



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA (DAF)

AQUISIÇÃO CONTINUA DE DIVERSO MATERIAL PARA A CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DA REDE GERAL DE ÁGUAS PARA O PERÍODO DE 12 MESES

Consulta Prévia

Aprovo

Eduardo Tavares em 03-10-2020

RELATÓRIO FINAL

----- Aos 29 dias do mês de setembros do ano de dois mil e vinte, pelas 15:00 Horas, reuniu novamente o Júri designado por despacho do Sr.º Presidente da Câmara Municipal, a fim de conduzir o procedimento de concurso enunciado em epígrafe, com a seguinte composição: Nuno Miguel Jacinto na qualidade de Presidente, José Manuel Torres na qualidade de vogal, e, Daniela Filipa Monteiro Ferradosa na qualidade de vogal, todos nomeados nos termos dos artigos 67.º, 68.º e 69.º do Código dos Contratos Públicos (CCP). -----

Nos termos do Artigo 124.º do CCP, elabora-se o presente Relatório Final. -----

----- Apresentaram propostas as seguintes empresas (ordem de entrada): -----

| Ordem de entrada | Concorrente | Proposta Base |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 25-06-2020: 16:34 | Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda., | 59.345,89€ |
| 27-06-2020: 16:53 | Alto das Fontes, Lda., | 71.430,67€ |
| 27-06-2020: 23:55 | Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda., | 69.432,03€ |

RELATÓRIO PRELIMINAR

Em cumprimento dos artigos 70.º e 146.º do CCP, o júri procedeu à análise das propostas tendo elaborado o Relatório Preliminar o qual foi endereçados aos interessados via eletrónica, e que consta como anexo ao presente documento, dele fazendo parte integrante, tendo proposto no Relatório Preliminar a ordenação dos concorrentes, tendo em consideração todos os factos e fundamentos ai expressos.

Nesta fase; foi solicitado um pedido de apoio jurídico pelo júri e aceite pelo órgão competente para a decisão de contratar (Presidente da Câmara Municipal) para uma análise da proposta do concorrente Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda., conforme solicitado pelo júri, sendo emitido parecer por parte do Gabinete Jurídico; (estando refletido tanto o pedido de esclarecimentos solicitado pelo júri, bem como os factos e fundamentos emitidos pelo Gabinete Jurídico, em síntese, no já citado Relatório Preliminar).

AUDIÊNCIA PRÉVIA

----- Procedeu-se à audiência prévia dos concorrentes, tendo sido remetido aos interessados o Relatório Preliminar de acordo com o artigo 123.º do CCP, onde foi indicada a posição de cada concorrente, para efeitos de adjudicação. -----

----- Dentro do prazo estabelecido para a audiência prévia, não foi apresentada nenhuma reclamação. -----

CONCLUSÃO

----- Com fundamento no exposto no ponto anterior deste Relatório e no Relatório Preliminar, o júri deliberou por unanimidade manter a ordenação da proposta tipificada no já citado Relatório Preliminar. -----

| Posição | CONCORRENTE | Valor da Proposta |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.º | Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda., | 69.399,67€ |
| 2.ª | Alto das Fontes, Lda., | 71.430,67€ |

ADJUDICAÇÃO E FORMALIDADES COMPLEMENTARES

----- Face ao exposto e tendo sido realizada a audiência prévia dos concorrentes, o júri delibera manter a proposta de adjudicação constante do Relatório Preliminar e conseqüentemente propor a adjudicação à proposta apresentada pelo concorrente: **Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda.,** -----

----- Todas as deliberações foram tomadas por unanimidade. -----

----- Nestes termos, cumpre ao júri do procedimento submeter ao órgão competente para a decisão de contratar, todos os documentos do procedimento, incluído as propostas, cabendo a este decidir sobre a aprovação das mesmas para efeitos de adjudicação, nos termos do n.º3 e 4 do artigo 124.º do CCP. -----

----- Cabe também ao órgão competente para a decisão de contratar, autorizar a despesa inerente ao contrato celebrar (artigo 36.º do CCP). -----

----- Cabe finalmente, ao órgão competente para a decisão de contratar, aprovar a minuta do contrato, juntamente com a decisão de adjudicação (n.º1 do artigo 98.º) -----

----- Cabimento para a realização da despesa através do n.º 793/2020, requisição n.º 988, compromisso n.º937/2020, classificação económica 020121 e PAM 2019/A/5. -----

----- Face ao que foi referido anteriormente, caso a entidade competente para a decisão de contratar aprove a decisão do Júri e atribua a adjudicação ao concorrente acima identificado na 1.ª posição, que na sua globalidade totaliza o montante de 69.399,67€ (sessenta e nove mil trezentos e noventa e nove euros e sessenta e sete cêntimos) acrescido do IVA. -----

----- Face ao que antecede e se a proposta aqui formulada merecer a aprovação superior, proceder-se-á, nos termos do nº1 do artigo 77.º do CCP, ao envio da notificação da adjudicação ao (s) adjudicatário (s) e, em simultâneo, ao (s) restante (s) concorrente (s), a qual será acompanhada do “Relatório Final”.-----

----- Nos termos do nº2 do artigo 77.º do CCP, o adjudicatário será igualmente notificado para apresentar os documentos de habilitação exigidos no prazo fixado, no presente relatório, que será de 5 (cinco) dias úteis, de acordo com as peças do procedimento -----

----- Nos termos do nº2 do artigo 77.º do CCP, o adjudicatário será igualmente notificado para se pronunciar sobre a minuta de contrato, dentro do prazo fixado, no presente relatório, que será de 2 (dois) dias úteis, e de acordo com o artigo 101.º do CCP -----

Em anexo:

Relatório Preliminar.

O Júri



Presidente: ~~«29-09-2020»~~ Nuno Jacinto



1º. Vogal Efetivo Jose Torres em 29-09-2020



2º. Vogal Efetivo Daniela Ferradosa em 30-09-2020



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA (DAF)

AQUISIÇÃO CONTINUA DE DIVERSO MATERIAL PARA A CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DA REDE GERAL DE ÁGUAS PARA O PERÍODO DE 12 MESES

CONSULTA PRÉVIA

RELATÓRIO PRELIMINAR

----- Aos 04 dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte, pelas 10:00 Horas, reuniu novamente o Júri designado por despacho do Sr.º Presidente da Câmara Municipal, a fim de conduzir o procedimento de concurso enunciado em epígrafe, com a seguinte composição: Nuno Miguel Jacinto na qualidade de Presidente, José Manuel Torres na qualidade de vogal e, João António Cunha Mesquita e Mesquita na qualidade de vogal, todos nomeados nos termos dos artigos 67.º, 68.º e 69.º do Código dos Contratos Públicos (CCP). -----

----- Nos termos do Artigo 122.º do CCP, elabora-se o presente Relatório Preliminar. -----

----- Apresentaram propostas as seguintes empresas (ordem de entrada): -----

| Ordem de entrada | Concorrente | Proposta Base |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 25-06-2020: 16:34 | Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda., | 59.345,89€ |
| 27-06-2020: 16:53 | Alto das Fontes, Lda., | 71.430,67€ |
| 27-06-2020: 23:55 | Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda., | 69.432,03€ |

APRECIÇÃO DAS PROPOSTAS

----- Tendo em consideração o disposto no art.º 122.º do já referido diploma legal, o júri procedeu ao exame formal da (s) proposta (s), documentos anexos às mesmas; e procedeu-se à admissão ou exclusão dos concorrentes: -----

| Concorrente | Admitido/Excluído | Observações |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda., | Excluído | a) (foi sujeito a um pedido de parecer ao Gabinete Jurídico da câmara municipal, por parte do júri) |
| Alto das Fontes, Lda., | Admitido | |
| Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda., | Admitido | |

----- De acordo com o **critério de adjudicação e os eventuais fatores e subfactores, definido no n.º 1 do ponto 7 do convite** do concurso em epígrafe, na análise das propostas o júri do procedimento teve em consideração apenas o critério de adjudicação o do preço, conforme dispõe a alínea b) do n.º1 e n.º3 artigo 74.º do CCP. -----

----- Atento o estabelecido nas peças do procedimento, o Caderno de Encargos define todos os restantes aspetos da execução do contrato a celebrar, submetendo apenas à concorrência o preço a pagar pela entidade adjudicante pela execução de todas as prestações que constituem o objeto daquele. -----

----- Segundo os pressupostos acima identificados a adjudicação é feita à proposta não excluída que apresente o mais baixo preço, e as propostas não excluídas ordenadas por ordem crescente do preço apresentado, preço que deve logo refletir todos os custos associados. -----

----- Ora, em relação à definição do preço os concorrentes tinham que no ato da apresentação da sua proposta apresentar **(preços unitários, para os bens identificados no Anexo I, do Caderno de Encargos)**.

----- Neste pressuposto, o júri procedeu à análise das propostas apresentadas dos concorrentes e constatou o seguinte:

O concorrente - Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda.,

a) No âmbito do concurso para a “aquisição contínua de diverso material para a conservação e reparação da rede geral de águas para o período de 12 meses”, dignou-se o júri solicitar ao órgão competente para a decisão de contratar (Presidente da Câmara Municipal) apoio jurídico para a emissão de parecer jurídico, para uma resposta sobre as questões suscitadas na análise da proposta, em nota que se transcreve:

A proposta do concorrente Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda., suscita, duas questões de direito sobre as quais, atenta a relevância e necessidade imperiosa de se encontrar, através dos meios legalmente adequados, e respetivos fundamentos a admissão ou não do concorrente no presente concurso, com o intuito de excluir ou admitir a sua proposta.

As questões referidas são as seguintes:

“Existe, entre os membros do Júri, durante a fase de apreciação das propostas, diferente entendimento sobre a admissão/exclusão da proposta do concorrente Obvio Exemplar Lda., que difere entre enquadrar ao abrigo do ponto 4 do art.º 72º do CCP, e por se tratar de um erro de escrita, o júri proceder à rectificação oficiosa, por ser evidente a sua existência e os termos em que o mesmo deve ser corrigido. -----

Ou

enquadrar ao abrigo da alínea a) do ponto 2 do art.º 70º do CCP, onde são excluídas as propostas cuja análise revele que não apresentam algum dos atributos ou algum dos termos ou condições, nos termos do disposto na alínea c) do n.º 1 do art. 57º. (Documentos exigidos pelo programa do procedimento ou convite que contenham os termos ou condições relativos a aspetos da execução do contrato não submetidos à concorrência pelo caderno de encargos, aos quais a entidade adjudicante pretende que o concorrente se vincule)” -----

Resposta do Gabinete Jurídico

Para melhor percepção e delimitação do objeto do parecer jurídico emitido pelo Gabinete Jurídico, julga-se oportuno a partir dos fundamentos emitidos por este Gabinete e enviados ao Júri dar nota sucinta dos factos que sustentam a exclusão do concorrente:

Breve síntese:

“Especificamente no que concerne ao CCP “(..) prevê-se a exclusão das propostas cujos atributos violem os parâmetros base do caderno de encargos ou que estabeleçam termos ou condições em aspetos não submetidos à concorrência [artº 70º nº 2 b)]. O legislador parece assim afastar a possibilidade de o júri solucionar a irregularidade da proposta considerando como “não escrita” a parte ilegal e substituindo-a, se for o caso, pelo parâmetro base vinculativo constante do caderno de encargos (..)

(..) Em suma, não é admitido ao concorrente “mexer” ou alterar a proposta durante a pendência do procedimento, integrando, modificando ou reduzindo ou aumentando a pretensão ou a oferta inicialmente apresentada, seja para a tornar conforme aos parâmetros vinculativos constantes das peças do procedimento, seja

para a tornar mais competitiva, sendo irrelevante que a alteração resulte da iniciativa dos interessados ou da iniciativa da entidade adjudicante (ou do respetivo júri). (..)

(..) o princípio da intangibilidade vale em todos os procedimentos concorrenciais, desde que, por força da lei, se não admita ou pressuponha aí a alterabilidade da proposta inicialmente apresentada (..)

(..) deve excluir-se a legitimidade de quaisquer alterações fundadas em operações de substituição ou reformulação dos juízos de mérito inscritos na proposta para responder ao "projeto contratual", onde se revelem as opções criativas do concorrente. (..)

Pelo exposto, e tendo o concorrente *Óbvio Exemplar – Unipessoal Lda.* apresentado na sua proposta uma quantidade diferente da fixada no Caderno de Encargos relativamente a um determinado bem que a entidade adjudicante pretende adquirir, **somos de parecer, salvo melhor opinião, que o júri deverá deliberar pela exclusão a proposta em causa, dando cumprimento ao art. 70º nº 2, alínea b) CCP.**"

O júri perante os factos e fundamentos apresentados pelo Gabinete Jurídico deliberou por unanimidade concordar com o mesmo, considerando que a proposta do concorrente *Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda.*, não cumpre com todos os requisitos exigidos no Caderno de Encargos posto a concurso; pois verifica-se que no artigo 188 do Anexo I ao Caderno de Encargos o concorrente apresenta na sua proposta uma quantidade de 6 quando o mesmo determina 30, divergindo assim do solicitado no concurso.

Perante todos os factos e fundamentos relatados no presente relatório o Júri deliberou por unanimidade excluir a proposta apresentada pelo concorrente *Óbvio – Exemplar, Unipessoal, Lda.*,

b) O concorrente - Alto das Fontes, Lda.,

----- O concorrente foi convidado a apresentar a sua proposta segundo as condicionantes determinadas no Convite e Caderno de Encargos, o que em relação à definição do preço deveria no ato da apresentação da sua proposta apresentar **(preços unitários, para os bens identificados no Anexo I, do Caderno de Encargos)**, do presente procedimento.-----

----- Ora, o concorrente apresentou preços unitários, relativamente ao preço dos bens objeto do concurso, conforme exigido. Nestes termos, considera-se aceite a sua proposta, tendo presente que correspondendo aos requisitos e documentos exigidos no Convite, para efeitos de apreciação e validação da proposta e de acordo com os termos e especificações mencionadas no *Caderno Encargos*; conforme exigido. -----

c) O concorrente - Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda.,

----- O concorrente foi convidado a apresentar a sua proposta segundo as condicionantes determinadas no Convite e Caderno de Encargos, o que em relação à definição do preço deveria no ato da apresentação da sua proposta apresentar **(preços unitários, para os bens identificados no Anexo I, do Caderno de Encargos)**, do presente procedimento.-----

----- Ora, o concorrente apresentou preços unitários, relativamente ao preço dos bens objeto do concurso, conforme exigido. Nestes termos, considera-se aceite a sua proposta, tendo presente que correspondendo aos requisitos e documentos exigidos no Convite, para efeitos de apreciação e validação da proposta e de acordo com os termos e especificações mencionadas no *Caderno Encargos*; conforme exigido. -----

----- Analisado o preço ou custo anormalmente baixo, perante o preço apresentado nas propostas, e tendo em consideração o definido no ponto 7 do Convite do procedimento, não se verifica que estejam anormalmente baixas.-----

----- Assim, verificado o valor das propostas admitidas e respetivos preços apresentados, e demais elementos analisados, conforme os requisitos identificados nas peças do procedimento; apresenta-se o ordenamento dos concorrentes admitidos-----

| Posição | CONCORRENTE | Valor da Proposta |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.º | Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda., | 69.399,67€ |
| 2.ª | Alto das Fontes, Lda., | 71.430,67€ |

----- Concluídos os atos acima referidos, o Júri, em cumprimento do despacho exarado na proposta que autorizou a abertura do procedimento, vai proceder a audiência prévia dos concorrentes, nos termos do artigo 123.º, os quais vão ser notificados e, em conformidade com o disposto no número 1 do mesmo artigo do CCP, dispõem de 3 (três) dias úteis para se pronunciarem sobre as decisões constantes deste relatório. -----

Em anexo:

Mapa das propostas com valores corrigidos, devido a arredondamento do preço unitário a 2 casas decimais, como se observa no mesmo.

O Júri



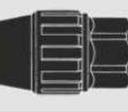
Presidente: ~~«05-08-2020»~~ Nuno Jacinto

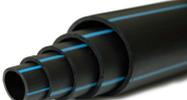


1.º Vogal Efetivo Jose Torres em 04-08-2020



1.º Vogal Suplente Joao Mesquita; 04-08-2020

| Artigo | Descrição | Imagem | Ato das Fontes | | | Óbvio Exemplar | | | Probloc | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço |
| Acessórios Latão do Tipo "SS" ou equivalente | | | | | | | | | | | |
| 1 | JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1/2" |  | 20 | 0,68 € | 13,60 € | 20 | 0,74 € | 14,80 € | 20 | 0,98 € | 19,60 € |
| 2 | JOELHO SIMPLES FF LATÃO 3/4" | | 600 | 1,21 € | 726,00 € | 600 | 0,96 € | 576,00 € | 600 | 1,06 € | 636,00 € |
| 3 | JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1" | | 50 | 1,84 € | 92,00 € | 50 | 1,35 € | 67,50 € | 50 | 1,62 € | 81,00 € |
| 4 | JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1 1/2" | | 20 | 4,04 € | 80,80 € | 20 | 3,00 € | 60,00 € | 20 | 3,58 € | 71,60 € |
| 5 | JOELHO SIMPLES FF LATÃO 2" | | 20 | 6,37 € | 127,40 € | 20 | 4,62 € | 92,40 € | 20 | 5,12 € | 102,40 € |
| 6 | JOELHO LATÃO M/F 1/2" |  | 20 | 0,86 € | 17,20 € | 20 | 0,94 € | 18,80 € | 20 | 1,03 € | 20,60 € |
| 7 | JOELHO LATÃO M/F 3/4" | | 600 | 1,21 € | 726,00 € | 600 | 1,00 € | 600,00 € | 600 | 1,10 € | 660,00 € |
| 8 | JOELHO M/F LATÃO 1" | | 150 | 1,65 € | 247,50 € | 150 | 1,46 € | 219,00 € | 150 | 1,82 € | 273,00 € |
| 9 | JOELHO M/F LATÃO 1 1/4" | | 20 | 2,61 € | 52,20 € | 20 | 2,20 € | 44,00 € | 20 | 2,43 € | 48,60 € |
| 10 | JOELHO M/F LATÃO 1 1/2" | | 50 | 3,56 € | 178,00 € | 50 | 2,73 € | 136,50 € | 50 | 3,02 € | 151,00 € |
| 11 | JOELHO M/F LATÃO 2" | 50 | 7,77 € | 388,50 € | 50 | 4,81 € | 240,50 € | 50 | 5,93 € | 296,50 € | |
| 12 | UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1/2" |  | 20 | 0,57 € | 11,40 € | 20 | 0,62 € | 12,40 € | 20 | 0,68 € | 13,60 € |
| 13 | UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 3/4" | | 300 | 0,82 € | 246,00 € | 300 | 0,66 € | 198,00 € | 300 | 0,72 € | 216,00 € |
| 14 | UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1" | | 100 | 1,34 € | 134,00 € | 100 | 1,01 € | 101,00 € | 100 | 1,11 € | 111,00 € |
| 15 | UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1 1/4" | | 20 | 1,89 € | 37,80 € | 20 | 1,63 € | 32,60 € | 20 | 1,79 € | 35,80 € |
| 16 | UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1 1/2" | | 20 | 2,90 € | 58,00 € | 20 | 2,04 € | 40,80 € | 20 | 2,26 € | 45,20 € |
| 17 | UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 2" | 20 | 4,65 € | 93,00 € | 20 | 3,16 € | 63,20 € | 20 | 3,50 € | 70,00 € | |
| 18 | UNIÃO M/F LATÃO 1/2" |  | 150 | 0,47 € | 70,50 € | 150 | 0,51 € | 76,50 € | 150 | 0,63 € | 94,50 € |
| 19 | UNIÃO M/F LATÃO 3/4" | | 500 | 0,93 € | 465,00 € | 500 | 0,71 € | 355,00 € | 500 | 0,78 € | 390,00 € |
| 20 | UNIÃO M/F LATÃO 1" | | 100 | 1,53 € | 153,00 € | 100 | 1,11 € | 111,00 € | 100 | 1,22 € | 122,00 € |
| 21 | UNIÃO M/F LATÃO 1 1/4" | | 20 | 2,39 € | 47,80 € | 20 | 2,13 € | 42,60 € | 20 | 2,36 € | 47,20 € |
| 22 | UNIÃO M/F LATÃO 1 1/2" | | 20 | 0,58 € | 11,60 € | 20 | 0,51 € | 10,20 € | 20 | 0,56 € | 11,20 € |
| 23 | UNIÃO M/F LATÃO 2" | 20 | 3,73 € | 74,60 € | 20 | 3,39 € | 67,80 € | 20 | 3,76 € | 75,20 € | |
| 24 | UNIÃO DE REDUÇÃO FF LATÃO 3/4"X1/2" |  | 300 | 0,86 € | 258,00 € | 300 | 0,72 € | 216,00 € | 300 | 0,80 € | 240,00 € |
| 25 | UNIÃO DE REDUÇÃO FF LATÃO 1"X3/4" | | 50 | 1,06 € | 53,00 € | 50 | 1,17 € | 58,50 € | 50 | 1,28 € | 64,00 € |
| 26 | CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 3/4"X1/2" |  | 200 | 0,88 € | 176,00 € | 200 | 0,68 € | 136,00 € | 200 | 0,75 € | 150,00 € |
| 27 | CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 1"X3/4" | | 20 | 0,92 € | 18,40 € | 20 | 0,88 € | 17,60 € | 20 | 0,98 € | 19,60 € |
| 28 | CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 1"1/2X1" | | 20 | 2,52 € | 50,40 € | 20 | 1,86 € | 37,20 € | 20 | 2,06 € | 41,20 € |
| 29 | CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 2"X1" 1/2" | | 20 | 3,31 € | 66,20 € | 20 | 2,78 € | 55,60 € | 20 | 3,08 € | 61,60 € |
| 30 | CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1/2" | | 50 | 0,45 € | 22,50 € | 50 | 0,39 € | 19,50 € | 50 | 0,56 € | 28,00 € |
| 31 | CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 3/4" | 300 | 0,52 € | 156,00 € | 300 | 0,46 € | 138,00 € | 300 | 0,75 € | 225,00 € | |
| 32 | CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1" | 150 | 0,86 € | 129,00 € | 150 | 0,77 € | 115,50 € | 150 | 0,96 € | 144,00 € | |
| 33 | CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1 1/4" | 20 | 1,37 € | 27,40 € | 20 | 1,33 € | 26,60 € | 20 | 1,47 € | 29,40 € | |
| 34 | CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1 1/2" | 20 | 2,21 € | 44,20 € | 20 | 1,75 € | 35,00 € | 20 | 1,93 € | 38,60 € | |
| 35 | CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 2" | 20 | 3,46 € | 69,20 € | 20 | 2,69 € | 53,80 € | 20 | 2,97 € | 59,40 € | |
| 36 | PORCA DE REDUÇÃO M/F LATÃO 3/4 X 1/2" |  | 150 | 0,41 € | 61,50 € | 150 | 0,38 € | 57,00 € | 150 | 0,54 € | 81,00 € |
| 37 | PORCA REDUÇÃO M/F LATÃO 1"X3/4" | | 100 | 0,70 € | 70,00 € | 100 | 0,62 € | 62,00 € | 100 | 0,76 € | 76,00 € |
| 38 | PORCA DE REDUÇÃO M/F LATÃO 1 1/2 X 1" | | 50 | 1,97 € | 98,50 € | 50 | 1,50 € | 75,00 € | 50 | 1,66 € | 83,00 € |
| 39 | PORCA DE REDUÇÃO M/F LATÃO 2" x 1 1/2" | | 20 | 2,69 € | 53,80 € | 20 | 1,94 € | 38,80 € | 20 | 2,15 € | 43,00 € |
| 40 | TACO M LATÃO 1/2" |  | 150 | 0,28 € | 42,00 € | 150 | 0,26 € | 39,00 € | 150 | 0,57 € | 85,50 € |
| 41 | TACO M LATÃO 3/4" | | 300 | 0,45 € | 135,00 € | 300 | 0,39 € | 117,00 € | 300 | 0,78 € | 234,00 € |
| 42 | TACO M LATÃO 1" | | 150 | 0,78 € | 117,00 € | 150 | 0,70 € | 105,00 € | 150 | 0,84 € | 126,00 € |
| 43 | JUNÇÃO S/CÔNICA FF LATÃO 3/4" |  | 150 | 2,83 € | 424,50 € | 150 | 2,44 € | 366,00 € | 150 | 2,71 € | 406,50 € |
| 44 | JUNÇÃO S/CÔNICA FF LATÃO 1" | | 50 | 3,61 € | 180,50 € | 50 | 3,12 € | 156,00 € | 50 | 3,46 € | 173,00 € |
| 45 | JUNÇÃO S/CÔNICA FF LATÃO 1 1/4" | | 20 | 4,61 € | 92,20 € | 20 | 4,41 € | 88,20 € | 20 | 4,88 € | 97,60 € |
| 46 | JUNÇÃO S/CÔNICA FF LATÃO 1 1/2" | | 20 | 7,07 € | 141,40 € | 20 | 5,09 € | 101,80 € | 20 | 5,64 € | 112,80 € |
| 47 | JUNÇÃO S/CÔNICA FF LATÃO 2" | | 30 | 9,93 € | 297,90 € | 30 | 8,10 € | 243,00 € | 30 | 8,97 € | 269,10 € |
| 48 | Tê Latão 1/2" |  | 10 | 1,08 € | 10,80 € | 10 | 0,91 € | 9,10 € | 10 | 1,01 € | 10,10 € |
| 49 | Tê Latão 3/4" | | 30 | 1,54 € | 46,20 € | 30 | 1,29 € | 38,70 € | 30 | 1,40 € | 42,00 € |
| 50 | Tê Latão 1" | | 30 | 2,20 € | 66,00 € | 30 | 1,88 € | 56,40 € | 30 | 2,08 € | 62,40 € |
| 51 | União Latão redução 3/4x1/2 M/F |  | 50 | 0,71 € | 35,50 € | 50 | 0,68 € | 34,00 € | 50 | 0,75 € | 37,50 € |
| 52 | União Latão redução 1X3/4 M/F | | 50 | 1,31 € | 65,50 € | 50 | 1,02 € | 51,00 € | 50 | 1,13 € | 56,50 € |
| 53 | União Latão redução 11/4X1" M/F | | 20 | 2,77 € | 55,40 € | 20 | 1,63 € | 32,60 € | 20 | 1,80 € | 36,00 € |
| 54 | Tacos Latão 1/2 Fêmea |  | 20 | 0,45 € | 9,00 € | 20 | 0,28 € | 5,60 € | 20 | 0,31 € | 6,20 € |
| 55 | Tacos Latão 3/4 Fêmea | | 50 | 0,76 € | 38,00 € | 50 | 0,40 € | 20,00 € | 50 | 0,45 € | 22,50 € |
| 56 | Tacos Latão 1 Fêmea | | 20 | 1,09 € | 21,80 € | 20 | 0,68 € | 13,60 € | 20 | 2,00 € | 40,00 € |
| 57 | Tacos Latão 1 1/2 Fêmea | | 10 | 1,99 € | 19,90 € | 10 | 1,79 € | 17,90 € | 10 | 1,97 € | 19,70 € |
| Acessórios Aperto Rápido | | | | | | | | | | | |
| 58 | UNIÃO AR 25 |  | 250 | 0,73 € | 182,50 € | 250 | 0,58 € | 145,00 € | 250 | 0,64 € | 160,00 € |
| 59 | UNIÃO AR 32 | | 200 | 1,05 € | 210,00 € | 200 | 0,84 € | 168,00 € | 200 | 0,87 € | 174,00 € |
| 60 | UNIÃO AR 40 | | 50 | 1,48 € | 74,00 € | 50 | 1,18 € | 59,00 € | 50 | 1,41 € | 70,50 € |
| 61 | UNIÃO AR 50 | | 50 | 2,31 € | 115,50 € | 50 | 1,84 € | 92,00 € | 50 | 2,17 € | 108,50 € |
| 62 | UNIÃO AR 63 | | 30 | 3,56 € | 106,80 € | 30 | 2,84 € | 85,20 € | 30 | 3,21 € | 96,30 € |
| 63 | CASQUILHO AR MACHO 25 |  | 300 | 0,37 € | 111,00 € | 300 | 0,36 € | 108,00 € | 300 | 0,33 € | 99,00 € |
| 64 | CASQUILHO AR MACHO 32 | | 150 | 0,56 € | 84,00 € | 150 | 0,55 € | 82,50 € | 150 | 0,53 € | 79,50 € |
| 65 | CASQUILHO AR MACHO 40 | | 50 | 0,77 € | 38,50 € | 50 | 0,77 € | 38,50 € | 50 | 0,77 € | 38,50 € |
| 66 | CASQUILHO AR MACHO 50 | | 50 | 1,17 € | 58,50 € | 50 | 1,14 € | 57,00 € | 50 | 1,29 € | 64,50 € |
| 67 | CASQUILHO AR MACHO 63 | | 20 | 1,92 € | 38,40 € | 20 | 1,88 € | 37,60 € | 20 | 1,98 € | 39,60 € |
| 68 | CASQUILHO AR F25 |  | 50 | 0,40 € | 20,00 € | 50 | 0,39 € | 19,50 € | 50 | 0,41 € | 20,50 € |
| 69 | CASQUILHO AR F32 | | 10 | 0,55 € | 5,50 € | 10 | 0,53 € | 5,30 € | 10 | 0,53 € | 5,30 € |
| 70 | CASQUILHO AR F40 | | 10 | 0,76 € | 7,60 € | 10 | 0,75 € | 7,50 € | 10 | 0,79 € | 7,90 € |
| 71 | CASQUILHO AR F50 | | 5 | 1,24 € | 6,20 € | 5 | 1,22 € | 6,10 € | 5 | 1,31 € | 6,55 € |
| 72 | CASQUILHO AR F63 | | 5 | 2,13 € | 10,65 € | 5 | 2,09 € | 10,45 € | 5 | 1,98 € | 9,90 € |
| 73 | CURVA AR M 25 |  | 300 | 0,63 € | 189,00 € | 300 | 0,51 € | 153,00 € | 300 | 0,49 € | 147,00 € |
| 74 | CURVA AR M 32 | | 150 | 0,89 € | 133,50 € | 150 | 0,71 € | 106,50 € | 150 | 0,67 € | 100,50 € |

| Artigo | Descrição | Imagem | Ato das Fontes | | | Óbvio Exemplar | | | Probloc | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------|------------|------------|---------|-------------|----------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | |
| 75 | CURVA AR M40 |  | 20 | 1,14 € | 22,80 € | 20 | 0,91 € | 18,20 € | 20 | 1,16 € | 23,20 € | |
| 76 | CURVA AR M50 | | 20 | 2,10 € | 42,00 € | 20 | 1,47 € | 29,40 € | 20 | 1,63 € | 32,60 € | |
| 77 | CURVA AR M63 | | 20 | 2,69 € | 53,80 € | 20 | 2,69 € | 53,80 € | 20 | 2,98 € | 59,60 € | |
| 78 | Tê AR 25 |  | 10 | 1,18 € | 11,80 € | 10 | 0,58 € | 5,80 € | 10 | 0,65 € | 6,50 € | |
| 79 | Tê AR 32 | | 10 | 1,59 € | 15,90 € | 10 | 0,90 € | 9,00 € | 10 | 1,00 € | 10,00 € | |
| 80 | Tê AR redução 32X25 |  | 10 | 1,91 € | 19,10 € | 10 | 1,22 € | 12,20 € | 10 | 1,35 € | 13,50 € | |
| 81 | Tês AR redução 63X50 | | 10 | 5,67 € | 56,70 € | 10 | 4,30 € | 43,00 € | 10 | 4,76 € | 47,60 € | |
| 82 | União de redução AR 32x25 | | 20 | 0,81 € | 16,20 € | 20 | 0,75 € | 15,00 € | 20 | 0,84 € | 16,80 € | |
| 83 | União de redução AR 40x32 |  | 10 | 1,30 € | 13,00 € | 10 | 1,18 € | 11,80 € | 10 | 1,32 € | 13,20 € | |
| 84 | União de redução AR 50x40 | | 10 | 1,71 € | 17,10 € | 10 | 1,86 € | 18,60 € | 10 | 2,08 € | 20,80 € | |
| 85 | União de redução AR 63x50 | | 10 | 2,46 € | 24,60 € | 10 | 2,46 € | 24,60 € | 10 | 2,73 € | 27,30 € | |
| Acessórios Eletrosoldáveis | | | | | | | | | | | | |
| 86 | UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 63 PN16 |  | 30 | 2,90 € | 87,00 € | 30 | 1,92 € | 57,60 € | 30 | 2,13 € | 63,90 € | |
| 87 | UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 75 PN16 | | 5 | 4,26 € | 21,30 € | 5 | 2,98 € | 14,90 € | 5 | 3,30 € | 16,50 € | |
| 88 | UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 90 PN16 | | 20 | 4,80 € | 96,00 € | 20 | 3,88 € | 77,60 € | 20 | 4,30 € | 86,00 € | |
| 89 | UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 110 PN16 | | 10 | 10,66 € | 106,60 € | 10 | 4,85 € | 48,50 € | 10 | 5,38 € | 53,80 € | |
| 90 | UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 125 PN16 | | 10 | 10,21 € | 102,10 € | 10 | 7,56 € | 75,60 € | 10 | 8,38 € | 83,80 € | |
| 91 | UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 140 PN16 |  | 140 | 15,89 € | 2 224,60 € | 140 | 8,42 € | 1 178,80 € | 140 | 10,53 € | 1 474,20 € | |
| 92 | CURVA 90º ELETROSOLDÁVEL 63 PN16 | | 20 | 6,55 € | 131,00 € | 20 | 5,09 € | 101,80 € | 20 | 5,65 € | 113,00 € | |
| 93 | CURVA 90º ELETROSOLDÁVEL 75 PN16 | | 5 | 11,71 € | 58,55 € | 5 | 6,81 € | 34,05 € | 5 | 7,54 € | 37,70 € | |
| 94 | CURVA 90º ELETROSOLDÁVEL 90 PN16 | | 10 | 11,73 € | 117,30 € | 10 | 9,21 € | 92,10 € | 10 | 10,21 € | 102,10 € | |
| 95 | CURVA 90º ELETROSOLDÁVEL 110 PN16 | | 5 | 17,21 € | 86,05 € | 5 | 11,38 € | 56,90 € | 5 | 14,23 € | 71,15 € | |
| 96 | CURVA 90º ELETROSOLDÁVEL 125 PN16 | | 10 | 25,19 € | 251,90 € | 10 | 18,70 € | 187,00 € | 10 | 23,38 € | 233,80 € | |
| 97 | UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 75x63 PN16 |  | 5 | 9,71 € | 48,55 € | 5 | 6,83 € | 34,15 € | 5 | 7,58 € | 37,90 € | |
| 98 | UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 90x63 PN16 | | 10 | 12,68 € | 126,80 € | 10 | 7,44 € | 74,40 € | 10 | 8,25 € | 82,50 € | |
| 99 | UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 110x90 PN16 | | 5 | 13,55 € | 67,75 € | 5 | 9,75 € | 48,75 € | 5 | 10,80 € | 54,00 € | |
| 100 | UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 125x110 PN16 | | 5 | 17,95 € | 89,75 € | 5 | 13,14 € | 65,70 € | 5 | 14,56 € | 72,80 € | |
| 101 | TAMPÃO / JUNTA CEGA ELETRO. 63 PN16 |  | 5 | 5,64 € | 28,20 € | 5 | 3,87 € | 19,35 € | 5 | 4,84 € | 24,20 € | |
| 102 | TAMPÃO / JUNTA CEGA ELETRO. 75 PN16 | | 2 | 10,87 € | 21,74 € | 2 | 7,72 € | 15,44 € | 2 | 9,65 € | 19,30 € | |
| 103 | TAMPÃO / JUNTA CEGA ELETRO. 90 PN16 | | 5 | 10,89 € | 54,45 € | 5 | 8,26 € | 41,30 € | 5 | 10,33 € | 51,65 € | |
| 104 | TÊ DE REDUÇÃO ELETRO. 90x63 PN16 |  | 5 | 28,19 € | 140,95 € | 5 | 13,23 € | 66,15 € | 5 | 16,54 € | 82,70 € | |
| 105 | TÊ DE REDUÇÃO ELETRO. 110x90 PN16 | | 2 | 31,70 € | 63,40 € | 2 | 15,93 € | 31,86 € | 2 | 19,91 € | 39,82 € | |
| 106 | TÊ SIMPLES ELETROSOLDÁVEL 63 PN16 |  | 20 | 8,53 € | 170,60 € | 20 | 6,67 € | 133,40 € | 20 | 7,40 € | 148,00 € | |
| 107 | TÊ SIMPLES ELETROSOLDÁVEL 75 PN16 | | 2 | 18,39 € | 36,78 € | 2 | 10,15 € | 20,30 € | 2 | 11,25 € | 22,50 € | |
| 108 | TÊ SIMPLES ELETROSOLDÁVEL 90 PN16 | | 5 | 16,92 € | 84,60 € | 5 | 13,15 € | 65,75 € | 5 | 14,58 € | 72,90 € | |
| 109 | CURVA 45º ELETROSOLDÁVEL 63 PN16 |  | 20 | 9,32 € | 186,40 € | 20 | 5,30 € | 106,00 € | 20 | 5,88 € | 117,60 € | |
| 110 | CURVA 45º ELETROSOLDÁVEL 75 PN16 | | 5 | 10,79 € | 53,95 € | 5 | 6,81 € | 34,05 € | 5 | 7,54 € | 37,70 € | |
| 111 | CURVA 45º ELETROSOLDÁVEL 90 PN16 | | 10 | 11,28 € | 112,80 € | 10 | 9,21 € | 92,10 € | 10 | 10,21 € | 102,10 € | |
| 112 | CURVA 45º ELETROSOLDÁVEL 110 PN16 | | 5 | 16,19 € | 80,95 € | 5 | 11,38 € | 56,90 € | 5 | 14,23 € | 71,15 € | |
| 113 | CURVA 45º ELETROSOLDÁVEL 125 PN16 | | 10 | 20,90 € | 209,00 € | 10 | 16,30 € | 163,00 € | 10 | 20,38 € | 203,80 € | |
| Tubagem | | | | | | | | | | | | |
| 114 | TUBO PEAD PN10 DN25 |  | 2000 | 0,37 € | 740,00 € | 2000 | 0,39 € | 780,00 € | 2000 | 0,43 € | 860,00 € | |
| 115 | TUBO PEAD PN10 DN32 | | 2000 | 0,50 € | 1 000,00 € | 2000 | 0,40 € | 800,00 € | 2000 | 0,44 € | 880,00 € | |
| 116 | TUBO PEAD PN10 DN40 | | 300 | 0,76 € | 228,00 € | 300 | 0,60 € | 180,00 € | 300 | 0,66 € | 198,00 € | |
| 117 | TUBO PEAD PN10 DN50 | | 300 | 1,18 € | 354,00 € | 300 | 0,91 € | 273,00 € | 300 | 1,01 € | 303,00 € | |
| 118 | TUBO PEAD PN10 DN63 | | 1000 | 1,86 € | 1 860,00 € | 1000 | 1,46 € | 1 460,00 € | 1000 | 1,61 € | 1 610,00 € | |
| 119 | TUBO PEAD PN10 DN90 | | 500 | 3,79 € | 1 895,00 € | 500 | 2,97 € | 1 485,00 € | 500 | 3,29 € | 1 645,00 € | |
| 120 | TUBO PEAD PN16 DN25 | | 300 | 0,48 € | 144,00 € | 300 | 0,35 € | 105,00 € | 300 | 0,39 € | 117,00 € | |
| 121 | TUBO PEAD PN16 DN32 | | 300 | 0,78 € | 234,00 € | 300 | 0,56 € | 168,00 € | 300 | 0,63 € | 189,00 € | |
| 122 | TUBO PEAD PN16 DN40 | | 200 | 1,21 € | 242,00 € | 200 | 0,86 € | 172,00 € | 200 | 0,96 € | 192,00 € | |
| 123 | TUBO PEAD PN16 DN50 | | 200 | 1,89 € | 378,00 € | 200 | 1,35 € | 270,00 € | 200 | 1,50 € | 300,00 € | |
| 124 | TUBO PEAD PN16 DN63 | | 500 | 2,99 € | 1 495,00 € | 500 | 2,14 € | 1 070,00 € | 500 | 2,38 € | 1 190,00 € | |
| 125 | TUBO PEAD PN16 DN90 | | 200 | 6,03 € | 1 206,00 € | 200 | 4,33 € | 866,00 € | 200 | 4,80 € | 960,00 € | |
| 126 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN63 | |  | 50 | 17,92 € | 896,00 € | 50 | 12,86 € | 643,00 € | 50 | 14,25 € | 712,50 € |
| 127 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN75 | | | 10 | 24,98 € | 249,80 € | 10 | 17,94 € | 179,40 € | 10 | 19,87 € | 198,70 € |
| 128 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN90 | | | 30 | 36,17 € | 1 085,10 € | 30 | 25,99 € | 779,70 € | 30 | 28,80 € | 864,00 € |
| 129 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN110 | 10 | | 53,56 € | 535,60 € | 10 | 46,97 € | 469,70 € | 10 | 52,05 € | 520,50 € | |
| 130 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN125 | 140 | | 63,18 € | 8 845,20 € | 140 | 60,42 € | 8 458,80 € | 140 | 75,53 € | 10 574,20 € | |
| 131 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN63 |  | 50 | 16,81 € | 840,50 € | 50 | 14,49 € | 724,50 € | 50 | 16,08 € | 804,00 € | |
| 132 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN75 | | 10 | 23,74 € | 237,40 € | 10 | 20,37 € | 203,70 € | 10 | 22,56 € | 225,60 € | |
| 133 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN90 | | 30 | 34,07 € | 1 022,10 € | 30 | 29,23 € | 876,90 € | 30 | 32,40 € | 972,00 € | |
| 134 | TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN110 | | 10 | 41,66 € | 416,60 € | 10 | 35,80 € | 358,00 € | 10 | 39,66 € | 396,60 € | |
| 135 | TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 3/4 | | 150 | 0,77 € | 115,50 € | 150 | 4,61 € | 691,50 € | 150 | 5,10 € | 765,00 € | |
| 136 | TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 1" |  | 50 | 1,20 € | 60,00 € | 50 | 7,11 € | 355,50 € | 50 | 7,88 € | 394,00 € | |
| 137 | TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 1" 1/4 | | 10 | 1,70 € | 17,00 € | 10 | 10,15 € | 101,50 € | 10 | 11,25 € | 112,50 € | |
| 138 | TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 1" 1/2 | | 10 | 2,17 € | 21,70 € | 10 | 12,99 € | 129,90 € | 10 | 14,40 € | 144,00 € | |
| 139 | TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 2" | | 10 | 3,20 € | 32,00 € | 10 | 19,16 € | 191,60 € | 10 | 21,22 € | 212,20 € | |
| Juntas de Reparação | | | | | | | | | | | | |
| 140 | JUNTA JIBALULT CORPO PVC 63/30 CM |  | 80 | 18,06 € | 1 444,80 € | 80 | 11,28 € | 902,40 € | 80 | 12,50 € | 1 000,00 € | |
| 141 | JUNTA JIBALULT CORPO PVC 75/30 CM | | 20 | 25,29 € | 505,80 € | 20 | 13,54 € | 270,80 € | 20 | 15,00 € | 300,00 € | |

| Artigo | Descrição | Imagem | Ato das Fontes | | | Óbvio Exemplar | | | Probloc | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|----------------|----------|------------|------------|----------|------------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço |
| 142 | JUNTA JIBAUTL CORPO PVC 90/30 CM |  | 40 | 37,70 € | 1 508,00 € | 40 | 18,05 € | 722,00 € | 40 | 20,00 € | 800,00 € |
| 143 | JUNTA FFD MULTIMATERIAIS DN87/117 com anel de tensão |  | 10 | 136,03 € | 1 360,30 € | 10 | 90,96 € | 909,60 € | 10 | 116,14 € | 1 161,40 € |
| 144 | JUNTA FFD MULTIMATERIAIS DN117/147 com anel de tensão |  | 10 | 185,27 € | 1 852,70 € | 10 | 90,00 € | 900,00 € | 10 | 160,48 € | 1 604,80 € |
| 145 | ABRAÇADEIRA HERMÉTICA S500 DN60-63 L135 |  | 30 | 74,41 € | 2 232,30 € | 30 | 97,48 € | 2 924,40 € | 30 | 108,03 € | 3 240,90 € |
| 146 | ABRAÇADEIRA HERMÉTICA S500 DN87-91 L135 |  | 10 | 80,44 € | 804,40 € | 10 | 100,95 € | 1 009,50 € | 10 | 111,86 € | 1 118,60 € |
| 147 | ABRAÇADEIRA HERMÉTICA S500 DN119-125 L135 |  | 4 | 89,63 € | 358,52 € | 4 | 117,48 € | 469,92 € | 4 | 130,19 € | 520,76 € |
| Válvulas | | | | | | | | | | | |
| 148 | Válvula de cunha com extremidade em PEAD DN50 PN16 |  | 4 | 152,84 € | 611,36 € | 4 | 103,78 € | 415,12 € | 4 | 115,00 € | 460,00 € |
| 149 | Válvula de cunha com extremidade em PEAD DN63 PN16 |  | 10 | 168,12 € | 1 681,20 € | 10 | 116,18 € | 1 161,80 € | 10 | 128,75 € | 1 287,50 € |
| 150 | Válvula de cunha com extremidade em PEAD DN90 PN16 |  | 4 | 229,26 € | 917,04 € | 4 | 160,18 € | 640,72 € | 4 | 177,50 € | 710,00 € |
| 151 | Válvula em FFD de cunha elástica flangeada S14 PN16 DN50 |  | 10 | 50,28 € | 502,80 € | 10 | 78,96 € | 789,60 € | 10 | 87,50 € | 875,00 € |
| 152 | Válvula em FFD de cunha elástica flangeada S14 PN16 DN65 |  | 10 | 59,67 € | 596,70 € | 10 | 84,60 € | 846,00 € | 10 | 93,75 € | 937,50 € |
| 153 | Válvula em FFD de cunha elástica flangeada S14 PN16 DN80 |  | 10 | 73,74 € | 737,40 € | 10 | 90,24 € | 902,40 € | 10 | 100,00 € | 1 000,00 € |
| 154 | VÁLVULA AUTOMÁTICA DE FLUTADOR FLANGEADA PN10 DN50 |  | 3 | 500,55 € | 1 501,65 € | 3 | 347,88 € | 1 043,64 € | 3 | 434,85 € | 1 304,55 € |
| 155 | VÁLVULA CUNHA ELÁSTICA COM EMBOCADURA 63 |  | 30 | 53,97 € | 1 619,10 € | 30 | 65,00 € | 1 950,00 € | 30 | 81,25 € | 2 437,50 € |
| 156 | TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 1/2" |  | 150 | 2,05 € | 307,50 € | 150 | 1,77 € | 265,50 € | 150 | 1,96 € | 294,00 € |
| 157 | TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 3/4" | | 250 | 2,95 € | 737,50 € | 250 | 2,48 € | 620,00 € | 250 | 2,75 € | 687,50 € |
| 158 | TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 1" | | 100 | 4,35 € | 435,00 € | 100 | 3,85 € | 385,00 € | 100 | 4,50 € | 450,00 € |
| 159 | TORNEIRA PASSAGEM ESFERA 1\"1/4 | | 20 | 6,81 € | 136,20 € | 20 | 6,16 € | 123,20 € | 20 | 6,83 € | 136,60 € |
| 160 | TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 1\" 1/2 | | 20 | 10,26 € | 205,20 € | 20 | 9,06 € | 181,20 € | 20 | 10,03 € | 200,60 € |
| 161 | TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 2" | | 20 | 16,11 € | 322,20 € | 20 | 13,52 € | 270,40 € | 20 | 14,98 € | 299,60 € |
| 162 | TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO 1/2" |  | 70 | 2,87 € | 200,90 € | 70 | 1,98 € | 138,60 € | 70 | 2,20 € | 154,00 € |
| 163 | TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO 3/4" |  | 100 | 3,05 € | 305,00 € | 100 | 3,12 € | 312,00 € | 100 | 3,46 € | 346,00 € |
| 164 | VÁLVULA ADUFA 1\" 1/2 PN16 |  | 30 | 11,00 € | 330,00 € | 30 | 8,55 € | 256,50 € | 30 | 9,48 € | 284,40 € |
| 165 | Válvula redutora de Pressão 3/4" |  | 10 | 58,55 € | 585,50 € | 10 | 25,84 € | 258,40 € | 10 | 57,25 € | 572,50 € |
| 166 | Válvula redutora de Pressão 1" | | 10 | 69,64 € | 696,40 € | 10 | 61,44 € | 614,40 € | 10 | 68,08 € | 680,80 € |
| Acessórios Ferro Fundido | | | | | | | | | | | |
| 167 | Flange de adaptação em FFD com anel de tensão DN 50/63 |  | 10 | 10,36 € | 103,60 € | 10 | 11,84 € | 118,40 € | 10 | 13,13 € | 131,30 € |
| 168 | Flange de adaptação em FFD com anel de tensão DN 60-65/63 | | 20 | 15,02 € | 300,40 € | 20 | 12,97 € | 259,40 € | 20 | 14,38 € | 287,60 € |
| 169 | HASTE FIXA P/ VALVULA DE CUNHA ELASTICA | | 30 | 20,11 € | 603,30 € | 30 | 15,27 € | 458,10 € | 30 | 16,91 € | 507,30 € |
| 170 | CAMPÂNULAS CILINDRICA | | 30 | 9,05 € | 271,50 € | 30 | 10,04 € | 301,20 € | 30 | 11,13 € | 333,90 € |
| 171 | Porca zincada sextavada M16 | | 200 | 0,11 € | 22,00 € | 200 | 0,08 € | 16,00 € | 200 | 0,09 € | 18,00 € |
| 172 | Parafuso zincado sextavado M16x80 | | 200 | 0,57 € | 114,00 € | 200 | 0,33 € | 66,00 € | 200 | 0,36 € | 72,00 € |
| 173 | Tê em FFD de bocas com derivação roscada 2\" x 1 1/2" | | 10 | 30,56 € | 305,60 € | 10 | 23,91 € | 239,10 € | 10 | 26,50 € | 265,00 € |

| Artigo | Descrição | Imagem | Ato das Fontes | | | Óbvio Exemplar | | | Probloc | | |
|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|------------|---------|----------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço |
| Tomadas em Carga | | | | | | | | | | | |
| 174 | TOMADAS EM CARGA TOMADA EM CARGA 50 X 3/4" |  | 20 | 0,96 € | 19,20 € | 20 | 0,86 € | 17,20 € | 20 | 1,04 € | 20,80 € |
| 175 | TOMADA EM CARGA 63 X 3/4" |  | 50 | 1,48 € | 74,00 € | 50 | 1,31 € | 65,50 € | 50 | 1,48 € | 74,00 € |
| 176 | TOMADA EM CARGA 63 X 1" | | 20 | 1,48 € | 29,60 € | 20 | 1,31 € | 26,20 € | 20 | 1,56 € | 31,20 € |
| 177 | TOMADA EM CARGA 63 X 1" 1/4 | | 10 | 1,55 € | 15,50 € | 10 | 1,58 € | 15,80 € | 10 | 1,75 € | 17,50 € |
| 178 | TOMADA EM CARGA 90 X 3/4" | | 20 | 2,88 € | 57,60 € | 20 | 2,55 € | 51,00 € | 20 | 2,90 € | 58,00 € |
| 179 | TOMADA EM CARGA 90 X 1" |  | 15 | 2,88 € | 43,20 € | 15 | 2,55 € | 38,25 € | 15 | 2,90 € | 43,50 € |
| 180 | TOMADA EM CARGA 90 X 1" 1/4 | | 5 | 2,88 € | 14,40 € | 5 | 2,55 € | 12,75 € | 5 | 2,90 € | 14,50 € |
| 181 | TOMADA EM CARGA 90 X 1" 1/2 | | 5 | 2,88 € | 14,40 € | 5 | 2,55 € | 12,75 € | 5 | 2,90 € | 14,50 € |
| 182 | TOMADA EM CARGA 90 X 2" | | 5 | 2,34 € | 11,70 € | 5 | 2,55 € | 12,75 € | 5 | 2,90 € | 14,50 € |
| Acessórios PVC | | | | | | | | | | | |
| 183 | Tê de bocas para PVC DN63 PN10 |  | 20 | 6,46 € | 129,20 € | 20 | 4,79 € | 95,80 € | 20 | 5,32 € | 106,40 € |
| 184 | JUNTA CEGA PVC 63 |  | 5 | 13,54 € | 67,70 € | 5 | 11,30 € | 56,50 € | 5 | 14,12 € | 70,60 € |
| 185 | JUNTA CEGA PVC 75 | | 5 | 13,54 € | 67,70 € | 5 | 11,30 € | 56,50 € | 5 | 14,12 € | 70,60 € |
| 186 | JUNTA CEGA PVC 90 | | 2 | 18,06 € | 36,12 € | 2 | 15,08 € | 30,16 € | 2 | 18,85 € | 37,70 € |
| Acessórios PVC | | | | | | | | | | | |
| 187 | SERRAS E SERROTES FOLHA DE SERRA |  | 20 | 1,06 € | 21,20 € | 20 | 1,17 € | 23,40 € | 20 | 0,75 € | 15,00 € |
| 188 | ESTRIGAS DE LINHO |  | 30 | 1,40 € | 42,00 € | 6 | 5,58 € | 33,48 € | 30 | 2,03 € | 60,90 € |
| 189 | MASSA VEDOX 250G |  | 30 | 3,39 € | 101,70 € | 30 | 2,82 € | 84,60 € | 30 | 3,13 € | 93,90 € |
| 190 | VEDANTES DE BORRACHA 1/2 |  | 50 | 0,05 € | 2,50 € | 50 | 0,04 € | 2,00 € | 50 | 0,04 € | 2,00 € |
| 191 | VEDANTES DE BORRACHA 3/4 | | 100 | 0,06 € | 6,00 € | 100 | 0,05 € | 5,00 € | 100 | 0,05 € | 5,00 € |
| 192 | VEDANTES DE BORRACHA 1 | | 50 | 0,11 € | 5,50 € | 50 | 0,06 € | 3,00 € | 50 | 0,07 € | 3,50 € |
| 193 | DISCO CORTE FERRO 115*6 |  | 30 | 0,66 € | 19,80 € | 30 | 0,94 € | 28,20 € | 30 | 1,63 € | 48,90 € |
| 194 | DISCO CORTE PEDRA 115 |  | 30 | 0,66 € | 19,80 € | 30 | 3,20 € | 96,00 € | 30 | 3,50 € | 105,00 € |
| 195 | ESPUMA POLIUTERANO DE MÁQUINA PISTOLAVEL |  | 100 | 3,67 € | 367,00 € | 100 | 4,32 € | 432,00 € | 100 | 3,08 € | 308,00 € |
| 196 | BOTIJA DE GÁS PARA MAÇARICO |  | 30 | 1,00 € | 30,00 € | 30 | 1,18 € | 35,40 € | 30 | 1,10 € | 33,00 € |
| 197 | CAIXA CONTADOR DE ÁGUA |  | 100 | 8,72 € | 872,00 € | 100 | 7,90 € | 790,00 € | 100 | 9,38 € | 938,00 € |
| 198 | SILICONE BRANCO |  | 30 | 2,39 € | 71,70 € | 30 | 1,69 € | 50,70 € | 30 | 2,03 € | 60,90 € |
| 199 | SILICONE TRANSPARENTE |  | 30 | 2,39 € | 71,70 € | 30 | 1,69 € | 50,70 € | 30 | 2,03 € | 60,90 € |

| Artigo | Descrição | Imagem | Ato das Fontes | | | Óbvio Exemplar | | | Probloc | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|----------------|---------|------------|------------|---------|------------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço |
| 200 | VENTOSA DE UMA FUNÇÃO. CORPO EM NYLON REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO, BASE EM LATÃO, PN 16, DN 1 |  | 20 | 86,16 € | 1 723,20 € | 20 | 66,27 € | 1 325,40 € | 20 | 80,44 € | 1 608,80 € |
| 201 | Autoclimso de parede completo |  | 20 | 14,65 € | 293,00 € | 20 | 12,97 € | 259,40 € | 20 | 20,55 € | 411,00 € |
| 202 | Interior autoclimso completo, entrada lateral |  | 20 | 10,34 € | 206,80 € | 20 | 2,46 € | 49,20 € | 20 | 2,36 € | 47,20 € |
| 203 | Interior autoclimso completo, entrada fundo | | 20 | 12,93 € | 258,60 € | 20 | 4,51 € | 90,20 € | 20 | 3,15 € | 63,00 € |
| 204 | BICHA EM AÇO FLEXÍVEL F/F 1/2"X1/2" 30CM |  | 20 | 1,08 € | 21,60 € | 20 | 0,92 € | 18,40 € | 20 | 1,02 € | 20,40 € |
| 205 | TORNEIRA MEIA ESQUADRIA 1/2" x 1/2" |  | 10 | 2,01 € | 20,10 € | 10 | 1,35 € | 13,50 € | 10 | 1,50 € | 15,00 € |
| 206 | BOCA DE INCENDIO DE 1 1/2" E SAIDA A 52 STORZ |  | 30 | 35,81 € | 1 074,30 € | 30 | 23,24 € | 697,20 € | 30 | 25,75 € | 772,50 € |
| 207 | Bucha nylon com batente n.º 6 |  | 200 | 0,04 € | 8,00 € | 200 | 0,02 € | 4,00 € | 200 | 0,02 € | 4,00 € |
| 208 | Bucha nylon com batente n.º 8 | | 200 | 0,06 € | 12,00 € | 200 | 0,03 € | 6,00 € | 200 | 0,03 € | 6,00 € |
| 209 | Maçarico com isqueiro |  | 18 | 12,60 € | 226,80 € | 18 | 14,29 € | 257,22 € | 18 | 13,00 € | 234,00 € |
| 210 | Spray multi funções 400 ml (antiferrugem) |  | 6 | 3,74 € | 22,44 € | 6 | 5,87 € | 35,22 € | 6 | 6,50 € | 39,00 € |
| 211 | Filme azul com 20cm (Água) |  | 2000 | 0,07 € | 140,00 € | 2000 | 0,03 € | 60,00 € | 2000 | 0,04 € | 80,00 € |
| Acessórios INOX | | | | | | | | | | | |
| 212 | União Inox 15 |  | 30 | 1,28 € | 38,40 € | 30 | 0,86 € | 25,80 € | 30 | 1,08 € | 32,40 € |
| 213 | União Inox 18 | | 30 | 1,72 € | 51,60 € | 30 | 1,19 € | 35,70 € | 30 | 1,49 € | 44,70 € |
| 214 | União Inox 22 | | 10 | 2,23 € | 22,30 € | 10 | 1,50 € | 15,00 € | 10 | 1,88 € | 18,80 € |
| 215 | União de redução Inox 18x15 |  | 20 | 1,94 € | 38,80 € | 20 | 1,53 € | 30,60 € | 20 | 2,16 € | 43,20 € |
| 216 | União Inox 22x18 | | 10 | 2,67 € | 26,70 € | 10 | 2,10 € | 21,00 € | 10 | 3,61 € | 36,10 € |
| 217 | União de cruzamento Inox 18 |  | 5 | 6,46 € | 32,30 € | 5 | 5,08 € | 25,40 € | 5 | 6,66 € | 33,30 € |
| 218 | Joelho Inox 15 |  | 100 | 1,28 € | 128,00 € | 100 | 0,93 € | 93,00 € | 100 | 1,16 € | 116,00 € |
| 219 | Joelho Inox 18 | | 50 | 1,84 € | 92,00 € | 50 | 1,36 € | 68,00 € | 50 | 1,70 € | 85,00 € |
| 220 | Joelho Inox 22 | | 12 | 2,45 € | 29,40 € | 12 | 1,82 € | 21,84 € | 12 | 2,28 € | 27,36 € |
| 221 | Tubo Inox 15 (metros) |  | 100 | 1,05 € | 105,00 € | 100 | 0,83 € | 83,00 € | 100 | 1,06 € | 106,00 € |
| 222 | Tubo Inox 18 (metros) | | 50 | 1,87 € | 93,50 € | 50 | 1,36 € | 68,00 € | 50 | 1,70 € | 85,00 € |
| 223 | Tubo Inox 22 (metros) | | 20 | 2,02 € | 40,40 € | 20 | 1,50 € | 30,00 € | 20 | 1,88 € | 37,60 € |
| 224 | Joelho Inox Pater 15x1/2 |  | 50 | 2,22 € | 111,00 € | 50 | 1,15 € | 57,50 € | 50 | 1,44 € | 72,00 € |
| 225 | Joelho Inox Pater 18x1/2 | | 20 | 2,74 € | 54,80 € | 20 | 2,15 € | 43,00 € | 20 | 2,78 € | 55,60 € |
| 226 | Tês Inox 15 |  | 50 | 2,01 € | 100,50 € | 50 | 1,44 € | 72,00 € | 50 | 1,80 € | 90,00 € |

| Artigo | Descrição | Imagem | Alto das Fontes | | | Obvio Exemplar | | | Probloc | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|------------|---------|----------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço |
| 227 | Tês Inox 18 |  | 20 | 2,87 € | 57,40 € | 20 | 2,06 € | 41,20 € | 20 | 2,58 € | 51,60 € |
| 228 | Tês Inox 22 |  | 10 | 3,56 € | 35,60 € | 10 | 2,50 € | 25,00 € | 10 | 3,13 € | 31,30 € |
| 229 | Abraçadeira Inox 15 |  | 200 | 0,28 € | 56,00 € | 200 | 0,20 € | 40,00 € | 200 | 0,25 € | 50,00 € |
| 230 | Abraçadeira Inox 18 |  | 200 | 0,40 € | 80,00 € | 200 | 0,23 € | 46,00 € | 200 | 0,29 € | 58,00 € |
| 231 | Joelho Inox 15x1/2 M |  | 12 | 1,44 € | 17,28 € | 12 | 0,93 € | 11,16 € | 12 | 1,16 € | 13,92 € |
| 232 | Joelho Inox 15x1/2 F |  | 12 | 1,41 € | 16,92 € | 12 | 0,86 € | 10,32 € | 12 | 1,08 € | 12,96 € |
| 233 | Tê Inox 15x1/2 |  | 30 | 2,10 € | 63,00 € | 30 | 1,26 € | 37,80 € | 30 | 1,58 € | 47,40 € |
| 234 | Tê Inox 18x15 |  | 30 | 3,99 € | 119,70 € | 30 | 2,07 € | 62,10 € | 30 | 2,59 € | 77,70 € |
| 235 | Casquilho Inox 15x1/2 F |  | 20 | 1,05 € | 21,00 € | 20 | 0,72 € | 14,40 € | 20 | 0,90 € | 18,00 € |
| 236 | Casquilho Inox 18x1/2 F |  | 12 | 1,56 € | 18,72 € | 12 | 1,07 € | 12,84 € | 12 | 1,34 € | 16,08 € |
| 237 | Casquilho Inox 22x3/4 F |  | 20 | 1,82 € | 36,40 € | 20 | 1,06 € | 21,20 € | 20 | 1,33 € | 26,60 € |
| 238 | Casquilho Inox 15x1/2 M |  | 30 | 0,96 € | 28,80 € | 30 | 0,63 € | 18,90 € | 30 | 0,79 € | 23,70 € |
| 239 | Casquilho Inox 18x1/2 M |  | 12 | 1,24 € | 14,88 € | 12 | 0,98 € | 11,76 € | 12 | 1,38 € | 16,56 € |
| 240 | Casquilho Inox 22x3/4 M |  | 20 | 1,82 € | 36,40 € | 20 | 1,10 € | 22,00 € | 20 | 1,38 € | 27,60 € |
| 241 | Joelho Inox 18x3/4 |  | 20 | 2,82 € | 56,40 € | 20 | 1,30 € | 26,00 € | 20 | 1,63 € | 32,60 € |
| 242 | Joelho Inox 22x3/4 |  | 12 | 2,65 € | 31,80 € | 12 | 1,50 € | 18,00 € | 12 | 1,88 € | 22,56 € |
| 243 | Abraçadeira Inox dupla 15 |  | 200 | 1,18 € | 236,00 € | 200 | 0,51 € | 102,00 € | 200 | 0,64 € | 128,00 € |
| 244 | Abraçadeira Inox dupla 18 |  | 200 | 1,10 € | 220,00 € | 200 | 0,57 € | 114,00 € | 200 | 0,71 € | 142,00 € |
| Acessórios PP-R | | | | | | | | | | | |
| 245 | Tubo PP-R 20 |  | 15 | 3,10 € | 46,50 € | 15 | 1,52 € | 22,80 € | 15 | 1,90 € | 28,50 € |
| 246 | Tubo PP-R 25 |  | 12 | 4,71 € | 56,52 € | 12 | 2,40 € | 28,80 € | 12 | 3,00 € | 36,00 € |
| 247 | Casquilho PP-R 20x1/2 M |  | 30 | 2,35 € | 70,50 € | 30 | 0,57 € | 17,10 € | 30 | 0,71 € | 21,30 € |
| 248 | Casquilho PP-R 25x3/4 M |  | 50 | 4,36 € | 218,00 € | 50 | 0,95 € | 47,50 € | 50 | 1,19 € | 59,50 € |
| 249 | Casquilho PP-R 20x1/2 F |  | 30 | 1,66 € | 49,80 € | 30 | 0,45 € | 13,50 € | 30 | 0,56 € | 16,80 € |
| 250 | Casquilho PP-R 25x3/4 F |  | 30 | 2,32 € | 69,60 € | 30 | 0,60 € | 18,00 € | 30 | 0,75 € | 22,50 € |
| 251 | Joelho PP-R 20 |  | 200 | 0,22 € | 44,00 € | 200 | 0,05 € | 10,00 € | 200 | 0,07 € | 14,00 € |
| 252 | Joelho PP-R 25 |  | 70 | 0,27 € | 18,90 € | 70 | 0,07 € | 4,90 € | 70 | 0,09 € | 6,30 € |
| 253 | Tê PP-R 20x1/2 |  | 30 | 2,04 € | 61,20 € | 30 | 0,52 € | 15,60 € | 30 | 0,65 € | 19,50 € |
| 254 | Tê PP-R 25x3/4 |  | 15 | 2,84 € | 42,60 € | 15 | 1,04 € | 15,60 € | 15 | 1,30 € | 19,50 € |
| 255 | União PP-R 20 |  | 50 | 0,17 € | 8,50 € | 50 | 0,05 € | 2,50 € | 50 | 0,06 € | 3,00 € |
| 256 | União PP-R 25 |  | 30 | 0,23 € | 6,90 € | 30 | 0,06 € | 1,80 € | 30 | 0,08 € | 2,40 € |
| 257 | Joelho PP-R 20x1/2 F |  | 100 | 1,60 € | 160,00 € | 100 | 0,50 € | 50,00 € | 100 | 0,63 € | 63,00 € |
| 258 | Joelho PP-R 25x3/4 F |  | 30 | 2,59 € | 77,70 € | 30 | 0,68 € | 20,40 € | 30 | 0,85 € | 25,50 € |
| 259 | Tê PP-R 20 | | 30 | 0,23 € | 6,90 € | 30 | 0,08 € | 2,40 € | 30 | 0,10 € | 3,00 € |

| Artigo | Descrição | Imagem | Alto das Fontes | | | Óbvio Exemplar | | | Probloc | | |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|--------|--------------------|---------|--------|
| | | | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço | Quantidade | P. Unit | Preço |
| 260 | Tê PP-R 25 |  | 20 | 0,31 € | 6,20 € | 20 | 0,11 € | 2,20 € | 20 | 0,14 € | 2,80 € |
| 261 | Tê PP-R 25x20 |  | 30 | 0,37 € | 11,10 € | 30 | 0,11 € | 3,30 € | 30 | 0,14 € | 4,20 € |
| 262 | União de cruzamento PP-R 20 |  | 20 | 0,60 € | 12,00 € | 20 | 0,18 € | 3,60 € | 20 | 0,23 € | 4,60 € |
| 263 | União de cruzamento PP-R 25 | | 20 | 0,81 € | 16,20 € | 20 | 0,27 € | 5,40 € | 20 | 0,34 € | 6,80 € |
| 264 | União PP-R 25x20 |  | 20 | 0,19 € | 3,80 € | 20 | 0,07 € | 1,40 € | 20 | 0,09 € | 1,80 € |
| | | | 71 430,67 € | | | 59 357,30 € | | | 69 399,67 € | | |



Município Alfandega da Fe ConcursosAD <cmafe.ccp.alfandega@gmail.com>

Consulta Prévia-AQUISIÇÃO CONTINUA DE DIVERSO MATERIAL PARA A CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DA REDE GERAL DE ÁGUAS PARA O PERÍODO DE 12 MESES

Município Alfandega da Fe ConcursosAD <cmafe.ccp.alfandega@gmail.com>

6 de agosto de 2020 às 16:33

Para: altodasfontesloja@hotmail.com, ARTUR MELO <probloc.lida@gmail.com>, Obvio Exemplar <obvioexemplar@gmail.com>

Notifica-se V.Exa. ao abrigo do disposto no artº 123º do CCP o relatório preliminar no qual é proposto a ordenação.

Para efeitos do disposto do nº1 do artº anteriormente citado é-lhe concedido no prazo de três dias úteis para se pronunciar por escrito, caso queira ao abrigo do direito de audiência prévia.

Anexo: Relatório preliminar

Com os melhores cumprimentos

Técnica Superior

(Maria José Costa)

 **relatorio preliminar.pdf**
7710K



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA (DAF)

MINUTA DO CONTRATO: AQUISIÇÃO CONTINUA DE DIVERSO MATERIAL PARA A CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DA REDE GERAL DE ÁGUAS PARA O PERÍODO DE 12 MESES

Câmara Municipal de Alfândega da Fé, contribuinte nº 506647498, com sede em Alfândega da Fé, aqui representado pelo Sr.º Presidente Eduardo Manuel Dobrões Tavares, com poderes bastantes para o efeito, e de ora em diante designada por **primeiro outorgante**;

E

Probloc – Sociedade Industrial e Comercial de Blocos de Cimento, Lda., com o contribuinte N°500618780, com sede na Rua do Cimo do Prado n.º3, 5350 – Alfândega da Fé, neste ato representado por Artur Jorge de Sá Melo, com poderes bastantes para o efeito, adiante designada por **segunda outorgante**.

CELEBRAM

Entre si o contrato para “**Aquisição contínua de diverso material para a conservação e reparação da rede geral de águas para o período de 12 meses**”, ao abrigo do disposto no Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei nº18/2008, de 29 de Janeiro, na sua redação revista e atualizada, com a justificação do art.º 20º/1 c), do Código dos Contratos Públicos, e precedido de procedimento por consulta prévia, o qual se rege pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1.ª

Objecto

O presente contrato tem por objeto principal a “aquisição contínua de diverso material para a conservação e reparação da rede geral de águas para o período de 12 meses”; e com observância das características, especificações e requisitos técnicos constantes do Caderno de Encargos, e da proposta adjudicada.

Cláusula 2.ª

Preço contratual

1. Pelo fornecimento objeto do presente contrato, o primeiro outorgante pagará à segunda outorgante a quantia de €69.399,67 (sessenta e nove mil trezentos e noventa e nove euros e sessenta e sete cêntimos), a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao primeiro outorgante.

Cláusula 3.ª

Prazo de vigência e execução do contrato

O presente contrato inicia-se a contar da data da sua assinatura e mantém-se em vigor pelo período de 12 meses ou até ao limite do preço contratual, conforme definido no Caderno de Encargos.

Cláusula 4.ª**Obrigações da primeira outorgante**

Pelo fornecimento objeto do presente contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do Caderno de Encargos, a primeira outorgante deve pagar à segunda outorgante o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 5.ª**Obrigações da segunda outorgante**

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para a segunda outorgante as seguintes obrigações principais:

- a) Fornecer os bens, conforme as características técnicas, especificações e requisitos mínimos constantes no Caderno de Encargos;
- b) Possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas no contrato;
- c) Os bens devem ser entregues nos dias, horários e locais indicados pelo primeiro outorgante, após o pedido prévio dos serviços do contraente público;
- d) Não alterar as condições do fornecimento dos bens fora dos casos previstos no Caderno de Encargos.

Cláusula 6.ª**Objeto do dever de sigilo**

1. A segunda outorgante deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à primeira outorgante, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objecto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado directa e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respectiva obtenção pela segunda outorgante ou que esta seja legalmente obrigada a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 7.ª**Prazo do dever de sigilo**

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 1 ano a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à protecção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas colectivas.

Cláusula 8.ª**Condições de pagamento**

1. As quantias devidas pelo primeiro outorgante, nos termos do presente contrato, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pelos serviços do primeiro outorgante, das respetivas faturas.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com o fornecimento objeto do contrato.

3. Em caso de discordância por parte dos serviços do primeiro outorgante, quanto aos valores indicados nas faturas, devem estes comunicar à segunda outorgante, por escrito, os respectivos fundamentos, ficando esta obrigada a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no nº1, as faturas são pagas através de cheque/transferência bancária.

Cláusula 9.^a

Resolução por parte da primeira outorgante

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previsto na lei, o primeiro outorgante, pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de a segunda outorgante violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada à segunda outorgante e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo contraente público.
3. A resolução do contrato não prejudica o direito à indemnização que caiba ao primeiro outorgante nos termos gerais de direito.

Cláusula 10.^a

Resolução unilateral pela primeira outorgante, independentemente de incumprimento pela segunda outorgante

1. O primeiro outorgante pode resolver unilateralmente o presente contrato por razões de interesse público, devidamente fundamentado, e mediante o pagamento à segunda outorgante de justa indemnização.
2. A indemnização a que a segunda outorgante tem direito corresponde aos danos emergentes e aos lucros cessantes, devendo, quanto a estes, ser deduzido o benefício que resulte da antecipação dos ganhos previstos.

Cláusula 11.^a

Resolução por parte da segunda outorgante

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na Lei, a segunda outorgante pode resolver o contrato quando:
 - a) Qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 6 (seis) meses ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros;
2. O direito de resolução é exercido por via judicial.
3. Nos casos previstos na alínea a) do número 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao primeiro outorgante, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pela segunda outorgante, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 12.^a**Documentos contratuais e prevalência**

1. Fazem parte integrante do presente contrato, os esclarecimentos e as rectificações relativas ao Caderno de Encargos, a proposta adjudicada e os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pela segunda outorgante.
2. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem que neles se dispõe.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 1 e o clausulado do presente contrato, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos ao conteúdo do contrato propostos pelo primeiro outorgante e aceites pela segunda outorgante.

Cláusula 13.^a**Designação do Gestor do contrato**

Constituindo uma das suas menções obrigatórias definidas (cf. artigo 96.º/1, alínea i), do Código dos Contratos Públicos designo nos termos do artigo 290-A do Código dos Contratos Públicos, como gestor do contrato o Nuno Miguel Jacinto, Técnico superior (Chefe da Divisão de Águas e Saneamento), do Município de Alfândega da Fé, com a função de acompanhar permanentemente a execução deste, cabendo-lhe um conjunto de obrigações, e competências conforme inumeradas no próprio preceito aqui identificado, em conjugação com o definido no Caderno de Encargos do presente contrato.

Cláusula 14.^a**Confidencialidade e proteção de dados pessoais**

1. O primeiro outorgante obriga-se a respeitar a legislação relativa à proteção da privacidade dos dados pessoais da segunda outorgante, assumindo-se, perante este, como único responsável pelo seu tratamento e guarda.
2. Sempre que o processamento dos dados pessoais for efetuado por entidade terceira, o primeiro outorgante, assegura que esta entidade se compromete a respeitar o regime da Lei de Proteção de Dados Pessoais em vigor, nos exatos termos em que ele o faz, designadamente, inibindo-se de os tratar para fim diverso do contrato e de os transmitir a terceiros.
3. É garantido à segunda outorgante o direito de acesso aos dados pessoais que lhe digam diretamente respeito, podendo solicitar a sua correção ou aditamento.
4. Em caso algum o primeiro outorgante utilizará dados pessoais da segunda outorgante para outras finalidades que não as relativas unicamente ao objeto do contrato, salvo ocorrendo consentimento expresso, por escrito, deste ou mandato judicial.
5. Para efeito do número anterior, os dados pessoais da segunda outorgante destinam-se unicamente à prestação dos serviços objeto do contrato.

Cláusula 15.^a**Direito e fiscalização**

O primeiro outorgante assegura, mediante poderes de direcção e fiscalização, a funcionalidades da execução do contrato quanto à realização do interesse público visado pelo presente contrato.

Clausula 16.^a**Resolução de conflitos**

Os conflitos emergentes do presente contrato serão resolvidos no Tribunal Administrativo e Fiscal de Mirandela.

Cláusula 17.^a**Comunicação e notificações**

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusulas 18.^a**Legislação aplicável**

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

Cláusulas 19.^a**Contagens dos prazos**

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Clausula 20.^a**Disposições finais**

1. O procedimento relativo ao presente contrato foi autorizado por despacho de 05-06-2020 do Sr.º Presidente da Câmara Municipal de Alfândega da Fé.
 2. O fornecimento objeto do presente contrato foi adjudicado por despacho de, do Sr.º Presidente da Câmara Municipal de Alfândega da Fé.
 3. A minuta relativa ao presente contrato foi aprovada por despacho
 4. O encargo total, com exclusão do IVA, resultante do presente contrato é €69.399,67 (sessenta e nove mil trezentos e noventa e nove euros e sessenta e sete cêntimos).
 5. O presente contrato será suportado por conta das verbas inscritas no orçamento da Câmara Municipal de Alfândega da Fé, sob a rubrica orçamental com a classificação económica 020121, compromisso n.º 937/2020 do orçamento de 2020.
 6. Verifica-se o cumprimento dos requisitos legais impostos pela Lei nº8/2012, de 21 de Fevereiro, na redacção actual, que aprova as regras aplicáveis à assunção de compromissos e aos pagamentos em atraso das entidades públicas.
 7. Os pagamentos a efetuar em resultado da execução do presente contrato, obedecerão as normas constantes do regime da administração financeira do Estado (DL 155/92, de 28 de Julho).
 8. Este contrato foi elaborado em duplicado, sendo um exemplar para cada um dos outorgantes.
- Depois de a segunda outorgante ter juntado os documentos de habilitação referidos no art. 81º, do Código dos Contratos Públicos, o contrato foi assinado pelos representantes de ambas o outorgante.

Alfândega da Fé, 29 de setembro de 2020.

O Presidente da Câmara Municipal de Alfândega da Fé

(Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Artur Jorge de Sá Melo

(Representante legal da empresa)



Município Alfandega da Fe ConcursosAD <cmafe.ccp.alfandega@gmail.com>

Consulta Prévia-Relatorio Final-AQUISIÇÃO CONTINUA DE DIVERSO MATERIAL PARA A CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DA REDE GERAL DE ÁGUAS PARA O PERÍODO DE 12 MESES

Município Alfandega da Fe ConcursosAD <cmafe.ccp.alfandega@gmail.com>

6 de outubro de 2020 às 12:17

Para: altodasfontesloja@hotmail.com, ARTUR MELO <probloc.lida@gmail.com>

Vimos pelo presente notificar V. Exa., de que, por despacho de 03.10.2020, exarado à margem do Relatório Final de 29/09/2020, cuja cópia se anexa, decidiu-se adjudicar os serviços acima referidos, à empresa Probloc, pelo preço de **€ 69.432,03**, a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Para o efeito, tendo em vista o início de execução do contrato, deve apresentar, no prazo máximo de cinco dias úteis a contar da presente notificação, os documentos de habilitação previstos no n.º 1 do art. 81.º, CCP, designadamente:

- a. Declaração emitida conforme modelo constante do anexo II ao Código dos Contratos Públicos;
- b. Declaração a que se refere a alínea b) do n.º 1 do artigo 81.º
- c. Declarações de não dívida às Finanças e Segurança Social;
- d. Certificado de Registo Criminal.

Em simultâneo com a decisão de adjudicação, foi a minuta do contrato aprovada, conforme previsto no art. 98.º/1, CCP, cuja cópia se anexa. Assim, ao abrigo do disposto no art. 100.º/1, CCP, é o adjudicatário notificado da minuta do contrato, podendo dentro do mesmo prazo de 2 dias úteis (prazo máximo), pronunciar-se sobre aquela, aceitando-a de forma expressa ou não apresentando qualquer reclamação (art. 101.º, CCP).

Com os melhores cumprimentos,

A Técnica Superior

(Maria José Costa)

4 anexos

 **rel final.pdf**
1376K

 **minuta.pdf**
3093K



Minuta Declaração CCP atualizado a que se refere linha b.docx

15K



Minuta Anexo II CCP atualizado.docx

15K