.12** | **RT 01** | ml | | 22,35 | | |
| | Alheta ao teto com 10x10mm | | | | | |
| **7.13** | **RT 02** | ml | | 65,81 | | |
| | Remate entre teto e parede à engra nivelada | | | | | |
| | | | | | | |
| | TETOS (TE) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **7.14** | **TE 01** | m2 | | 332,35 | | |
| | Pintura a tinta de esmalte aquoso ROBBIALLAC ACRILSMALTE MATE refª 068 na cor branco NCS S 0500N a afinar em obra, sobre primário hidrófugo PLASTRON refª 020-0200, aplicada sobre estuque projetado e/ou placas de gesso cartonado betumadas e/ou reboco cimentício | | | | | |
| **7.15** | **TE 02** | m2 | | 45,06 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pintura a tinta aquosa mate ROBBIALAC AQUACLASS CLASSIDUR refª 098-0101 na cor antracite mate NCS S 8000N a afinar em obra, aplicada sobre reboco cimentício roscone fino | | | | | |
| | | | | | | |
| | ACABAMENTOS EXTERIORES (AE) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **7.16** | **AE 01** | m2 | | 640,00 | | |
| | Pavimento exterior em calçada tradicional miúda de calcário branco reaproveitada das demolições conforme DEM05, assente na continuidade da calçada existente compreendendo o seu assentamento sobre argamassa pobre de cimento e areia com junta preenchida a cimento e com lancis de remate em calcário bujardado a pico fino, sobre camada base de assentamento conforme especificação e medição em artigos 13.1 e 13.2 do MQT | | | | | |
| **7.17** | **AE 02** | m2 | | 12,40 | | |
| | Pavimento exterior em cubos de calçada tradicional formato 200x200mm assentes à meia esquadria com junta cheia a cimento branco, sobre massame de betão na rampa de acesso de viaturas | | | | | |
| **7.18** | **AE 03** | m2 | | 35,00 | | |
| | Sinaléctica de pavimento desenhada em AE01 com 2 fileiras contíguas de cubos de calçada grossa tradicional de calcário preto 100x100mm conforme estereotomia em desenho de arranjos exteriores | | | | | |
| **7.19** | **AE 04** | m3 | | 60,00 | | |
| | Terra viva proveniente do exterior apropriada para futuras plantações numa espessura de 0,30m | | | | | |
| **7.20** | **AE 05** | m2 | | 100,00 | | |
| | Idem AE 01 mas considerando calçada nova em tudo idêntica à existente compreendendo o seu assentamento sobre argamassa pobre de cimento e areia com junta preenchida a cimento e com remate das pedras junto à terra vegetal sendo as duas ultimas fiadas chumbadas a lancis inferiores não aparentes em betão ciclopico, sobre camada base de assentamento conforme especificação e medição em artigos 13.1 e 13.2 do MQT | | | | | |
| **7.21** | **AE 06** | m2 | | 13,65 | | |
| | Pavimento em seixo rolado de calibre 20/45mm CITRUS com 0,10m de altura na côr branco assente numa camada de 0,10m de altura sem inertes de ligação tendo na sua base inferior manta geotêxtil IMPERALLUM IMPERSEP 200, a aplicar sobre terra vegetal AE04 | | | | | |
| **7.22** | **AE 07** | m2 | 350,00 | 350,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Revestimento integral de paredes exteriores, platibandas e muretes em coberturas, em sistema de reboco térmico projectado de base cimentícia ISODUR ONE da SECILTEK com acabamento estanhado, consistindo em massa projectada de reboco ISODUR ONE em camada dupla com 60mm de espessura total, seguido de 1ª camada de argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX com ISOVIT REDE 160, posterior 2ª camada de argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX e acabamento final com pasta de estanhar REFUR PK02 com acabamento liso/estanhado, pronto a receber pintura final conforme acabamento AE09.<br>Os elementos existentes da estrutura de betão nos planos das fachadas, deverão ser previamente objecto de lavagem sob pressão e posterior aplicação de ponte de aderência REDUR AD 90 imediatamente antes da projeção do ISODUR ONE.<br>Nos casos em que o sistema ISODUR arranca junto à cota do terreno ou de forma enterrada, o suporte e a superfície do sistema em contacto com o terreno deve ser impermeabilizado, até pelo menos 40 cm acima do nível do solo impedindo a penetração das águas do terreno para o interior da parede por ascensão capilar com argamassa SECILTEK HIDROSTOP FLEX.<br>Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vãos, deverão ser aplicados perfis adequados de PVC com rede de fibra de vidro com tratamento anti alcalino.<br>As ligações do sistema com superfícies rígidas (caixilharia, planos salientes, palas, remates de topo, etc.), deve ser deixada uma junta aberta com pelo menos 5 mm, a ser preenchida com material elástico e impermeável do tipo mastique para utilização exterior.<br>Todo o sistema deverá ser aplicado em conformidade com indicações técnicas do fabricante SECILTEK e devidamente acompanhada a sua realização por técnicos para o efeito credenciados pela SECILTEK. | | | | | |
| **7.23** | **AE 08** | m2 | 58,52 | 58,52 | | |
| | Acabamento final de elementos metálicos aparentes da estrutura, pilares e vigas, com pintura à pistola de tinta para ambiente de corrosividade C4 conforme a norma ISO 12944-6, sendo este constituído por primário AT zinco, sub-capa de EPOXI 2000 e acabamento final a esmalte PU-10-100 da marca TINTAS 2000 MARILIN com cor final em branco mate NCS S 0500-N | | | | | |
| **7.24** | **AE 09** | m2 | 510,00 | 510,00 | | |
| | Pintura de superfícies exteriores em paredes, platibandas, muretes e coberturas planas inclinadas, com tinta ROBBIALAC AQUAREPEL MATE na cor branco NCS S 0500-N. Tinta baseada numa dispersão aquosa 100% acrílica, pigmentada com dióxido de titânio rutilo com elevada durabilidade exterior, resistente à água e aos raios UV | | | | | |
| **7.25** | **AE 10** | m2 | 160,00 | 160,00 | | |
| | Idem acabamento AE 07 como revestimento de betonilhas de coberturas inclinadas, sendo o sistema em tudo idêntico, mas em camada única com espessura final de ISODUR ONE de 30mm acrescidos das camadas posteriores, igualmente pronto a receber pintura final conforme acabamento AE 09 | | | | | |
| **7.26** | **AE 11** | m2 | | 160,00 | | |
| | Lajetas armadas pré-fabricadas em betão com 1,00x0,50xh0,08m formando cobertura plana de ensombramento e ventilada, incluindo acabamento final igual a AE 09 pintura ROBBIALAC AQUAREPEL MATE na cor branco NCS S 0500-N. Compreende o assentamento das lajetas em pedestais realizados in situ com muretes em alvenaria e/ou argamassa de betão rebocados e pintados com tinta igual a AE 09 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 7 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **8** | **VÃOS** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE, mapa de vãos em peças escritas e desenhadas do projecto e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| | Consideram-se incluídas todas as ferragens e acessórios descritos no Mapa de Vãos conforme peças escritas e desenhadas do projecto tendo em vista o perfeito funcionamento final dos diversos elementos e vãos, assim como todos os acabamentos previstos no Mapa de Vãos em peças escritas e desenhadas do projecto. | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | | | | | | |
| | VÃOS DE ALUMINI0 (VA) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Serão utilizados sistemas para vãos em aluminio de correr, de batente e oscilo-batentes tipo EXTRUSAL com e sem corte térmico em várias gamas conforme mapa de vãos, estando incluídos todos os acessórios prescritos pelo fabricante para o seu perfeito funcionamento final e com acabamento a termolacagem Branco mate sendo o seu dimensionamento conforme mapa de vãos do projecto | | | | | |
| | Os vãos envidraçados disporão de vidros duplos tipo SAINT GOBAIN com espessuras e caracteristicas diferentes em conformidade com o mapa de vãos | | | | | |
| | As portadas exteriores de emsombramento, fixas e/ou de correr, serão em caixilhos tipo EXTRUSAL série A.006 preenchidas com chapa de aluminio termolacado microperfurado tipo INOR C30 U 45 com 3mm de espessura e com acabamento tremolacado a branco mate, estando compreendidos todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento final | | | | | |
| | Os vão de aluminio em contacto directo com elementos da estrutura em aço, só serão montados após pintura final dos elementos em aço conforme acabamento AE 08 | | | | | |
| | A união entre os perfis de aluminio dos diferentes vãos com os elementos em aço da estrutura será objecto de um selante apropriado tipo SIKAHYFLEX | | | | | |
| **8.1** | **VA 01** | und | | 1,00 | | |
| **8.2** | **VA 02** | und | | 1,00 | | |
| **8.3** | **VA 03** | und | | 2,00 | | |
| **8.4** | **VA 04** | und | | 1,00 | | |
| **8.5** | **VA 05** | und | | 1,00 | | |
| **8.6** | **VA 06** | und | | 1,00 | | |
| **8.7** | **VA 07** | und | | 1,00 | | |
| **8.8** | **VA 08** | und | | 1,00 | | |
| **8.9** | **VA 09** | und | | 1,00 | | |
| **8.10** | **VA 10** | und | | 1,00 | | |
| **8.11** | **VA 11** | und | | 1,00 | | |
| **8.12** | **VA 12** | und | | 1,00 | | |
| **8.13** | **VA 13** | und | | 1,00 | | |
| **8.14** | **VA 14** | und | | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.15 | **VA 15a** | und | | 1,00 | | |
| 8.16 | **VA 15b** | und | | 1,00 | | |
| 8.17 | **VA 16** | und | | 4,00 | | |
| 8.18 | **VA 17** | und | | 2,00 | | |
| 8.19 | **VA 18** | und | | 6,00 | | |
| 8.20 | **VA 19 + VA21** | und | | 1,00 | | |
| 8.21 | **VA 20 + VA 22** | und | | 1,00 | | |
| 8.22 | **VA 23** | und | | 1,00 | | |
| 8.23 | **VA 24** | und | | 1,00 | | |
| 8.24 | **VA 25** | und | | 1,00 | | |
| 8.25 | **VA 26** | und | | 1,00 | | |
| 8.26 | **VA 27** | und | | 2,00 | | |
| 8.27 | **VA 28A + VA 28B** | und | | 2,00 | | |
| 8.28 | **VA 29a + VA29b** | und | | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | VAÕS DE CARPINTARIA (VC) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Serão utilizados vãos do sistema tipo VICAIMA PORTARO com acabamento DEKORDOR HD CPL na cor branco e diversos tipos de aberturaestando incluídos todos os acessórios e ferragens para o seu perfeito funcionamento conforme mapa de vãos | | | | | |
| 8.29 | **VC 01** | und | | 3,00 | | |
| 8.30 | **VC 02** | und | | 4,00 | | |
| 8.31 | **VC 03** | und | | 1,00 | | |
| 8.32 | **VC 04** | und | | 1,00 | | |
| 8.33 | **VC 05** | und | | 1,00 | | |
| 8.34 | **VC 06** | und | | 1,00 | | |
| 8.35 | **VC 07** | und | | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | VÃOS ESPECIAIS (VE) | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto estando incluídos todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento final | | | | | |
| 8.36 | **VE 01** Parede interior divisória manobrável | und | | 1,00 | | |
| 8.37 | **VE 02** Claraboias tipo VELUX mecanizadas | und | | 4,00 | | |
| 8.38 | **VE 03** Portas de alta segurança com abertura para o exterior PORTRISA modelo PUSH | und | | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 8---** | |
| | | | | | | |
| **9** | **SOLEIRAS E PEITORIS** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE tendo em vista os usos finais previstos em projecto estando incluídos todos os acessórios necessários ao seu perfeito remate e funcionamento final | | | | | |
| | Todos os elementos das soleiras e peitoris serão em elementos pré-fabricados em cimento branco com perfis de acordo com pormenores em desenho PAD-04-014, estando compreendidos todos os trabalhos necessários aos seu assentamento e acabamento final | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **9.1** | Soleira tipo vão de abrir para o exterior com 0,25 de largura | ml | | 9,60 | | |
| **9.1.1** | VA 01 | | 1,90 | | | |
| **9.1.2** | VA 03 | | 1,90 | | | |
| **9.1.3** | VA 04 | | 1,20 | | | |
| **9.1.4** | VA 25 | | 0,75 | | | |
| **9.1.5** | VA 26 | | 1,85 | | | |
| **9.1.6** | VE 03 (2und x 1m) | | 2,00 | | | |
| **9.2** | Soleira tipo vão de correr com portadas exteriores em VA 05 a VA 09 com 0,40m de largura | ml | | 16,50 | | |
| **9.3** | Peitoril tipo com 0,38m de largura | ml | | 49,20 | | |
| **9.3.1** | VA 12 | | 11,40 | | | |
| **9.3.2** | VA 16 + VA 17 + VA 18 | | 37,80 | | | |
| **9.4** | Idem 9.3 com 0,65m de largura nos vãos VA 13, 14 e 15 | ml | | 11,40 | | |
| **9.5** | Idem 9.4 sem perfil de remate em ilhargas laterais dos vãos VA 13, 14 e 15 | ml | | 2,40 | | |
| **9.6** | Idem 9.5 em vergas dos vãos VA 13, 14 e 15 | ml | | 11,40 | | |
| **9.10** | Peitoril com 0,38m de largura em aluminio quinado termolacado a branco mate | | | | | |
| **9.10.1** | VA15a e VA 29a | ml | | 1,75 | | |
| **9.10.2** | VA 15b e VA 29b | ml | | 0,50 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 9 ---** | |
| | | | | | | |
| **10** | **CARPINTARIAS** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| | Serão utilizadas carpintarias do tipo sistema VICAIMA com acabamento DEKORDOR HD CPL na cor branco estando incluídos todos os acessórios e ferragens do fabricante para o seu perfeito funcionamento e acabamento, em conformidade com pormenores em desenho PAD-04-16 | | | | | |
| | Todos os armários com portas de abrir serão munidos de fechadura tipo canhão europeu sendo estas mestradas com uma chave por folha e uma chave mestra a todas as folhas | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **10.1** | **ARM 01** | und | | 1,00 | | |
| **10.2** | **ARM 02** | und | | 3,00 | | |
| **10.3** | **ARM 03** | und | | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.4** | **BALCÃO DA RECEPÇÃO** | und | | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 10---** | |
| | | | | | | |
| **11** | **CANTARIAS** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto conforme desenho PAD-04-016 | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **11.1** | Corpo do **BALCÃO DA RECEPÇÃO** em mármore alpenina polido com 30mm de espessura constituído por peças únicas formando tampo, frente e 2 ilhargas laterais nas medidas especificadas em projecto, sendo as várias componentes fixas entre si e ao pavimento através de poleias em perfis metálicos galvanizados ocultos e pintados a esmalte apropriado na cor branco | vg | | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 11 ---** | |
| | | | | | | |
| **12** | **EQUIPAMENTO - EQP** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **12.1** | **EQP 01** | vg | | 1,00 | | |
| | Chaminé exterior de exaustão de fumos, modular parede dupla lisa (pdli), em aço inox AIS1304 CrNi 18/10 de 1ª qualidade, com espessura de 0,5mm em ambas as paredes e diâmetro 250/300mm, com isolamento de alta densidade, marca VICTOR MONTEIRO refª VM CLOSETOP PRO, incluindo todos os acessórios para o seu perfeito funcionamento, nomeadamente e entre outros, chapéu Saturno, gola e cobre águas em inox para passagem na cobertura e abraçadeiras necessárias, com 3,20 ml de altura a aplicar como chaminé da cozinha (1 und) | | | | | |
| **12.2** | **EQP 02** | und | | 56,00 | | |
| | Dissuasores em ferro fundido Euronorma 1651:1997 de forma fusiforme com secção circular LARUS ref FRADINHO FR3 com 680mm de altura pintados a esmalte fotja na cor RAL 7043 para instalar em exteriores conforme planta de arranjos exteriores distanciados entre si em 1,2m (56 und) | | | | | |
| **12.3** | **EQP 03** | und | | 2,00 | | |
| | Banco maciço dissuasor em betão branco decapado com superfície tratada e simplesmente apoiado AMOP ref URBAN 01001 com 2,40x0,60xh0,45m implantados conforme desenhos (2 und) | | | | | |
| **12.4** | **EQP 04** | und | | 4,00 | | |
| | Banco maciço dissuasor em betão branco decapado com superfície tratada e simplesmente apoiado AMOP ref URBAN 01002 com 6,40x0,60xh0,45m implantados conforme desenhos (4 und) | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.5** | **EQP 05** | und | | 4,00 | | |
| | Passa mãos em tubo de aço inox 304L com diâmetro 50mm e acabamento satinado fixo às paredes revestidas com PA02 com suportes de corrimão em aço inox satinado JNF refª IN.18.131com 3,40m de comprimento e 4 und de suportes distanciadas entre si por 1,00m (4 und) | | | | | |
| | | | | | SUB-TOTAL EQUIPAMENTO GERAL | |
| | COZINHA E COPA / ATENDIMENTO | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **12.6** | **EQP 06** - Na área da copa suja: | | | | | |
| **12.6.1** | - Bancada em aço inoxidável AISI 304 com cuba e abertura para depósito de lixo com 1,20x0,60xh0,935 marca FCC ref APLE (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.6.2** | - Armário mural de canto em aço inoxidável AISI 304 com 1 prateleira FCC ref AMA90 com 0,80x0,40xh0,62 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.6.3** | - Armário mural em aço inoxidável AISI 304 com 1 prateleira FCC ref AM950 com 0,95x0,40xh0,62 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.6.4** | - Armário mural em aço inoxidável AISI 304 com 1 prateleira FCC ref AM1500 com 1,50x0,40xh0,62 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.6.5** | - Máquina de lavar louça industrial marca FCC modelo DIHR GS50 | und | | 1,00 | | |
| **12.6.6** | - Torneira industrial de fixação mural marca FCC-RI D com sifão | und | | 1,00 | | |
| **12.6.7** | - Carro de recolha de tabuleiros marca FCC ref C32S com 0,585x0,8xh1,725m (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.7** | **EQP 07** - Na área de preparação de alimentos: | | | | | |
| **12.7.1** | - Bancada de preparação de peixe/carne com cuba em aço inoxidável AISI 304 FCC ref LM1461E com 1,40x0,60xh0,935 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.7.2** | - Bancada de preparação de vegetais com cuba em aço inoxidável AISI 304 FCC ref LM1461D com 1,40x0,60xh0,935 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.7.3** | - Armário mural em aço inoxidável AISI 304 com 1 prateleira FCC ref AM1400 com 1,40x0,40xh0,62 (2 und) | und | | 2,00 | | |
| **12.7.4** | - Torneira industrial de fixação mural marca FCC-RI D com sifão | und | | 2,00 | | |
| **12.8** | **EQP 08** - Na área de confecção de alimentos: | | | | | |
| **12.8.1** | - Mesa de trabalho com prateleira em aço inoxidável AISI 304 FCC ref M0862A com 0,80x0,60xh0,935 (3 und) | und | | 3,00 | | |
| **12.8.2** | - Apanha fumos parietal motorizada em aço inoxidável AISI 304 com filtros de rede FCC ref 20090P com 1,20x0,90xh0,55m caudal 1.750/hora | und | | 1,00 | | |
| **12.8.3** | - Forno micro-ondas industrial programável de uso intensivo e grande capacidade SAMMIC ref HM-1834 2.800W (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.8.4** | - Fogão industrial eléctrico trifásico de 5 placas independentes com forno de convecção GN 1/1 linha 600 da CASA DA HOTELARIA refª 102514 13.000W (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.9** | **EQP 09** - Na área de empratamento: | | | | | |
| **12.9.1** | - - Mesa de trabalho com prateleira em aço inoxidável AISI 304 FCC ref M0862A com 0,80x0,60xh0,935 com 1 módulo de gavetas FCC ref MME (2 und) | und | | 2,00 | | |
| **12.9.2** | - Armário mural em aço inoxidável AISI 304 com 1 prateleira FCC ref AM900 com 0,90x0,40xh0,62 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.9.3** | - Armário mural em aço inoxidável AISI 304 com 1 prateleira FCC ref AM1400 com 1,40x0,40xh0,62 (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.9.4** | - Carro banho maria com 2 cubas FCC ref CBME2GN 2.200W (1 und) | und | | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.10** | **EQP 10** - Na área de conservação: | | | | | |
| **12.10.1** | - Armário de frio positivo 0º a 5º FCC ref AFV700 com 0,68x0,80xh2,175 370W (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.10.2** | - Armário de frio negativo -15º a -18º FCC ref AFV700BT com 0,68x0,80xh2,175 215W (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.11** | **EQP 11** | und | | 1,00 | | |
| | Lava mãos com pedestal de acionamento só água fria FCC ref LMX com 0,40x0,40xh0,85 (1 und) | | | | | |
| **12.12** | **EQP 12** - Na área da COPA / ATENDIMENTO: | | | | | |
| **12.12.1** | - Cuba e escorredor em aço inox com 1,00x0,60m para assentar em cima da bancada (1 und) | und | | 1,00 | | |
| **12.12.2** | - Torneira de cotovelo misturadora monocomando para cozinha FCC-RI TC com sifão e respetivos acessórios | und | | 1,00 | | |
| | | | | | SUB-TOTAL EQUIPAMENTO COPA E COZINHA | |
| | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **12.13** | **EQP 13** | | | | | |
| | Espelho meio cristal de 6mm de espessura, colado às paredes com 2,40xh2,15m, a instalar nas I.S. 0.07 e 0.08 na parede em frente aos lavatórios (2und) | und | | 2,00 | | |
| **12.14** | **EQP 14** | | | | | |
| | Divisórias para sanitários com altura de 1,85m em laminado compacto FORMICA série LAMINATE, em placas de 12mm de espessura na cor branco com acabamento mate, incluindo portas de abrir e respetivas fixações, pedestais, calços e ferragens em aço inox satinado mate conforme desenhos de pormenor formando cubículos de acesso às sanitas numa altura total de 2,00m já considerando os pedestais de pavimento; | | | | | |
| **12.14.1** | - No compartimento 0.07 / I.S. Feminino, com 3 portas de abrir com 0,65m e uma a abrir para o exterior com 0,90m (17,60m2) | m2 | | 17,60 | | |
| **12.14.2** | - No compartimento 0.08 / I.S. Masculino, com 3 portas de abrir com 0,65m e uma a abrir para o exterior com 0,90m (17,60m2) | m2 | | 17,60 | | |
| **12.14.3** | - No compartimento 0.16 / I.S. Pessoal, com 1 portas de abrir com 0,65m (2,70m2) | m2 | | 2,70 | | |
| **12.15** | **EQP 15** | | | | | |
| | Bancada de lavatórios, constituída por: | | | | | |
| | - Bancada e espelho frontal em SILESTONE polido refª BRANCO ZEUS espessura 20mm, com 2,50x050m no tampo e 2,50x0,15m no espelho frontal, a qual será suportada e fixa à parede por um sistema de 5 poleias em aço galvanizado e pintado a esmalte a branco, estando compreendidas as furações para aplicação de 4 lavatórios e 4 torneiras em cada tampo; | | | | | |
| **12.15.1** | No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.15.2** | No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| | Lavatório semi-encastrável em aço inox satinado mate com cuba estampada e furo ladrão para sobreposição ao tampo do lavatório, DELABIE QUADRA 120650; | | | | | |
| **12.15.3** | No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 4 und | und | | 4,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.15.4** | No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 4 und | und | | 4,00 | | |
| **12.16** | **EQP 16** | | | | | |
| | Lavatório de canto em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE MINIMAL 121550 com furo para torneira misturadora; | | | | | |
| **12.16.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.16.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.17** | **EQP 17** | | | | | |
| | Lavatório mural em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE FRAJU 121430 com furo para torneira misturadora; | | | | | |
| | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.18** | **EQP 18** | | | | | |
| | Lavatório mural MR em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE FRAJU PMR 121440 com furo para torneira misturadora; | | | | | |
| | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.19** | **EQP 19** | | | | | |
| | Base de duche de encastrar 0,90x0,90m em aço inox satinado mate para fixação ao pavimento DELABIE PMR 150600 com respetivos acessórios; | | | | | |
| | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.20** | **EQP 20** | | | | | |
| | Base de duche de encastrar 0,70x0,70m em aço inox satinado mate para fixação ao pavimento DELABIE 150100 com respetivos acessórios; | | | | | |
| | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.21** | **EQP 21** | | | | | |
| | Vazadouro ao pavimento com lavatório DELABIE 180140 e torneira extensivel DELABIE 2211 com respetivos acessórios; | | | | | |
| | - No compartimento 0.09 / Arrecadação Limpezas – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.22** | **EQP 22** | | | | | |
| | Urinol individual suspenso de fixação à parede em aço inox satinado mate DELABIE 134770, compreendendo suporte de montagem e fixação padrão, e compreendendo ainda torneira electrónica para urinol individual encastrada estanque aço inox satinado DELABIE 428200 incluindo transformador 12V compativel; | | | | | |
| | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 2 und | und | | 2,00 | | |
| **12.23** | **EQP 23** | | | | | |
| | Sanita suspensa em aço inox satinado mate para fixação a estrutura monobloco com autoclismo embutida em paredes DELABIE 110310 com tampo preto soft close DELABIE 102839; | | | | | |
| **12.23.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 3 und | und | | 3,00 | | |
| **12.23.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 3 und | und | | 3,00 | | |
| **12.24** | **EQP 24** | | | | | |
| | Sanita suspensa em aço inox satinado mate para fixação a estrutura monobloco com autoclismo embutida em paredes DELABIE 110710 com tampo preto soft close DELABIE 102839; | | | | | |
| **12.24.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.24.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.24.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.25** | **EQP 25** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sanita monobloco em aço inox satinado mate para fixação ao pavimento DELABIE 110390 com respetivos acessórios e tampo preto soft close DELABIE 102839; | | | | | |
| | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.26** | **EQP 26** | | | | | |
| | Estrutura com autoclismo para fixação de sanita suspensa para ocultar em paredes de alvenaria GEBERIT modelo Kombifix 8mm refª 110.793.00.1, com placa acústica e placa de controlo modelo Sigma 50 personalizável em zinco fundido refª 115.788.00.5 | | | | | |
| **12.26.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 4 und | und | | 1,00 | | |
| **12.26.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 4 und | und | | 1,00 | | |
| **12.26.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.27** | **EQP 27** | | | | | |
| | Unidade integrada de encastrar em parede em aço inox satinado com papeleira, dispensador de toalhas de papel, secador de mãos 1800W DELABIE 510716S; | | | | | |
| **12.27.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.27.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.27.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.28** | **EQP 28** | | | | | |
| | Dispensador de toalhas de papel em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 510601S; | | | | | |
| | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.29** | **EQP 29** | | | | | |
| | Porta rolos em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 2912; | | | | | |
| **12.29.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 4 und | und | | 4,00 | | |
| **12.29.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 4 und | und | | 4,00 | | |
| **12.29.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.29.4** | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.30** | **EQP 30** | | | | | |
| | Porta piaçabas em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 4051S; | | | | | |
| **12.30.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 4 und | und | | 4,00 | | |
| **12.30.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 4 und | und | | 4,00 | | |
| **12.30.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.30.4** | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.31** | **EQP 31** | | | | | |
| | Papeleira rectangular mural em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 510461S; | | | | | |
| **12.31.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 8 und | und | | 8,00 | | |
| **12.31.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 4 und | und | | 4,00 | | |
| **12.31.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.31.4** | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.32** | **EQP 32** | | | | | |
| | Barra MR de apoio para sanitas rebatível em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 35164S; | | | | | |
| **12.32.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 2,00 | | |
| **12.32.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 2,00 | | |
| **12.32.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 2,00 | | |
| **12.33** | **EQP 33** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porta rolos em poliamida antracite para fixação às barras de apoio DELABIE 510081; | | | | | |
| **12.33.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.33.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.33.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.34** | **EQP 34** | | | | | |
| | Barra MR de apoio simples com 0,73m em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 350506S; | | | | | |
| **12.34.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.34.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.35** | **EQP 35** | | | | | |
| | Barra de apoio rebatível para acesso a lavatório em aço inox 304 DELABIE 510160S | | | | | |
| | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 2 und | und | | 2,00 | | |
| **12.36** | **EQP 36** | | | | | |
| | Barra MR horizontal de canto para apoio de duche em aço inox satinado mate para fixação à parede DELABIE 5120S; | | | | | |
| | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.37** | **EQP 37** | | | | | |
| | Assento de duche MR amovivel para fixação à parede DELABIE 510300S; | | | | | |
| | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.38** | **EQP 38** | | | | | |
| | Torneira misturadora electrónica por corrente de bancada para lavatório com módulo electrónico independente IP65 com sensor infra vermelhos ativo DELABIE 378 MCH incluindo transformador 12V compativel; | | | | | |
| **12.38.1** | - No compartimento 0.07 / I. S. Feminino – 5 und | und | | 5,00 | | |
| **12.38.2** | - No compartimento 0.08 / I. S. Masculino – 5 und | und | | 5,00 | | |
| **12.38.3** | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.38.4** | - No compartimento 0.16 / I. S. Pessoal – 1 und | und | | 1,00 | | |
| **12.39** | **EQP 39** | | | | | |
| | Conjunto de duche com misturadora mecânica e isolamento térmico anti-queimaduras DELABIE 2739 SKIT; | | | | | |
| | - No compartimento 0.11 / Casa de banho – 1 und | und | | 1,00 | | |
| | | | | | SUB-TOTAL EQUIPAMENTO SANITÁRIO | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 12 ---** | |
| | | | | | | |
| **13** | **ARRANJOS EXTERIORES** | | | | | |
| | **NOTA: Os custos referentes à manutenção das zonas verdes, durante o peródo de manutenção (1 ano), deverão ser incluídos e diluídos nos diiversos preços unitários do capítulo do mapa orçamental relativos aos trabalhos que lhe dão origem.** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| | As camadas base e sub-base para assentamento dos diversos pavimentos exteriores serão devidamente compactadas por meios mecânicos incluindo rega, consolidação e compactação a 95% assim como todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Os acabamentos em arranjos exteriores estão contemplados no ponto 7 e os equipamentos no ponto 12** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **13.1** | Sub-base de assentamento dos diversos materiais de acabamento em pavimentos exteriores, constituída por tout-venant com 0,20m de altura | m3 | | 180,00 | | |
| **13.2** | Base de assentamento dos diversos materiais de acabamento em pavimentos exteriores, constituída por uma camada de brita 1 com 0,20m de altura | m3 | | 180,00 | | |
| **13.3** | Massame de betão B15 armado com malhasol AR50 com espessura total de 0,10m afagado à talicha para assentamento de acabamento AE 05 - SBR e EPDM | m2 | | 58,00 | | |
| **13.4** | Pintura com tinta à base de componentes de potássio e silicato modificado com cargas e pigmentos selecionados e resistentes à luz natural, MAPEI, ref. SILEXCOLOR PITTURA, na cor branco mate NCS S 0500N a afinar em obra, sobre primário ref. SILEXCOLOR PRIMER, aplicados sobre muros existente após sua picagem especificada em 2.7 - DEM 07 compreendendo a pré-aplicação em toda a sua extensão de uma argamassa pré-misturada em pó para rebocos com 15mm de espessura, isenta de cimento e composta por cal hidráulica natural ref. MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL | m2 | | 130,00 | | |
| **13.5** | Armário de contadores para gás, água, electricidade e comunicações conforme pormenor em desenho PAD-04-023 | vg | | 1,00 | | |
| | O armário será realizado em alvenaria de tijolo de 0,22m com paredes divisórias interiores em tijolo de 0,11 e cobertura em lajeta de betão de armado, sendo rebocado e pintado a branco mate com acabamento AE09. A armário disporá de 4 portas cada uma com 2 folhas de abrir, que serão realizadas com aros em perfis metálicos e folhas em chapa de aço galvanizada para pintar a branco mate acabamento AE08, sendo as folhas de abrir munidas de dobradiças por pontos e fechos de barrinha. | | | | | |
| **13.16** | Tubagem enterrada entre o novo edifício e o edificio do actual CCPP | | | | | |
| **13.16.1** | Aplicação tubagem enterrada entre o novo edifício e o edificio do actual CCPP conforme traçado e implantação em desenho PAD-04-003, constituída por 2 tubos VD 40mm para acções mecânicas fortes e livres de halógeneo, considerando todos os acessórios, abertura e tapamento de vala, massa de protecção mecânica e reposição do acabamento actual em calçada de vidraço (esta tubagem destina-se a eventuais futuras ligações de redes de comunicações e a sua localização exacta será definida em obra) | ml | | 55,00 | | |
| **13.16.2** | Execução de 3 caixas de derivação e visita quadradas, com aro e tampa em aço galvanizado, seladas e rebaixadas, embebidas em pavimento com tampa para receber acabamento de calçada miuda tradicional AE 01 | und | | 3,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 13 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | **ARQUITECTURA E ARRANJOS EXTERIORES - TOTAL** | | |

# ESTABILIDADE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo.**<br>**Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **14.0** | **MOVIMENTO DE TERRAS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **14.1** | Escavação de terras para execução de pleno e transporte a vazadouro (e vazadouro), considerando no preço unitário 50% de solo facilmente escavável e 50% de rocha, alvenarias e outros elementos de difícil escavação, de acordo com o projecto e o caderno de encargos; medido em m3 teórico de escavação; o preço unitário terá que ser elaborado incluindo selecção e separação de materiais e resíduos. O empreiteiro deve préviamente informar-se junto das entidades licenciadoras das instalações técnicas existentes (redes de águas, esgotos, gás, telecomunicações e instalações eléctricas). Todas as instalações que se encontrem cadastradas e que colidam com o projecto terão que ser desviadas, pelo que estes trabalhos deverão ser devidamente reflectidos no preço unitário da escavação. | $m^3$ | NA | NA | | |
| **14.2** | Transporte a vazadouro de produtos de escavação sobrantes, devendo ser incluindo no preço unitário o coeficiente de empolamento, incluindo todos os trabalhos necessários de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | $m^3$ | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 14 ---** | |
| | | | | | | |
| **15.0** | **BETÕES** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **15.1** | Fornecimento e colocação de betão de limpeza C16/20, medido em m3 de volume de secção teórica, aplicado em camadas de regularização de fundações com 0.05m de espessura incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários, de acordo com os restantes elementos escritos e desenhados do projecto.necessários, de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | $m^3$ | NA | NA | | |
| **15.2** | Fornecimento e colocação, em obra, de betão C30/37, medido em m3 de volume de secção teórica; o preço unitário deverá incluir compactação e cura, juntas e seu preenchimento, ligações, preparação e eventual desbaste da superfície e todos os trabalhos de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | $m^3$ | NA | NA | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.3** | Fornecimento e colocação de lajes mistas aço-betão com 0.10m de espessura total; o preço unitário terá que ser elaborado incluindo o betão, cofragem metálica colaborante, nervurada, com 1,00 mm de espessura, armaduras ordinárias, empalmes e desperdícios, ligações, conectores, escoramento provisório obrigatório a terços de vão em fase construtiva, compactação e cura e todos os trabalhos de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | $m^2$ | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 15 ---** | |
| | | | | | | |
| **16.0** | **COFRAGEM** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **16.1** | Execução de cofragem corrente em elementos de betão armado medida em m2 de superfície teórica a cofrar, o preço unitário terá que ser elaborado incluindo todos os acessórios e necessários de acordo com as Peças Desenhadas e o Caderno de Encargos. | $m^2$ | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 16 ---** | |
| | | | | | | |
| **17.0** | **ARMADURAS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **17.1** | Fornecimento e colocação, em obra, de armaduras de aço A500NR medido em kg através de taxas teóricas de armadura por volume de betão de secção teórica, na elaboração do preço unitário deverão ser incluidos empalmes, desperdícios, amarrações, sobreposições, acessórios e todos os trabalhos necessários de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos | kg | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 17 ---** | |
| | | | | | | |
| **18.0** | **MASSAME ARMADO** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **18.1** | Execução de pavimento do piso térreo constituído por terreno bem compactado, enrocamento, camada de saibro, tela plástica (filme de polietileno de espessura reforçada) protegida por cima e por baixo com mantas geotexteis e massame armado com e=0.10m e armado com 2 x #$\phi$8//0.15, superfície afagada com endurecedor, incluindo impermeabilização, esquartelamento e todos os trabalhos necessários de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | $m^2$ | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 18 ---** | |
| | | | | | | |
| **19.0** | **ESTRUTURA METÁLICA** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **19.1** | Fornecimento e montagem de perfis de estrutura metálica, constituída por elementos de aço S275JR, medido em kg, correspondente à massa de metro linear de secção teórica; o preço unitário terá que ser elaborado incluindo pintura de acordo com o especificado no CE (incluindo pintura intumescente retardante do fogo em todos os componentes da estrutura tipo CIN C-Therm HB (7H960) com acabamento a selante ignifugo adequado para retardamento de 15 a 90 minutos), goussets, ligações aparafusadas e soldadas, apoios, chumbadouros, buchas, conectores, corte, furação, desperdícios, cunhas, argamassa de selagem de juntas e execução de base para apoio e todos os trabalhos de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | kg | NA | NA | | |
| **19.2** | Fornecimento e montagem de perfis de estrutura metálica, constituída por elementos de aço S355JR, medido em kg, correspondente à massa de metro linear de secção teórica; o preço unitário terá que ser elaborado incluindo pintura de acordo com o especificado no CE (incluindo pintura intumescente retardante do fogo em todos os componentes da estrutura tipo CIN C-Therm HB (7H960) com acabamento a selante ignifugo adequado para retardamento de 15 a 90 minutos), goussets, ligações aparafusadas e soldadas, apoios, chumbadouros, buchas, conectores, corte, furação, desperdícios, cunhas, argamassa de selagem de juntas e execução de base para apoio e todos os trabalhos de acordo com as Peças Desenhadas e especificações do Caderno de Encargos. | kg | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| **19.3** | Inspeção da estrutura existente, reforço algumas ligações conforme projeto de reforço da estrutura metálica, pintura de protecção da estrutura metálica incluindo tratamento de pontos de oxidação de forma a cumprir dos critérios do caderno de encargos | vg | | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 19 ---** | |
| | | | | | | |
| **20.0** | **DIVERSOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **20.1** | Fornecimento e execução de pintura de elementos de betão armado em contacto com o terreno com emulsões betuminosas, de acordo com as especificações do caderno de encargos | $m^2$ | NA | NA | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 20 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | **ESTABILIDADE - TOTAL** | | |

# ÁGUAS DE CONSUMO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo.**<br>**Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **21.0** | **TUBAGENS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **21.1** | Fornecimento e montagem de tubagem do tipo Fornecimento e assentamento de tubo em PEAD PN10,ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, nomeadamente abertura e tapamento de valas, acessórios de ligação e ou derivação, ensaios de estanquidade com tubagens à vista na presença de entidade fiscalizadora. | | | | | |
| **21.1.1** | DN40 | ml | 24,00 | 24,00 | | |
| **21.1.2** | DN25 | ml | 68,00 | 68,00 | | |
| **21.2** | Fornecimento e montagem de tubagem do tipo MULTICAMADA de classe 1,0 Mpa, ou equivalente, com ligações em latão tipo Press-Fitting para água fria, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, nomeadamente abertura e tapamento de roços, acessórios de ligação e ou derivação em latão, sistema de suporte, juntas de dilatação, ensaios de estanquidade com tubagens à vista na presença de entidade fiscalizadora. | | | | | |
| **21.2.1** | DN40 | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **21.2.2** | DN32 | ml | 30,00 | 30,00 | | |
| **21.2.3** | DN25 | ml | 145,00 | 145,00 | | |
| **21.2.4** | DN20 | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **21.2.5** | DN16 | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **21.3** | Fornecimento e montagem de tubagem em ferro galvanisado, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, nomeadamente abertura e tapamento de valas, acessórios de ligação e ou derivação, ensaios de estanquidade com tubagens à vista na presença de entidade fiscalizadora. | | | | | |
| **21.3.1** | DN40 | ml | 14,00 | 14,00 | | |
| **21.3.2** | DN25 | ml | 25,00 | 25,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 21 ---** | |
| | | | | | | |
| **22.0** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| **22.1** | Fornecimento e montagem de válvulas de seccionamento do tipo macho, incluindo tudo o material e trabalhos necessarios | und | 18,00 | 18,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **22.2** | Fornecimento e montagem de equipamento para transição de material conforme peças desenhadas, incluindo tudo o material e trabalhos necessarios | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **22.3** | Fornecimento e montagem de válvulas de ¼ de volta em inox, para corte da água (quente e fria) dos seguintes equipamentos, incluindo "bicha" de ligação aos dispositivos: | | | | | |
| **22.3.1** | Lavatórios | und | 26,00 | 26,00 | | |
| **22.3.2** | Mictorios | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **22.3.3** | Sanitas | und | 10,00 | 10,00 | | |
| **22.3.4** | Chuveiros | und | 6,00 | 6,00 | | |
| **22.3.5** | Lavaloiças | und | 6,00 | 6,00 | | |
| **22.3.6** | Maquinas | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **22.4** | Fornecimento e montagem de toneiras e misturadoras, modelos conforme projeto de arquitectura dos seguintes dispositivos: | | | | | |
| **22.4.1** | Lavatórios | und | 13,00 | 13,00 | | |
| **22.4.2** | Mictorios | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **22.4.3** | Chuveiros | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **22.4.4** | Lavaloiças | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **22.4.5** | Maquinas | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **22.4.6** | Toneiras exteriores | und | 5,00 | 5,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 22 ---** | |
| | | | | | | |
| **23.0** | **LIGAÇÕES** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **23.1** | Execução de contador, incluindo, esquadro, válvulas de seccionamento, fixações, tubagem e todos os trabalhos necessários. (de acordo com projecto e disposições das Águas de Cascais). | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **23.2** | Ligação ao sistema de AQS, incluindo, válvulas de seccionamento, válvula de retenção fixações, tubagem e todos os trabalhos necessários. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 23 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | **ÁGUAS DE CONSUMO - TOTAL** | | |
| | | | | | | |
| **ESGOTOS** | | | | | | |
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo. Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **24.0** | **TUBAGENS** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **24.1** | Fornecimento e montagem de tubagens em PVC rígido PN6, a instalar no exterior, incluindo escavação, aterro e transporte a vazadouro, acessórios, ensaios de estanquidade das tubagens, e todos os trabalhos e materiais necessários. | | | | | |
| **24.1.1** | DN110 | ml | 85,00 | 85,00 | | |
| **24.2** | Fornecimento e montagem de "esgotos miúdos" nos WCs e Cozinha de acordo com projecto em tubagens em PVC rígido PN6, a instalar em coretes, paredes, tectos e pavimentos, incluindo sifões e restantes acessórios, ensaios de estanquidade das tubagens e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e CE. | | 7,00 | 7,00 | | |
| **24.3** | Fornecimento e montagem de tubagens em PVC rígido PN6, a instalar para ventilação, incluindo acessórios e todos os trabalhos e materiais necessários. | | | | | |
| **24.3.1** | DN110 | ml | 12,00 | 12,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 24 ---** | |
| | | | | | | |
| **25.0** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| **25.1** | Execução de caixas de visita quadradas, com aro e tampa em aço galvanizado, seladas e rebaixadas, para acabamento igual ao pavimento envolvente, bem como pendente da tampa, caleiras de concordância de fundo, todos os trabalhos e materiais necessários. | und | 13,00 | 13,00 | | |
| **25.2** | Execução de separador de gorduras para cozinha, com aro e tampa em aço galvanizado, seladas e rebaixadas, para acabamento igual ao pavimento envolvente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **25.3** | Execução de caleira na zona da cozinha, modelos conforme projeto de arquitectura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. | ml | 6,65 | 6,65 | | |
| **25.4** | Fornecimento e colocação de bocas de limpeza em PVC rígido de acordo com o projecto, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 25---** | |
| | | | | | | |
| **26.0** | **RAMAL** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **26.1** | Execução de ramal de ligação à rede publica incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua boa execução | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 26 ---** | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ESGOTOS - TOTAL** | | | |
| | | | | | | |
| **DRENAGEM PLUVIAIS** | | | | | | |
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo. Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **27.0** | **TUBAGENS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **27.1** | Fornecimento e montagem de tubagens em PVC rígido PN6, a instalar no exterior, incluindo escavação, aterro e transporte a vazadouro, acessórios, ensaios de estanquidade das tubagens, e todos os trabalhos e materiais necessários. | | | | | |
| **27.1.1** | DN110 | ml | 27,00 | 27,00 | | |
| **27.1.2** | DN200 | ml | 65,00 | 65,00 | | |
| **27.1.3** | DN250 | ml | 52,00 | 52,00 | | |
| **27.2** | Fornecimento e montagem de tubagens em PVC rígido PN6, a instalar para tubos de queda, incluindo acessórios, ensaios de estanquidade das tubagens, e todos os trabalhos e materiais necessários. | | | | | |
| **27.2.1** | DN110 | ml | 6,00 | 6,00 | | |
| **27.2.2** | DN90 | ml | 90,00 | 90,00 | | |
| **27.3** | Fornecimento e montagem de tubagens para tubos de ladrão, incluindo acessórios e todos os trabalhos e materiais necessários. | | | | | |
| **27.3.1** | DN40 | un | 11,00 | 11,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 27 ---** | |
| | | | | | | |
| **28.0** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | |
| | | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| **28.1** | Execução de caixas de visita quadradas, com aro e tampa em aço galvanizado, seladas e rebaixadas, para acabamento igual ao pavimento envolvente, bem como pendente da tampa, caleiras de concordância de fundo, todos os trabalhos e materiais necessários. | und | 16,00 | 16,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **28.2** | Execução de caleiras continuas para escoamento de pluviais, marca ULMA refª U150K10R com 270mm de altura, com grelha perfurada antideslizante em aço laminado galvanizado refª ULMA GP150KCA e uma caixa por caleira refª ULMA AK150, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu assentamento assim como base de assentamento em betão. Implantação conforme desenho de arquitectura PAD-04-003. | ml | 48,00 | 48,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 28 ---** | |
| | | | | | | |
| **29.0** | **RAMAL** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **29.1** | Execução de ramal de ligação à rede publica incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua boa execução | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 29 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | **DRENAGEM PLUVIAIS - TOTAL** | | |
| | | | | | | |

# REDE DE GÁS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo.**<br>**Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **30.0** | **TUBAGENS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **30.1** | Fornecimento e assentamento de tubagem nos seguintes diâmetros, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios ao bom funcionamento da rede | | | | | |
| **30.1.1** | PE40 | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **30.1.2** | CU22 | ml | 8,00 | 8,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 30 ---** | |
| | | | | | | |
| **31.0** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| **31.1** | Fornecimento e montagem de valvulas, incluindo todos os trabalhos e acessórios para o bom funcionamento. | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **31.2** | Fornecimento e montagem de contadores G4, incluindo nichos e todos os trabalhos e materiais necessários, nomeadamente grelhas de ventilação e caixa de entrada ou fixações quando instalado em armário de acordo com a normalização aplicável e restantes elementos de Projecto. | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **31.3** | Fornecimento e montagem de Válvulas de corte, MOP-5, de 1/4 de volta, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com a normalização aplicável, e restantes elementos de Projecto. | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **31.4** | Execução da rede de terras de protecção à instalação ligada na caixa de entrada, incluindo nomeadamente eléctrodos, dispositivos de ligação, cablagem, caixas de visita, de acordo com as especificações regulamentares aplicáveis. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **31.5** | Execução de respiros, incluindo todos os trabalhos e materiais necessário de acordo com a normalização aplicável | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 31---** | |
| | | | | | | |
| | | | **REDE DE GÁS - TOTAL** | | | |

# INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS E ILUMINAÇÃO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo.**<br>**Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **32.0** | **QUADROS ELÉCTRICOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **32.1** | Quadro Eléctrico - Q.E.Entrada | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **32.2** | Quadro Eléctrico - Q.Cozinha | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **32.3** | Diversos | | | | | |
| **32.3.1** | - Ligador Amovível | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **32.3.2** | - Fita de aço galvanizado 30x3,5 mm | und | 95,00 | 95,00 | | |
| **32.3.3** | - Piquet Ø16x2000 rosca 5/8"cobreado 254µ | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **32.3.4** | - Ligador triplo inox. Ø16 mm/Ø8-10/fita | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **32.3.5** | - Caixa de visita de polipropileno | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **32.3.6** | - Ponte comprovação latão p/caixa visita | und | 1,00 | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 32 ---** | |
| | | | | | | |
| **33.0** | **ALIMENTAÇÃO DE QUADROS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **33.1** | Cabos em tubagem: | | | | | |
| **33.1.1** | - XV - R3x25+2G16 mm² | ml | 68,00 | 68,00 | | |
| **33.1.2** | - XV - R5G10 mm² | ml | 20,00 | 20,00 | | |
| **33.1.3** | - XV - R1G35 mm² | ml | 15,00 | 15,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 33 ---** | |
| | | | | | | |
| **34.0** | **CAMINHOS DE CABOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **34.1** | Caminho de Cabos em chapa perfurada do tipo: | | | | | |
| **34.1.1** | - 200x60 mm | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **34.1.2** | - 100x60 mm | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| | | | | | | |
| **34.2** | Caixa de pavimento de 12 modulos | und | 9,00 | 9,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 34 ---** | |
| | | | | | | |
| **35.0** | **ILUMINAÇÃO** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Compreende o fornecimento, aplicação e montagem de todos os materias prescritos em conformidade com as CTE e indicações dos fabricantes tendo em vista os usos finais previstos em projecto | | | | | |
| **35.1** | Aparelhos de iluminação | | | | | |
| **35.1.1** | ILA 01 - CLIMAR spy trimless 55 LED 12W 3000K frost 575mm, ou equivalente | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **35.1.2** | ILA 02 - CLIMAR spy trimless 55 LED 18W 3000K frost 856mm, ou equivalente | und | 9,00 | 9,00 | | |
| **35.1.3** | ILA 03 - CLIMAR spy trimless 55 LED 47W 3000K frost 1137mm, ou equivalente | und | 7,00 | 7,00 | | |
| **35.1.4** | ILA 04 - CLIMAR spy trimless 55 LED 30W 3000K frost 1418mm, ou equivalente | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **35.1.5** | ILA 05 - CLIMAR SPY trimeless 55 LED 47W 4000K frost 1418mm, ou equivalente | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **35.1.6** | ILA 06 - CLIMAR SPY trimeless 55 LED 94W 4000K frost 2261mm, ou equivalente | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **35.1.7** | ILA 07 - CLIMAR YODA suspended LED 28W 3000K frost 1985mm, ou equivalente | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **35.1.8** | ILA 08A - CLIMAR SPY suspended 55 LD/LI LED 36W 3000K frost 856mm, ou equivalente | und | 7,00 | 7,00 | | |
| **35.1.9** | ILA 08B - CLIMAR SPY suspended 55 LD/LI LED 60W 3000K frost 1418mm, ou equivalente | und | 9,00 | 9,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **35.1.10** | ILA 09 - CLIMAR tupoli LED 22W 4000K IP65 frost c/ ilhó dali 1214mm, ou equivalente | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **35.1.11** | ILA 10 - CLIMAR tupoli LED 51W 4000K IP65 frost c/ ilhó dali, ou equivalente | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **35.1.12** | ILA 11 - CLIMAR ergos pro LED 12W 5500K IP40, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.1.13** | ILA 12 - CLIMAR ATE LED 25W 4000K IP65 1274mm, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.1.14** | ILA 13A - CLIMAR Q150 Ref.33.02.000.08.12, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.1.15** | ILA 13B - CLIMAR Q150 Ref.33.02.000.08.13, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.1.16** | ILA 13C - CLIMAR Q150 Ref.33.02.000.08.14, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.1.17** | ILA 14 - CLIMAR EME/SPO EME-D, ou equivalente | und | 16,00 | 16,00 | | |
| **35.1.18** | ILA 15 - PLATEK ref NANO FULL INOX 8434011 LED 3000K IP68 diametro 45mm 1W balizador de pavimento luz razante com 1 abertura incluindo respectivo conector | und | 10,00 | 10,00 | | |
| **35.1.19** | ILA 16 - EXPORLUX ref PISO022 LED 3000K 8W 40º IP67 8W diametro 110mm projector tipo foco redondo de embeber em pavimento com aro de remate em aço inox incluindo acessório de encastre Piso ACE | und | 6,00 | 6,00 | | |
| **35.1.20** | ILA 17 - EXPORLUX ref ATRX013 LED 3000K 40W 40º IP67 40W projector tipo armadura rectangular de embeber em pavimento com aro em aço inox com vidro temperado opalino branco incluindo acessório de encastre ATRXAC | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **35.1.21** | ILA 18 - PLATEK ref MICRO FULL INOX 8479011 LED 3000k 2,9W IP68 diametro 95mm balizador de pavimento luz razante com 1 abertura incluindo respectivo conector | und | 7,00 | 7,00 | | |
| **35.1.22** | ILA 19 - EXPORLUX ref JOTA003 BR LED 3000K IP65 13,8W projector de embeber em paredes exteriores em alumínio termolacado na cor branco incluindo acessório JOTA AC 001 | und | 24,00 | 24,00 | | |
| **35.1.23** | ILA 20 - Fita Flexível em calha com difusor Led's 12V IP65 4,8W/m WW 3000K com 5mts, c/ Fonte alim. Tensão Const. LCU 35W 12V IP67 TOP(28000508)MONO. | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **35.1.24** | ILA 08B KE - CLIMAR SPY suspended 55 LD/LI LED 36W 3000K frost 856mm com Kit de emergência, ou equivalente | und | 3,00 | 3,00 | | |
| **35.1.25** | ILA 09 KE - CLIMAR tupoli LED 22W 4000K IP65 frost c/ ilhó dali 1214mm com Kit de emergência, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.1.26** | ILA 10 KE - CLIMAR tupoli LED 51W 4000K IP65 frost c/ ilhó dali com Kit de emergência, ou equivalente | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **35.2** | Aparelhagem de montagem embebida, da série "E2", branco mate, da GIRA, ou equivalente: | | | | | |
| **35.2.1** | - interruptor simples | und | 10,00 | 10,00 | | |
| **35.2.2** | - comutador de escada simples | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **35.3** | Caixas de derivação 80x80mm, salientes, montagem em esteira, incluindo placas de bornes para secções até 4 mm² | | | | | |
| **35.3.1** | - simples | und | 20,00 | 20,00 | | |
| **35.4** | Caixas de montagem embebida: | | | | | |
| **35.4.1** | - de aparelhagem | und | 14,00 | 14,00 | | |
| **35.5** | Tubagem embebida/enterrada: | | | | | |
| **35.5.1** | - VD20 mm | ml | 180,00 | 180,00 | | |
| **35.6** | Tubagem embebida/enterrada: | | | | | |
| **35.6.1** | - ERFE 25 mm | ml | 200,00 | 200,00 | | |
| **35.7** | Tubagem à vista em abraçadeiras: | | | | | |
| **35.7.1** | - VD20 mm | ml | 90,00 | 90,00 | | |
| **35.8** | Condutores e cabos, em tubagem: | | | | | |
| **35.8.1** | - 05VV-U3G1,5 mm² | ml | 390,00 | 390,00 | | |
| **35.9** | Condutores e cabos, em caminho de cabos: | | | | | |
| **35.9.1** | - 05VV-U3G1,5 mm² | ml | 340,00 | 340,00 | | |
| **35.10** | Diversos | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **35.10.1** | - detector de presença | und | 4,00 | 4,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 35 ---** | |
| | | | | | | |
| **36.0** | **TOMADAS E ALIMENTAÇÕES** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **36.1** | Tomada monofásica com terra tipo "schuko", para montagem: | | | | | |
| **36.1.1** | - em caixa de pavimento, com alvéolos protegidos | und | 18,00 | 18,00 | | |
| **36.1.2** | - embebida, com alvéolos protegidos, da série "E2", branco mate, da GIRA , ou equivalente | und | 25,00 | 25,00 | | |
| **36.1.3** | - embebida, com alvéolos protegidos e tampa ,da série "E2", branco mate, da GIRA , ou equivalente | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **36.2** | Caixas de montagem embebida, incluíndo placas de bornes para a secção de 4 mm$^2$: | | | | | |
| **36.2.1** | - terminal | und | 8,00 | 8,00 | | |
| **36.2.2** | - simples | und | 10,00 | 10,00 | | |
| **36.3** | Caixas de aparelhagem de montagem embebida: | | | | | |
| **36.3.1** | - de duplo fundo | und | 35,00 | 35,00 | | |
| **36.4** | Tubagem embebida/enterrada: | | | | | |
| **36.4.1** | - VD 25 mm | ml | 198,00 | 198,00 | | |
| **36.5** | Tubagem à vista em abraçadeiras: | | | | | |
| **36.5.1** | - VD 25 mm | ml | 24,00 | 24,00 | | |
| **36.6** | Condutores e cabos, em tubagem: | | | | | |
| **36.6.1** | - XV - U3G2,5 mm$^2$ | ml | 242,00 | 242,00 | | |
| **36.6.2** | - XV - U5G4 mm$^2$ | ml | 7,00 | 7,00 | | |
| **36.7** | Condutores e cabos, em caminho de cabos: | | | | | |
| **36.7.1** | - XV - U3G2,5 mm$^2$ | ml | 210,00 | 210,00 | | |
| **36.7.2** | - XV - U5G4 mm$^2$ | ml | 6,00 | 6,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 36 ---** | |
| | | | | | | |
| **37.0** | **APOIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **37.1** | Apoio de construção civil, incluindo abertura e tapamento de roços e valas, aberturas no tecto para iluminação, etc. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **37.2** | Abertura e tapamento de vala com 0,8x0,5m | ml | 20,00 | 20,00 | | |
| **37.3** | Caixa de passagem de cabos, de parede em alvenaria, rebocada, incluindo tampa, adequada ao tipo de acabamento do pavimento., com 0,6x0,6mx0,7m | und | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 37 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | | **INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS E ILUMINAÇÃO - TOTAL** | |
| | | | | | | |

**I.T.E.D.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo. Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **38.0** | **CAIXAS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **38.1** | Bastidor mural com as seguintes características: | | | | | |
| | - 15 U's 600mm profundidade | | | | | |
| | - Com porta perfurada e fechadura | | | | | |
| | - Abertura de topo com escovas para cablagem | | | | | |
| | - Painéis laterais amovíveis com chave | | | | | |
| | - 1 painel 19" RGCC8 RGFO8 - 2U | | | | | |
| | - 3 paineis 19" RGPC12 - 1U | | | | | |
| | - 1 painel 19" passa cabos | | | | | |
| | - 1 painel 19" passa cabos | | | | | |
| | - 1 régua de energia com 6 tomadas e disjuntor unipolar | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **38.2** | I1 - funda | und | 18,00 | 18,00 | | |
| **38.3** | Caixa ligador amovível - medição terra | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 38 ---** | |
| | | | | | | |
| **39.0** | **TUBAGEM** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **39.1** | Canalização enterrada | | | | | |
| | PVC Ø 40mm | ml | 86,00 | 86,00 | | |
| **39.2** | Canalização embebida | | | | | |
| | VD Ø25mm | ml | 20,00 | 20,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 39 ---** | |
| | | | | | | |
| **40.0** | **CABOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **40.1** | Cabo UTP 4x2x0.5 Categoria 6 | ml | 1 036,00 | 1 036,00 | | |
| **40.2** | Cabo Coaxial RG6 | ml | 253,00 | 253,00 | | |
| **40.3** | H07V-U1G6 | ml | 30,00 | 30,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 40 ---** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **41.0** | **APARELHAGEM** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| | Aparelhagem de montagem embebida, da série "E2 Branco Mate" da GIRA, ou equivalente: | | | | | |
| **41.1** | Tomada RJ45 - simples, Categoria 6 UTP | und | 10,00 | 10,00 | | |
| **41.2** | Tomada RJ45 - dupla, Categoria 6 UTP | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **41.3** | Tomada RJ45 - dupla, Categoria 6 UTP, em caixa de pavimento | und | 9,00 | 9,00 | | |
| **41.4** | Tomada TV/RD/Sat | und | 7,00 | 7,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 41 ---** | |
| | | | | | | |
| **42.0** | **DIVERSOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **42.1** | Testes e Certificações | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **42.2** | Etiquetas de identificação para cabos, tomadas e conectores | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 42 ---** | |
| | | | | | | |
| **43.0** | **TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **43.1** | Caixa de visita (CVM / passagem de cabos), de parede em alvenaria, rebocada, incluindo tampa, adequada ao tipo de acabamento do pavimento, com 0,6x0,6mx0,7m | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **43.2** | Abertura e tapamento de valas, incluindo extração, aterro, rega, compactação e remoção de excedentes, para a dimensão: 1,00mx0,6m - (profundidade x largura) | ml | 20,00 | 20,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 43 ---** | |
| | | | | | | |
| **44.0** | **SISTEMA DE ALARME DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **44.1** | TUBAGEM | | | | | |
| **44.1.1** | VD Ø20mm | ml | 115,00 | 115,00 | | |
| | | | | | | |
| **44.2** | CABOS | | | | | |
| **44.2.1** | JY(ST)Y-2x0,75 | ml | 211,00 | 211,00 | | |
| | | | | | | |
| **44.3** | EQUIPAMENTO | | | | | |
| **44.3.1** | Central Convencional de Detecção de Incêndios | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **44.3.2** | Detector Óptico | und | 9,00 | 9,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **44.3.3** | Detector Termovelocimétricol | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **44.3.4** | Botoneira manual embutir c/ res 560 ohm + LED | und | 5,00 | 5,00 | | |
| **44.3.5** | Sirene de alarme - interior | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **44.3.6** | Sirene de alarme com flashe - interior | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **44.3.7** | Assessoria Técnica | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 44 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | **I.T.E.D. - TOTAL** | | |
| | | | | | | |

## SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo. Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **45.0** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **45.1** | Fornecimento e aplicação de blocos autónoma, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **45.2** | Fornecimento e aplicação de Iluminação de segurança, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 11,00 | 11,00 | | |
| **45.3** | Fornecimento e aplicação de pictograma associados aos blocos, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **45.4** | Fornecimento e montagem de Central Detecção de incêndio, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **45.5** | Fornecimento e montagem de Detector óptico de fumos, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 9,00 | 9,00 | | |
| **45.6** | Fornecimento e montagem de DetectorTermovelocimétrico, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **45.7** | Fornecimento e montagem de Botoneiras, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 5,00 | 5,00 | | |
| **45.8** | Fornecimento e aplicação de pictograma associados as betoneiras, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 5,00 | 5,00 | | |
| **45.9** | Fornecimento e montagem de Sirenes, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **45.10** | Fornecimento e montagem de Extintor portátil, CO2 2kg, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 7,00 | 7,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **45.11** | Fornecimento e aplicação de pictograma associados, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 7,00 | 7,00 | | |
| **45.12** | Fornecimento e montagem de Carreties, incluindo os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **45.13** | Fornecimento e montagem de Boca de Incêndio, incluindo os trabalhos, materiais e acessórios para o seu bom funcionamento. | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 45 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | **SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS - TOTAL** | | |

## A.V.A.C.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NOTA: Deve estar incluído no preço unitário de todos os artigos listados os valores relativos à recolha, transporte, armazenamento, triagem em obra ou operador licenciado, tratamento, valorização e/ou eliminação dos resíduos resultantes a destino final por operador licenciado, incluindo todos os encargos do processo. Todos os preços unitários deverão ser arredondados a duas casas decimais.** | | | | | |
| | | | QUANTIDADE | | PREÇO | |
| **artº** | descrição | und | parcial | total | unitário | total |
| | | | | | | |
| **46.0** | **Unidade tratamento de ar novo (UTAN)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **46.1** | Unidade tratamento de ar novo (UTAN) compacta, incluindo electrificação, controlo remoto, filtro electrónico na insuflação, filtro G4 no retorno, pressostatos diferenciais para os filtros, apoios antivibráticos, ligação do cabo de alimentação, etc., conforme CTE | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **46.2** | Estrutura metálica para suspensão da UTAN | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 46 ---** | |
| | | | | | | |
| **47.0** | **Condutas circulares metálicas, incluindo todos os acessórios (curvas, "T's", reduções, plenuns, portas de visita para limpeza, reforços, suspensões, etc.),** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **47.1** | Sem isolamento | | | | | |
| **47.1.1** | - Ø 100 | ml | 5,00 | 5,00 | | |
| **47.1.2** | - Ø 125 | ml | 16,00 | 16,00 | | |
| **47.1.3** | - Ø 160 | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **47.1.4** | - Ø 200 | ml | 21,00 | 21,00 | | |
| **47.1.5** | - Ø 250 | ml | 29,00 | 29,00 | | |
| **47.2** | Com isolamento | | | | | |
| **47.2.1** | - Ø 100 | ml | 12,00 | 12,00 | | |
| **47.2.2** | - Ø 125 | ml | 16,00 | 16,00 | | |
| **47.2.3** | - Ø 200 | ml | 21,00 | 21,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **47.2.4** | - Ø 250 | ml | 29,00 | 29,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **48.0** | **Condutas rectangulares metálicas incluindo todos os acessórios (registos de caudal, curvas, "T's", reduções, plenuns, reforços, suspensões, etc.)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **48.1** | Sem isolamento | m2 | 72,00 | 72,00 | | |
| **48.2** | Com isolamento | m2 | 50,00 | 50,00 | | |
| | | | | | | |
| **49.0** | **Conduta circular flexível** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **49.1** | Sem isolamento | | | | | |
| **49.1.1** | - Ø 100 | ml | 10,00 | 10,00 | | |
| **49.1.2** | - Ø 125 | ml | 5,00 | 5,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 47, 48 eE 49 ---** | |
| **50.0** | **Terminais de ar** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **50.1** | Grelha de retorno (GR) incluindo plenun de ligação à conduta e registo, conforme CTE | | | | | |
| | 400x200 | und | 4,00 | 4,00 | | |
| | | | | | | |
| **50.2** | Grelha de Insuflação (GI) de dupla deflexão incluindo plenun de ligação à conduta e registo, conforme CTE | | | | | |
| **50.2.1** | 200x100 | und | 4,00 | 4,00 | | |
| **50.2.2** | 400x100 | und | 8,00 | 8,00 | | |
| | | | | | | |
| **50.3** | Grelha de Porta (GP), com aro e contra aro, incluindo o corte na porta, conforme CTE | | | | | |
| | 400x200 | und | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| **50.4** | Grelha de ar exterior (GAE) com perfil anti-chuva e rede anti pássaro, incluindo abertura e remates na parede | | | | | |
| | 700x400 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **50.5** | Válvula de extracção de ar (BE), conforme CE | | | | | |
| **50.5.1** | Ø 100 | und | 9,00 | 9,00 | | |
| **50.5.2** | Ø 125 | und | 4,00 | 4,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 50 ---** | |
| | | | | | | |
| **51.0** | **Registos** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **51.1** | Registo de Caudal Automático (RCA), conforme CE | | | | | |
| **51.1.1** | - Ø 100 | ml | 2,00 | 2,00 | | |
| **51.1.2** | - Ø 200 | ml | 12,00 | 12,00 | | |
| | | | | | | |
| **51.2** | Registo anti retorno (RAR), conforme CE | | | | | |
| | - Ø 250 | ml | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 51 ---** | |
| | | | | | | |
| **52.0** | **Atenuadores acústicos (AA)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **52.1** | AA (900x600x300) | und | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 52 ---** | |
| | | | | | | |
| **53.0** | **Portas de visita (VP)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **53.1** | Portas de visita para limpeza de conduta, incluindo abertura na conduta, conforme CTE | und | 36,00 | 36,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 53 ---** | |
| | | | | | | |
| **54.0** | **Bomba de calor (BC)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **54.1** | Bomba de calor, com refrigerante 410 A incluindo apoios anti-vibráticos, módulo hidráulico completo (bomba circuladora, válvulas, etc.), controlador incorporado, bem assim como todos os trabalhos de elevação e colocação, ligações, etc., conforme CTE | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **54.2** | Pleno de descarga dos ventiladores da BC para ligação à grelha da fachada da sala técnica | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 54---** | |
| | | | | | | |
| **55.0** | **Instalação hidráulica, tubagem e acessórios** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55.1** | Tubagem em cobre sem costura (EN1057), ligações mecânicas a frio tipo "profipress", com acessórios e fixações incluindo sistema de suporte tipo "Mupro", ou equivalente, com isolamento. | | | | | |
| | Com isolamento | | | | | |
| **55.1.1** | DN15 | ml | 3,00 | 3,00 | | |
| **55.1.2** | DN22 | ml | 55,00 | 55,00 | | |
| **55.1.3** | DN35 | ml | 53,00 | 53,00 | | |
| | | | | | | |
| | Sem isolamento | | | | | |
| **55.1.4** | DN15 | ml | 2,00 | 2,00 | | |
| **55.1.5** | DN35 | ml | 5,00 | 5,00 | | |
| **55.1.6** | DN42 | ml | 5,00 | 5,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.2** | Coletores do circuito da BC (ida e retorno) para fixação à parede e ligação ao separador hidráulico, conforme esquema de princípio, com isolamento | | | | | |
| | DN54 | vg | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.3** | Tubagem de condensados, incluindo todos os acessórios (curvas, "T's", suspensões, etc.) embebida, em PVC rígido | | | | | |
| | DN32 | ml | 15,00 | 15,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.4** | Válvulas de seccionamento macho esférico | | | | | |
| | Com isolamento | | | | | |
| **55.4.1** | DN15 | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **55.4.2** | DN20 | und | 7,00 | 7,00 | | |
| **55.4.3** | DN32 | und | 14,00 | 14,00 | | |
| **55.4.4** | DN40 | und | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | Sem isolamento | | | | | |
| **55.4.5** | DN15 | und | 7,00 | 7,00 | | |
| **55.4.6** | DN32 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **55.4.7** | DN40 | und | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.5** | Válvula de retenção | | | | | |
| | Com isolamento | | | | | |
| **55.5.1** | DN20 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **55.5.2** | DN40 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | Sem isolamento | | | | | |
| **55.5.3** | DN32 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **55.5.4** | DN40 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.6** | Válvulas de regulação dinâmicas (VQD), com tomadas de medição,com isolamento | | | | | |
| **55.6.1** | DN20 | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **55.6.2** | DN32 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.7** | Juntas flexíveis | | | | | |
| | Com isolamento | | | | | |
| **55.7.1** | DN15 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **55.7.2** | DN32 | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **55.7.3** | DN40 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sem isolamento | | | | | |
| **55.7.4** | DN40 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.8** | Válvula misturadoura termostática, para o fornecimento de AQS, com ligações roscadas, conforme CTE | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.9** | Purgadores de ar automáticos para colocar nos pontos altos da instalação, conforme CE | | | | | |
| | DN15 | und | 8,00 | 6,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.10** | Válvula redução de pressão | | | | | |
| | DN40 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.11** | Filtro "Y" de rede | | | | | |
| **55.11.1** | DN15 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **55.11.2** | DN40 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.12** | Termómetros | und | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.13** | Manómetros com válvula | und | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | |
| **55.14** | Grupo antipoluição de enchimento do sistema, para ligação à rede | | | | | |
| | DN15 | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 55 ---** | |
| | | | | | | |
| **56.0** | **Vaso de expansão (VEX)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **56.1** | Vaso de expansão com kit de ligação, com válvula de segurança e manómetro, conforme CE | | | | | |
| | VEXBC - 50 l-3bar | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 56 ---** | |
| | | | | | | |
| **57.0** | **Separador hidráulico (SH)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **57.1** | Separador hidráulico com ligações roscadas DN32, para 1700 l/h, completamente equipado (purgador, válvula de descarga, etc.) e isolado | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 57 ---** | |
| | | | | | | |
| **58.0** | **Tomada de aditivos (TA)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **58.1** | Tomada de aditivos para tratamento da água com válvula de seccionamento | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 58 ---** | |
| | | | | | | |
| **59.0** | **Depósito de inércia (DI)** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **59.1** | Depósito de inércia de 50 litros completamente equipado, válvulas de seccionamento, purgador, válvula de de descarga, etc., isolado | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 59 ---** | |
| | | | | | | |
| **60.0** | **Bomba circuladora** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **60.1** | Bomba circuladora de água de aquecimento do depósito de AQS (apoio), incluindo ligações hidráulicas e elécticas, conforme CE | un | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 60 ---** | |
| | | | | | | |
| **61.0** | **Sistema solar e AQS** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **61.1** | Colector Solar, com tubos de vácuo, tipo CPC (inox), tipo ou equivalente, AQUA PLASMA 19/50 Paradigma | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.2** | Estruturas, em aço galvanizado , para montagem dos painéis sobre cobertura horizontal, com ângulo de inclinação de 45º em relação à horizontal. O fornecimento incluí: suportes, estribos de fixação, guias e grampos. Uma estrutura completa é composta de três bases. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.3** | Tubagem de ligação enter os coletores solares e o Depósito Solar (DS), em aço inox corrogado e respetivos acessórios, incluindo tubo de ida, tubo de retorno, cabo eléctrico, com revestimento termicamente resistente até 175 ºC e isolamento térmico (l40ºC=0,037 W/mK), imputrescível com uma protecção mecânica contra os roedores, tipo ou equivalente, AEROLINE, modelo INOX PRO 100, | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.4** | Tubagem de ligação com duas sonda de temperatura STAqua II | vg | 1,00 | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **61.5** | Estação solar com controlador e suporte mural incorporados e linha de ida e retorno, com válvulas de corte. Ligações ida e retorno, para tubo Cu 22. Este kit incluí: - Isolamento térmico total da estação solar; - Duas bomba solares, montadas em série, tipo Grundfos PM2 15-105, 230 V/ 1/ 50 Hz, 0,7 A, ou equivalente, com distância entre eixos de 130 mm, Válvula de duas vias motorizada (válvula de zona); Ligações de ida para o depósito, através de aneis de compressão, para tubo Ø18, 22mm; Acessório para ligação da sonda de medição da temperatura de retorno ao painel solar a ser montado na linha de retorno ao painel; Suporte de parede com parafusos e buchas; Válvula de segurança Solar, para 4 bar, manómetro 0 a 6 bar, Central de comando e controlo Systa Solar Aqua II e sondas de temperatura necessárias ao funcionamento. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.6** | Vaso de expansão com kit de ligação, com válvula de segurança e manómetro, conforme CE | | | | | |
| **61.6.1** | VEXS - 35 l-7bar | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.6.2** | VEXSI - 18 l-7bar (vaso intermédio) | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.7** | Desgaseificador Spirovent Solar Ø22 com autoclose | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.8** | Depósito de acumulação AQS, de 500 l, com duas serpentinas de aquecimento, acabamento vitrificado na face interior, resistência de 2 kW, Temperatura máxima de serviço 95 ºC. Pressão máxima de serviço 6 bar. O isolamento em poliuretano, com 50 mm de espessura e l= 0.037 W/mK será amovível para permitir a passagem do depósito na porta da sala . | und | 1,00 | 1,00 | | |
| **61.9** | Vaso de expansão com kit de ligação, com válvula de segurança e manómetro, conforme CE | | | | | |
| | VEXAQS - 50 l-7bar | und | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 61 ---** | |
| | | | | | | |
| **62.0** | **Pavimento radiante** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **62.1** | Painel de isolamento concebido para o sistema de montagem Uponor Autofixação, dotado de isolamento térmico e acústico conforme regulamento vigente, com quadrícula impressa de passo entre tubagens de 10 cm , fabricado em poliestireno expandido (EPS) e revestido com fibras para permitir a fixação da tubagem | m2 | 270,00 | 270,00 | | |
| **62.2** | Fornecimento e colocação de película contínua de polietileno (200x1), para constituir barreira anti-humidade entre o pavimento e a supertfície emissora do pavimento radiante | ml | 400,00 | 400,00 | | |
| **62.3** | Fita perimetral em banda de espuma de polietileno com dupla cinta adesiva (150x10 mm). | ml | 300,00 | 300,00 | | |
| **62.4** | Fita para as juntas entre painéis Autofixação com o fim evitar o vazamento de argamassa (66 m x 50 mm). | und | 2,00 | 2,00 | | |
| **62.5** | Material diversos para montagem do pavimento radiante | vg | 1,00 | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **62.6** | Tubagem de polietileno reticulado de alta densidade (PEX-a), com reticulação segundo o método Engel (grau de reticulação >70%), de 16 mm de diâmetro exterior e 1,8 mm de espessura de parede cumprindo as normas UNE EN ISO 15875 e DIN 4726, com barreira plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) anti difusão de oxigénio, segundo norma EN 1264-4,dotado de uma cinta adesiva fixada em espiral à volta do tubo que permite a sua fixação ao Painel Rolo Autofixação | ml | 1 950,00 | 1 950,00 | | |
| **62.7** | Colector pré-montado, com caudalimetros no circuito de ida, retornos com válvulas de corte. Inclui, dispositivo de enchimento, raccords com purgador manual, termómetros e acessórios para ligação de actuadores motorizados | | | | | |
| **62.7.1** | Colector C1 com 10 saídas | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **62.7.2** | Colector C2 com 7 saídas | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **62.8** | Caixa para alojamento de coletores metálicos modulares Uponor Vario até ø1", de 10 a 12 saídas/circuitos, de altura ajustável entre 630 e 760 mm, largura 1000 mm e 80 mm de profundidade, fabricada em chapa galvanizada + Tampa para coletores de 10 a 10 saídas de 1000 mm de largura, lacada em branco e abertura com chave | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **62.9** | Caixa para alojamento de coletores metálicos modulares até ø1", de 5 a 7 saídas/circuitos, de altura ajustável entre 630 e 760 mm, largura 700 mm e 80 mm de profundidade, fabricada em chapa galvanizada + Tampa para coletores de 5 a 7 saídas de 700 mm de largura, lacada em branco e abertura com chave. | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **62.10** | BA - Grupo de impulsão para aquecimento, (mod.fluvia TPG 30 ou equivalente) com as seguintes características: conexão aos colectores, Incorpora bomba para caudal entre 0,1 e 8,3 m3/h e um altura entre 8 e 2 mca, respectivamente, válvula de 3 vias, válvula termostática com sensor capilar, válvulas de esfera para conexão ao circuito primário; Pressão máxima :10 bar; Kvs válvula: 5m3/h | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **62.11** | Sistema de regulação completo para a climatização das divisões servidas por pavimento radiante, incluindo todos os equipamentos e acessórios necessários, nomeadamente actuadores das válvulas 24V, termostatos públicos (via rádio), controlador electrónico com comunicação bidireccional via radio com termostatos e atuadores, com um máximo de 6 divisões, e ligação a um máximo de 8 atuadores 24V, e módulo secundário de ampliação para outros 6 canais e 8 saídas para atuadores. Possui relés para controlo da bomba (BA) e bomba de calor, módulo secundário para controlador para outros 6 canais e 8 saídas para atuadores, ecrã para controlo centralizado, conforme CTE<br>, | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 62 ---** | |
| | | | | | | |
| **63.0** | **Instalação Eléctrica** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63.1** | Quadro eléctrico de AVAC (QAVAC) com todo o equipamento de alimentação e protecção a todos os equipamentos da instalação de AVAC, e 2 reservas não equipadas, construído em conformidade com a legislação em vigor e as especificações dos quadros do projeto de instalações eléctricas, de forma a manter-se a uniformidade. O instalador apresentará antes do início da obra o esquema do quadro para aprovação pela fiscalização | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **63.2** | Instalação eléctrica de alimentação comando e controle da instalação de AVAC, incluindo toda a cablagem em esteira metálica, em conformidade com a legislação em vigor e as especificações do projeto de instalações eléctricas, de forma a manter-se a uniformidade. O instalador apresentará antes do início da obra os traçados definitivos para aprovação da fiscalização | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 18 ---** | |
| | | | | | | |
| **64.0** | **Diversos** | | | | | |
| | **Todos os materiais, produtos, equipamentos e respectivos acessórios especificados, são uma referência à qualidade e caracterização pretendida, devendo entender-se como associados ao termo "DO TIPO OU EQUIVALENTE"** | | | | | |
| **64.1** | Transporte, elevação e colocação do equipamento incluindo seguros | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **64.2** | Ensaios de acordo com o RECS | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| **64.3** | Telas finais, Plano de Manutenção Preventiva, manuais de instrução e operação, de acordo com o RECS. | vg | 2,00 | 2,00 | | |
| **64.4** | Reprodutíveis em suporte informático | vg | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUB-TOTAL 64 ---** | |
| | | | | | | |
| | | | | | **AVAC - TOTAL** | |
| | | | | | | |

Às quantias supramencionadas acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor (IVA em autoliquidação).

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

## ANEXO III

## DECLARAÇÃO RELATIVA A TRABALHADORES IMIGRANTES

1. [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional) e [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional), na qualidade de representante(s) legal(ais) (1) ... [ …] (Denominação social da empresa), com sede em [ … ], com o número único de matrícula e de pessoa coletiva […], com o capital social de […], titular do Alvará do Empreiteiro de Obras Públicas […] (indicar o número), a solicitação da Centro Comunitário da Paróquia da Parede, nos termos e para os efeitos do disposto nos nºs 5 e 6 do artigo 198.º-A da Lei n.º 23/2007, de 4 de julho, aditado pela Lei n.º 29/20012, de 09 de agosto, declara, por sua honra, que o pessoal que trás ao seu serviço cumpre todas as obrigações decorrentes da lei relativamente a trabalhadores imigrantes contratados, nomeadamente no que respeita à entrada e à permanência ou residência, para efeitos de trabalho em Portugal, mais se obrigando a fazer prova do que declara logo que para tal seja instado pela Fiscalização, pelo Dono da Obra ou por qualquer autoridade.

[...] (local), [...] (data), [,...] [assinatura(s) (2)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas e identificar os declarantes, de acordo com a forma de obrigar a sociedade.
(2) Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP.

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

# ANEXO IV

## MODELO DE DECLARAÇÃO

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º do CCP]

1. [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional) e [ … ] (nome, número de documento de identificação e data de validade e morada ou domicílio profissional), na qualidade de representante(s) legal(ais) (1) ... [ …] (nome ou denominação social do adjudicatário, número único de matrícula e de pessoa coletiva e sede), adjudicatária no procedimento por concurso público para a **"Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede" (CP000122)**, declara(m), sob compromisso de honra, que a sua representada (2) não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos:

2 – O(s) declarante(s) juntam em anexo [ou indica(m) como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados (3)] os documentos comprovativos de que a sua representada não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

3 – O(s) declarante(s) tem (têm) pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

[...] (local), [...] (data), [,...] [assinatura(s) (4)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas e identificar os declarantes, de acordo com a forma de obrigar a sociedade.
(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão "sua representada".
(3) Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.
(4) Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

## ANEXO V

## GUIA DE DEPÓSITO OBRIGATÓRIO

BANCO .....

BALCÃO DE.....

EUROS: _____€___

Vai […] (nome ou denominação social), com o número único de matrícula e de pessoa coletiva […], com sede em […], depositar na […] (sede, filial, agência ou delegação) do Banco […] a quantia de Euros: […] (por algarismos e por extenso) em dinheiro/em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado (eliminar o que não interessar), como caução exigida no âmbito do concurso público para a **"Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede" (CP000122)**, para os efeitos do n.º 1 do artigo 88.º do Código dos Contratos Públicos, e nos termos dos números 2, 3 e 4 do artigo 90.º do mesmo diploma. Este depósito, sem reservas, fica à ordem da Centro Comunitário da Paróquia da Parede, com o número de pessoa coletiva 501 900 535, com sede na Av. Amadeu Duarte, 514, 2775-150 Parede, a quem deve ser remetido o respetivo conhecimento.

O Banco compromete-se a entregar ao Centro Comunitário da Paróquia da Parede, à primeira solicitação deste e renunciando ao benefício da excussão prévia, qualquer quantia até ao valor do montante depositado.

Este depósito torna-se efetivo após certificação do respetivo número de conhecimento.

Data ___/___/____

Assinatura

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

## ANEXO VI

## GARANTIA BANCÁRIA

[…] (Nome do Banco, sede, n.º de pessoa coletiva, n.º de registo conservatória, capital social) presta por este documento uma garantia bancária autónoma à primeira solicitação, a pedido de […] (nome ou denominação social do adjudicatário, número único de matrícula e de pessoa coletiva, sede) a favor do Centro Comunitário da Paróquia da Parede, com o número de pessoa coletiva 501 900 535, com sede na Av. Amadeu Duarte, 514, 2775-150 Parede, na qualidade de entidade adjudicante, nos termos seguintes:

1. A presente garantia respeita ao contrato a celebrar entre o adjudicatário e a entidade adjudicante no âmbito do concurso público para a execução da **"Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede" (CP000122)**.

2. O Banco obriga-se, a título de garantia, a pagar à entidade adjudicante até ao montante de € […] (em algarismos e por extenso), correspondente a 5% do preço total da adjudicação, em conformidade com o disposto no artigo 90.º do Código dos Contratos Públicos.

3. O Banco compromete-se a pagar à entidade adjudicante a importância que esta lhe exigir, em conformidade com o disposto no n.º 2, procedendo a esse pagamento imediatamente após o primeiro pedido escrito que dele lhe faça a entidade adjudicante, findo o qual, sem que o pagamento seja realizado, contar-se-ão juros moratórios à taxa mais elevada praticada pelo Banco para as operações ativas, sem prejuízo de execução imediata da dívida assumida por este.

4. O Banco não só não goza do benefício de excussão como não pode recusar o pagamento sob alegação de que não está demonstrada a mora, cumprimento defeituoso ou a falta de cumprimento do contrato.

5. O Banco não pode, outrossim, opor à entidade adjudicante quaisquer outros meios de defesa de que o adjudicatário possa porventura prevalecer-se em face dela.

6. Ao Banco assistirá o direito de haver do adjudicatário, a título de regresso, tudo aquilo que tenha desembolsado em consequência da presente garantia, não podendo o adjudicatário, por seu turno, opor ao Banco os meios de defesa que lhe compitam em relação à entidade adjudicante.

7. A presente garantia não pode em qualquer circunstância ser denunciada, mantendo-se válida até ao limite legalmente previsto.

DATA

ASSINATURAS

CENTRO COMUNITÁRIO
PARÓQUIA DA PAREDE

ANEXO VII

MINUTA DE SEGURO-CAUÇÃO

**Companhia de Seguros** _____

**Seguro caução apólice n.º** _____

**Tomador do seguro**: (designação da empresa, n.º de pessoa coletiva e sede)

1. A Companhia de Seguros […], com sede em […], com o número único de matrícula e de pessoa coletiva […], com o capital social de […], em nome e a pedido do Tomador do Seguro /nome ou denominação social […], com o número único de matrícula e de pessoa coletiva […], com sede em […], presta pelo presente documento a favor do Centro Comunitário da Paróquia da Parede, com o número de pessoa coletiva 501 900 535, com sede na Av. Amadeu Duarte, 514, 2775-150 Parede, um seguro caução no montante de Euros […] (em algarismos e por extenso) referente à **"Empreitada de Construção do Novo Espaço Sénior do Centro Comunitário da Paróquia da Parede" (CP000122)**.

Esta Companhia de Seguros pagará imediatamente, até ao limite de Euros: […] (em algarismos e por extenso), logo à primeira solicitação e sem direito de protesto ou revisão, todas e quaisquer importâncias que lhe venham a ser solicitadas por escrito pela Segurada deste seguro-caução relativas ao contrato *supra* referido. Este seguro é válido até que o Centro Comunitário da Paróquia da Parede, comunique à Companhia de Seguros […], o respetivo cancelamento e permanece, até ao termo da sua validade, irrevogavelmente em vigor e para todos os efeitos, independentemente de qualquer alteração que possa ocorrer relativamente ao Tomador do Seguro / nome ou denominação social […], incluindo, designadamente suspensão ou cessação de atividade, dissolução ou falência.

É, pois, de até € […] (em algarismos e por extenso) o valor do presente seguro caução e logo que deixe de ser necessário, deve o mesmo ser devolvido a esta Companhia de Seguros.

2. A falta de cumprimento pelo Tomador do Seguro de qualquer das suas obrigações, nomeadamente o pagamento do prémio, não prejudica nenhum direito da Segurada.

3. As condições referidas em 1. e 2. são parte integrante desta apólice n.º […] e prevalecem sobre as condições gerais, condições particulares e atas adicionais que regulamentem o presente contrato de seguro.

Data.

A Companhia | O Tomador do Seguro | A Segurada