


CADERNO DE ENCARGOS
PROCEDIMENTO DE CONSULTA PRÉVIA
AQUISIÇÃO CONTINUA DE DIVERSO MATERIAL PARA A CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DA REDE GERAL DE ÁGUAS PARA O PERÍODO DE 12 MESES
Capítulo I
Disposições gerais
Cláusula 1.ª
Objeto e características do serviço

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar no âmbito da consulta prévia, que 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”, de acordo com as características dos materiais identificadas no Anexo I, parte integrante do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 2.ª
Contrato

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

O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:

- a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
- b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
- c) O presente Caderno de Encargos;
- d) A proposta adjudicada;
- e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

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

3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª
Gestor do contrato

1. A entidade adjudicante designará um gestor do contrato, com a função de acompanhar permanentemente a execução deste, podendo ser-lhe delegados poderes para a adoção das medidas corretivas que se revelem adequadas, no caso de detetar desvios, defeitos, ou outras anomalias na execução do contrato, exceto em matéria de modificação e cessação do contrato.

2. A indicação do gestor do contrato, em nome da entidade adjudicante deve constar do clausulado do contrato, nos termos do disposto na alínea i), do n.º 1, do artigo 96.º do Código dos Contratos Públicos.

Clausula 4.ª**Outros documentos contratuais**

O adjudicatário obriga-se a apresentar, de acordo com as normas portuguesas e europeias, as especificações e documentos de homologação de organismos oficiais, quando aplicável, e as especificações dos produtos de fabricantes ou de entidades detentoras de patentes, no momento da adjudicação; nomeadamente:

Certificado de origem, declarações de conformidade – marca CE, ou produtos de certificação obrigatória, em conformidade e acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2011, que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Diretiva 89/106/CEE do Conselho; com as alterações efetuadas pelo Regulamento Delegado (UE) N.º 574/2014 da Comissão de 21 de fevereiro de 2014.

Cláusula 5.ª**Duração do contrato**

1. O contrato, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato, entra em vigor na data da sua assinatura e cessa a sua vigência logo que atingido o primeiro dos seguintes limites:

- a) Pelo prazo de 12 meses;
- b) Ou até ao limite do preço contratual.

Cláusula 6.ª**Condições de adjudicação e de contratação**

Nos termos da alínea d) do nº 1 do artigo 79.º do Código dos Contratos Públicos, a Autarquia reserva-se ao direito de não contratualizar, caso ocorra a indisponibilidade de fundos, nos termos constantes na Lei nº 8/2012, de 21 de fevereiro republicada pela Lei nº22/2015, de 17 de março, complementado pelo Decreto-Lei nº 127/2012, de 21 de junho, republicado pelo Decreto-Lei nº99/2015, de 2 junho.

Cláusula 7.ª**Obrigações principais do adjudicatário**

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

- a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta, sendo o transporte dos mesmos da responsabilidade do adjudicatário;
- b) Obrigação de garantia dos bens;
- c) Quando os bens solicitados não se encontrem em perfeitas condições ou quando forem fornecidos bens diferentes dos solicitados, ao Município de Alfândega da Fé (entidade adjudicante) reserva-se no direito de devolve-los, tendo o adjudicatário que proceder à sua substituição no prazo de 12 horas, contadas a partir da notificação por parte da entidade adjudicante;
- d) Obrigação de não alterar as condições do fornecimento dos bens objeto do contrato fora dos casos previstos no presente Caderno de Encargos e no Contrato;
- e). Obrigação de não ceder a sua posição contratual no contrato, salvo nos termos do estabelecido no presente Caderno de Encargos;
- f). Obrigação de prestar de forma correta e fidedigna, as informações referentes às condições em que é efetuado o fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como prestar todos os esclarecimentos que se justifiquem;
- g). Obrigação de comunicar ao Município de Alfândega da Fé (entidade adjudicante) qualquer facto que ocorra durante a execução do contrato e que altere, nomeadamente, a sua denominação social, os seus representantes legais com relevância para o fornecimento dos bens objeto do contrato, a sua situação jurídica e a sua situação comercial;

- h) Para cumprimento do estipulado no número anterior, deverá ser nomeado um representante para contratar como gestor do contrato a nomear pela entidade adjudicante, bem como disponibilizado um endereço eletrónico para esse efeito.
- i). Manter sigilo e garantir a confidencialidade sobre todas as matérias de que tenham conhecimento na execução do presente contrato.

Cláusula 8.ª

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O adjudicatário obriga-se a entregar à entidade adjudicante os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos legais.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues (no armazém do SAS, na Rua das Eiras, em Alfândega da Fé), em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspectos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O adjudicatário é responsável perante o Município de Alfândega da Fé (entidade adjudicante) por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são entregues.

Cláusula 9.ª

Entrega dos bens objeto do contrato

1. O fornecimento dos bens objeto do contrato deve ser entregue (no armazém do SAS, na Rua das Eiras, em Alfândega da Fé), impreterivelmente até 10 dias após o pedido prévio dos serviços do contraente público.
2. O adjudicatário obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos que sejam necessários para a boa e integral utilização e ou funcionamento daqueles.
3. Com a entrega dos bens do contrato, ocorre a transferência da posse e da propriedade daqueles para o contraente público, bem como do risco de deterioração, sem prejuízo das obrigações de garantia que impedem sobre o adjudicatário.
4. Faturação – a fatura referente ao fornecimento de produtos deve mencionar o material fornecido, e suas quantidades, sendo este último que deve ser considerado para efeito de valorização da fatura.
5. Todas as despesas e custos com o transporte e acondicionamento dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local e entrega são da inteira responsabilidade do adjudicatário.

Cláusula 10.ª

Patentes, licenças e marcas registadas

1. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no decurso da execução do contrato, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.
2. Caso o Município (enquanto entidade adjudicante) venha a ser demandado por ter infringido, no decurso da execução do contrato celebrado, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o adjudicatário terá de indemnizar de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 11.ª

Preço contratual

1. O preço do fornecimento objeto do presente contrato terá que incluir todas as despesas inerentes às condições estabelecidas neste Caderno de Encargos, sem exceção, sendo o preço máximo a considerar de €74.851,67(setenta e quatro mil oitocentos e cinquenta e um euros e sessenta e sete cêntimos), sem IVA incluído.
2. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a entidade adjudicante, deve pagar ao adjudicatário o preço constante da proposta

adjudicada nas condições de pagamento propostas, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

3. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 12.^a

Condições de pagamento

1 As quantias devidas pela entidade adjudicante, nos termos das cláusulas anteriores, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pela entidade adjudicante das respetivas faturas.

2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega dos bens objeto do contrato.

3 Em caso de discordância por parte da entidade adjudicante, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

4 Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º1, as faturas são pagas através de cheque/transfêrencia bancária.

Cláusula 13.^a

Objeto do dever de sigilo

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à entidade adjudicante, 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 objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destino direto e exclusivo 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 respetiva obtenção pelo adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 14.^a

Prazo do dever de sigilo

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

Cláusula 15.^a

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a entidade adjudicante pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:

a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, bem como os demais prazos estipulados, 1% do montante total da adjudicação em causa, por cada dia de incumprimento, até ao montante máximo de 20% do valor contratual;

b) Pelo incumprimento das obrigações decorrentes da cláusula 7.^a e do n.º3 da cláusula 17.^a, 1% do montante do total da adjudicação em causa;

- c) Por cada dia de incumprimento, até ao máximo de 20% do valor contratual em caso de resolução do contrato por incumprimento do adjudicatário, uma pena pecuniária de até 10% do valor total do contrato.
2. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.
3. A entidade adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula, obrigando-se para tal o adjudicatário a emitir Nota de Crédito correspondente, após notificação da entidade adjudicante.
4. As penas pecuniárias previstas na presente clausula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 16.^a

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
- Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
 - Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
 - Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 17.^a

Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o contraente público pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:
- Se não forem cumpridas as especificações técnicas e prazos estabelecidas deste Caderno de Encargos;
 - Incumprimento definitivo do contrato por facto imputável ao adjudicatário;
 - Pelo atraso ou interrupção reiterada no fornecimento do bem objeto do contrato por período superior a 5 (cinco) dias úteis ou declaração escrita do adjudicatário de que o atraso respetivo excederá esse prazo;

d) Por razões de interesse público, devidamente fundamentado.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário 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 contraente público nos termos gerais de direito.

Cláusula 18.ª

Resolução por parte do adjudicatário

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o adjudicatário pode resolver o contrato quando:

a) Qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de seis meses ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros;

b) Alteração anormal e imprevisível das circunstâncias;

c) Incumprimento definitivo do contrato por facto imputável à entidade adjudicante;

d) Exercício ilícito dos poderes tipificados de conformação da relação contratual da entidade adjudicante, quando tornem contrária à boa fé a exigência pela parte pública da manutenção do contrato;

e) Incumprimento pela entidade adjudicante de decisões judiciais ou arbitrais respeitantes ao contrato.

2. No caso previsto na alínea a) do n.º1, apenas há direito de resolução quando esta não implique grave prejuízo para a realização do interesse público subjacente à relação jurídica contratual ou, caso implique tal prejuízo, quando a manutenção do contrato ponha manifestamente em causa a viabilidade económico-financeira do adjudicatário ou se revele excessivamente onerosa, devendo, nesse último caso, ser devidamente ponderados os interesses públicos e privados em presença.

3. O direito de resolução é exercido por via judicial, nos termos previsto deste Caderno de Encargos.

4. Nos casos previstos na alínea a) do n.º1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada à entidade adjudicante, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

5. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo adjudicatário, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP.

Cláusula 19.ª

Suspensão do contrato

1. Sem prejuízo do direito de resolução do contrato, a entidade adjudicante pode, em qualquer altura, por comprovados motivos de interesse público, designadamente quando estiverem em causa razões de segurança pública, suspender total ou parcialmente a execução do contrato.

2. A suspensão referida no número anterior produz os seus efeitos a contar do dia seguinte ao da notificação do adjudicatário, salvo se da referida notificação constar data posterior, e é efetuada através de carta registada com aviso de receção.

3. A entidade adjudicante, a qualquer momento, levantar a suspensão da execução do contrato.

4. Para efeitos do disposto nos números anteriores, o adjudicatário não pode reclamar ou exigir qualquer compensação ou indemnização com base na suspensão total ou parcial do contrato.

Cláusula 20.ª

Seguros

1. É da responsabilidade do adjudicatário a cobertura, através de contratos de seguro, dos riscos inerentes ao fornecimento dos bens objeto do contrato, em especial do risco relativo ao transporte dos bens até à efetiva entrega nas instalações identificadas no presente Caderno de Encargos.

2. A entidade adjudicante pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o adjudicatário entregar a mesma no prazo de 3 (três) dias.

Cláusula 21.^a

Encargos com direitos de propriedade intelectual ou industrial

São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no âmbito do contrato, de direitos de propriedade intelectual ou industrial.

Cláusula 22.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo adjudicatário e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 23.^a

Comunicações 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.

Cláusula 24.^a

Autorização de dados pessoais

1. O concorrente deve expressar na sua proposta ou mediante uma declaração passada por si, o consentimento (uma manifestação de vontade, livre, específica, informada e explícita), pela qual o titular dos dados aceita, de forma inequívoca, que os dados pessoais que lhe dizem respeito sejam objeto de tratamento no âmbito do presente procedimento concursal, pela entidade adjudicante, por meios automatizados de dados pessoais através de ficheiros ou outros meios de disponibilização digital, de acordo com o Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016, e demais legislação em vigor.
2. Quando o tratamento for realizado com base no consentimento, o responsável pelo tratamento dos dados tomará as medidas necessárias e os procedimentos adequados no escrupuloso cumprimento dos princípios consagrados nomeadamente nos artigos 5.º, 6.º, 7, no n.º 1 do artigo 9.º do RGPD sem que se verifique uma das circunstâncias previstas no n.º 2 do mesmo artigo; todos do RGPD – (Regulamento Geral Sobre a Proteção de Dados), sobe pena da entidade adjudicante e o responsável pelo tratamento de dados virem a ser sancionados nos termos da lei.

Cláusula 25.^a

Contagem dos prazos

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

Cláusula 26.^a

Legislação aplicável

O contrato é regulado pelo Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º18/2008, de 29 de Janeiro, na sua redação revista e atualizada, e pela restante legislação portuguesa.


Cláusula 27.^a

Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Mirandela, com expressa renúncia a qualquer outro.

Município de Alfândega da Fé, 16 de junho de 2020.

O Presidente Câmara Municipal de Alfândega da Fé
Eduardo Tavares em 16-06-2020



(Eduardo Manuel Dobrões Tavares)



ANEXO I

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS E SUAS QUANTIDADES A FORNECER NO AMBITO DO PRESENTE
PROCEDIMENTO

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
Acessórios Latão do Tipo "SS" ou equivalente					
1	JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1/2"		20		0,00 €
2	JOELHO SIMPLES FF LATÃO 3/4"		600		0,00 €
3	JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1"		50		0,00 €
4	JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1 1/2"		20		0,00 €
5	JOELHO SIMPLES FF LATÃO 2"		20		0,00 €
6	JOELHO LATÃO M/F 1/2"		20		0,00 €
7	JOELHO LATÃO M/F 3/4"		600		0,00 €
8	JOELHO M/F LATÃO 1"		150		0,00 €
9	JOELHO M/F LATÃO 1" 1/4"		20		0,00 €
10	JOELHO M/F LATÃO 1" 1/2"		50		0,00 €
11	JOELHO M/F LATÃO 2"		50		0,00 €
12	UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1/2"		20		0,00 €
13	UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 3/4"		300		0,00 €
14	UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1"		100		0,00 €
15	UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1 1/4"		20		0,00 €
16	UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 1 1/2"		20		0,00 €
17	UNIÃO SIMPLES F/F LATÃO 2"		20		0,00 €
18	UNIÃO M/F LATÃO 1/2"		150		0,00 €
19	UNIÃO M/F LATÃO 3/4"		500		0,00 €
20	UNIÃO M/F LATÃO 1"		100		0,00 €
21	UNIÃO M/F LATÃO 1" 1/4"		20		0,00 €
22	UNIÃO M/F LATÃO 1" 1/2"		20		0,00 €
23	UNIÃO M/F LATÃO 2"		20		0,00 €
24	UNIÃO DE REDUÇÃO FF LATÃO 3/4*1/2"		300		0,00 €
25	UNIÃO DE REDUÇÃO FF LATÃO 1*3/4"		50		0,00 €
26	CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 3/4\"X1/2"		200		0,00 €
27	CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 1\"X3/4"		20		0,00 €
28	CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 1\"1/2X1"		20		0,00 €
29	CASQUILHO DUPLO M/M REDUÇÃO LATÃO 2\"X1\" 1/2"		20		0,00 €
30	CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1/2"		50		0,00 €
31	CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 3/4"		300		0,00 €
32	CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1"		150		0,00 €
33	CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1 1/4"		20		0,00 €
34	CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 1 1/2"		20		0,00 €
35	CASQUILHO DUPLO M/M LATÃO 2"		20		0,00 €
36	PORCA DE REDUÇÃO M/F LATÃO 3/4 X 1/2"		150		0,00 €
37	PORCA REDUÇÃO M/F LATÃO 1\"X3/4"		100		0,00 €
38	PORCA DE REDUÇÃO M/F LATÃO 1 1/2 X 1"		50		0,00 €
39	PORCA DE REDUÇÃO M/F LATÃO 2\" x 1 1/2"		20		0,00 €
40	TACO M LATÃO 1/2"		150		0,00 €
41	TACO M LATÃO 3/4"		300		0,00 €
42	TACO M LATÃO 1"		150		0,00 €
43	JUNÇÃO S/CÓNICA FF LATÃO 3/4"		150		0,00 €
44	JUNÇÃO S/CÓNICA FF LATÃO 1"		50		0,00 €
45	JUNÇÃO S/CÓNICA FF LATÃO 1" 1/4"		20		0,00 €
46	JUNÇÃO S/CÓNICA FF LATÃO 1" 1/2"		20		0,00 €
47	JUNÇÃO S/CÓNICA FF LATÃO 2"		30		0,00 €
48	Tê Latão 1/2"		10		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
49	Tê Latão 3/4"		30		0,00 €
50	Tê Latão 1"		30		0,00 €
51	União Latão redução 3/4x1/2 M/F		50		0,00 €
52	União Latão redução 1X3/4 M/F		50		0,00 €
53	União Latão redução 1 1/4X1' M/F		20		0,00 €
54	Tacos Latão 1/2 Fêmea		20		0,00 €
55	Tacos Latão 3/4 Fêmea		50		0,00 €
56	Tacos Latão 1 Fêmea		20		0,00 €
57	Tacos Latão 1 1/2 Fêmea		10		0,00 €
Acessórios Aperto Rápido					
58	UNIÃO AR 25		250		0,00 €
59	UNIÃO AR 32		200		0,00 €
60	UNIÃO AR 40		50		0,00 €
61	UNIÃO AR 50		50		0,00 €
62	UNIÃO AR 63		30		0,00 €
63	CASQUILHO AR MACHO 25		300		0,00 €
64	CASQUILHO AR MACHO 32		150		0,00 €
65	CASQUILHO AR MACHO 40		50		0,00 €
66	CASQUILHO AR MACHO 50		50		0,00 €
67	CASQUILHO AR MACHO 63		20		0,00 €
68	CASQUILHO AR F25		50		0,00 €
69	CASQUILHO AR F32		10		0,00 €
70	CASQUILHO AR F40		10		0,00 €
71	CASQUILHO AR F50		5		0,00 €
72	CASQUILHO AR F63		5		0,00 €
73	CURVA AR M 25		300		0,00 €
74	CURVA AR M 32		150		0,00 €
75	CURVA AR M40		20		0,00 €
76	CURVA AR M50		20		0,00 €
77	CURVA AR M63		20		0,00 €
78	Tê AR 25		10		0,00 €
79	Tê AR 32		10		0,00 €
80	Tê AR redução 32X25		10		0,00 €
81	Tês AR redução 63X50		10		0,00 €
82	União de redução AR 32x25		20		0,00 €
83	União de redução AR 40x32		10		0,00 €
84	União de redução AR 50x40		10		0,00 €
85	União de redução AR 63x50		10		0,00 €
Acessórios Eletrosoldáveis					
86	UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 63 PN16		30		0,00 €
87	UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 75 PN16		5		0,00 €
88	UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 90 PN16		20		0,00 €
89	UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 110 PN16		10		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço	
90	UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 125 PN16		10		0,00 €	
91	UNIÃO ELETROSOLDÁVEL 140 PN16		140		0,00 €	
92	CURVA 90° ELETROSOLDÁVEL 63 PN16		20		0,00 €	
93	CURVA 90° ELETROSOLDÁVEL 75 PN16		5		0,00 €	
94	CURVA 90° ELETROSOLDÁVEL 90 PN16		10		0,00 €	
95	CURVA 90° ELETROSOLDÁVEL 110 PN16		5		0,00 €	
96	CURVA 90° ELETROSOLDÁVEL 125 PN16		10		0,00 €	
97	UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 75x63 PN16		5		0,00 €	
98	UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 90x63 PN16		10		0,00 €	
99	UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 110x90 PN16		5		0,00 €	
100	UNIÃO DE REDUÇÃO ELETRO. 125x110 PN16		5		0,00 €	
101	TAMPÃO / JUNTA CEGA ELETRO. 63 PN16		5		0,00 €	
102	TAMPÃO / JUNTA CEGA ELETRO. 75 PN16		2		0,00 €	
103	TAMPÃO / JUNTA CEGA ELETRO. 90 PN16		5		0,00 €	
104	TÊ DE REDUÇÃO ELETRO. 90x63 PN16		5		0,00 €	
105	TÊ DE REDUÇÃO ELETRO. 110x90 PN16		2		0,00 €	
106	TÊ SIMPLES ELETROSOLDÁVEL 63 PN16		20		0,00 €	
107	TÊ SIMPLES ELETROSOLDÁVEL 75 PN16		2		0,00 €	
108	TÊ SIMPLES ELETROSOLDÁVEL 90 PN16		5		0,00 €	
109	CURVA 45° ELETROSOLDÁVEL 63 PN16		20		0,00 €	
110	CURVA 45° ELETROSOLDÁVEL 75 PN16		5		0,00 €	
111	CURVA 45° ELETROSOLDÁVEL 90 PN16		10		0,00 €	
112	CURVA 45° ELETROSOLDÁVEL 110 PN16		5		0,00 €	
113	CURVA 45° ELETROSOLDÁVEL 125 PN16		10		0,00 €	
Tubagem						
114	TUBO PEAD PN10 DN25		2000		0,00 €	
115	TUBO PEAD PN10 DN32		2000		0,00 €	
116	TUBO PEAD PN10 DN40		300		0,00 €	
117	TUBO PEAD PN10 DN50		300		0,00 €	
118	TUBO PEAD PN10 DN63		1000		0,00 €	
119	TUBO PEAD PN10 DN90		500		0,00 €	
120	TUBO PEAD PN16 DN25		300		0,00 €	
121	TUBO PEAD PN16 DN32		300		0,00 €	
122	TUBO PEAD PN16 DN40		200		0,00 €	
123	TUBO PEAD PN16 DN50		200		0,00 €	
124	TUBO PEAD PN16 DN63		500		0,00 €	
125	TUBO PEAD PN16 DN90		200		0,00 €	
126	TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN63			50		0,00 €
127	TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN75			10		0,00 €
128	TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN90			30		0,00 €
129	TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN110	10			0,00 €	
130	TUBO EM BARRA (6 METROS) PEAD PN16 DN125	140			0,00 €	
131	TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN63		50		0,00 €	
132	TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN75		10		0,00 €	
133	TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN90		30		0,00 €	
134	TUBO EM BARRA (6 METROS) PVC PN16 DN110		10		0,00 €	
135	TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 3/4		150		0,00 €	
136	TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 1"		50		0,00 €	


Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
137	TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 1" 1/4		10		0,00 €
138	TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 1" 1/2		10		0,00 €
139	TUBO BARRA TUBO HIDRONIL 2"		10		0,00 €
Juntas de Reparação					
140	JUNTA JIBAULT CORPO PVC 63/30 CM		80		0,00 €
141	JUNTA JIBAULT CORPO PVC 75/30 CM		20		0,00 €
142	JUNTA JIBAULT CORPO PVC 90/30 CM		40		0,00 €
143	JUNTA FFD MULTIMATERIAIS DN87/117 com anel de tensão		10		0,00 €
144	JUNTA FFD MULTIMATERIAIS DN117/147 com anel de tensão		10		0,00 €
145	ABRAÇADEIRA HERMÉTICA S500 DN60-63 L135		30		0,00 €
146	ABRAÇADEIRA HERMÉTICA S500 DN87-91 L135		10		0,00 €
147	ABRAÇADEIRA HERMÉTICA S500 DN119-125 L135		4		0,00 €
Válvulas					
148	Válvula de cunha com extremidade em PEAD DN50 PN16		4		0,00 €
149	Válvula de cunha com extremidade em PEAD DN63 PN16		10		0,00 €
150	Válvula de cunha com extremidade em PEAD DN90 PN16		4		0,00 €
151	Válvula em FFD de cunha elástica flangeada S14 PN16 DN50		10		0,00 €
152	Válvula em FFD de cunha elástica flangeada S14 PN16 DN65		10		0,00 €
153	Válvula em FFD de cunha elástica flangeada S14 PN16 DN80		10		0,00 €
154	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE FLUTADOR FLANGEADA PN10 DN50		3		0,00 €
155	VÁLVULA CUNHA ELÁSTICA COM EMBOCADURA 63		30		0,00 €
156	TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 1/2"		150		0,00 €
157	TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 3/4"		250		0,00 €
158	TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 1"		100		0,00 €
159	TORNEIRA PASSAGEM ESFERA 1"1/4		20		0,00 €
160	TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 1" 1/2		20		0,00 €
161	TORNEIRA PASSAGEM ESFERA F/F 2"		20		0,00 €
162	TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO 1/2"		70		0,00 €
163	TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO 3/4"		100		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
164	VÁLVULA ADUFA 1" 1/2 PN16		30		0,00 €
165	Válvula redutora de Pressão 3/4"		10		0,00 €
166	Válvula redutora de Pressão 1"		10		0,00 €
Acessórios Ferro Fundido					
167	Flange de adaptação em FFD com anel de tensão DN 50/63		10		0,00 €
168	Flange de adaptação em FFD com anel de tensão DN 60-65/63		20		0,00 €
169	HASTE FIXA P/ VALVULA DE CUNHA ELASTICA		30		0,00 €
170	CAMPÂNULAS CILINDRICA		30		0,00 €
171	Porca zincada sextavada M16		200		0,00 €
172	Parafuso zincado sextavado M16x80		200		0,00 €
173	Tê em FFD de bocas com derivação roscada 2" x 1 1/2"		10		0,00 €
Tomadas em Carga					
174	TOMADAS EM CARGA TOMADA EM CARGA 50 X 3/4"		20		0,00 €
175	TOMADA EM CARGA 63 X 3/4"		50		0,00 €
176	TOMADA EM CARGA 63 X 1"		20		0,00 €
177	TOMADA EM CARGA 63 X 1" 1/4		10		0,00 €
178	TOMADA EM CARGA 90 X 3/4"		20		0,00 €
179	TOMADA EM CARGA 90 X 1"		15		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
180	TOMADA EM CARGA 90 X 1" 1/4		5		0,00 €
181	TOMADA EM CARGA 90 X 1" 1/2		5		0,00 €
182	TOMADA EM CARGA 90 X 2"		5		0,00 €
Acessórios PVC					
183	Tê de bocas para PVC DN63 PN10		20		0,00 €
184	JUNTA CEGA PVC 63		5		0,00 €
185	JUNTA CEGA PVC 75		5		0,00 €
186	JUNTA CEGA PVC 90		2		0,00 €
Acessórios PVC					
187	SERRAS E SERROTES FOLHA DE SERRA		20		0,00 €
188	ESTRIGAS DE LINHO		30		0,00 €
189	MASSA VEDOX 250G		30		0,00 €
190	VEDANTES DE BORRACHA 1/2		50		0,00 €
191	VEDANTES DE BORRACHA 3/4		100		0,00 €
192	VEDANTES DE BORRACHA 1		50		0,00 €
193	DISCO CORTE FERRO 115*6		30		0,00 €
194	DISCO CORTE PEDRA 115		30		0,00 €
195	ESPUMA POLIUTERANO DE MÁQUINA PISTOLAVEL		100		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
196	BOTIJA DE GÁS PARA MAÇARICO		30		0,00 €
197	CAIXA CONTADOR DE ÁGUA		100		0,00 €
198	SILICONE BRANCO		30		0,00 €
199	SILICONE TRANSPARENTE		30		0,00 €
200	VENTOSA DE UMA FUNÇÃO, CORPO EM NYLON REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO, BASE EM LATÃO, PN 16, DN 1		20		0,00 €
201	Autoclismo de parede completo		20		0,00 €
202	Interior autoclismo completo, entrada lateral		20		0,00 €
203	Interior autoclismo completo, entrada fundo		20		0,00 €
204	BICHA EM AÇO FLEXÍVEL F/F 1/2"X1/2" 30CM		20		0,00 €
205	TORNEIRA MEIA ESQUADRIA 1/2" x 1/2"		10		0,00 €
206	BOCA DE INCENDIO DE 1 1/2" E SAIDA A 52 STORZ		30		0,00 €
207	Bucha nylon com batente n.º 6		200		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
208	Bucha nylon com batente n.º 8		200		0,00 €
209	Maçarico com isqueiro		18		0,00 €
210	Spray multi funções 400 ml (antiferrugem)		6		0,00 €
211	Filme azul com 20cm (Água)		2000		0,00 €
Acessórios INOX					
212	União Inox 15		30		0,00 €
213	União Inox 18		30		0,00 €
214	União Inox 22		10		0,00 €
215	União de redução Inox 18x15		20		0,00 €
216	União Inox 22x18		10		0,00 €
217	União de cruzamento Inox 18		5		0,00 €
218	Joelho Inox 15		100		0,00 €
219	Joelho Inox 18		50		0,00 €
220	Joelho Inox 22		12		0,00 €
221	Tubo Inox 15 (metros)		100		0,00 €
222	Tubo Inox 18 (metros)		50		0,00 €
223	Tubo Inox 22 (metros)		20		0,00 €
224	Joelho Inox Pater 15x1/2		50		0,00 €
225	Joelho Inox Pater 18x1/2		20		0,00 €
226	Tês Inox 15		50		0,00 €
227	Tês Inox 18		20		0,00 €
228	Tês Inox 22		10		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
229	Abraçadeira Inox 15		200		0,00 €
230	Abraçadeira Inox 18		200		0,00 €
231	Joelho Inox 15x1/2 M		12		0,00 €
232	Joelho Inox 15x1/2 F		12		0,00 €
233	Tê Inox 15x1/2		30		0,00 €
234	Tê Inox 18x15		30		0,00 €
235	Casquilho Inox 15x1/2 F		20		0,00 €
236	Casquilho Inox 18x1/2 F		12		0,00 €
237	Casquilho Inox 22x3/4 F		20		0,00 €
238	Casquilho Inox 15x1/2 M		30		0,00 €
239	Casquilho Inox 18x1/2 M		12		0,00 €
240	Casquilho Inox 22x3/4 M		20		0,00 €
241	Joelho Inox 18x3/4		20		0,00 €
242	Joelho Inox 22x3/4		12		0,00 €
243	Abraçadeira Inox dupla 15		200		0,00 €
244	Abraçadeira Inox dupla 18		200		0,00 €
Acessórios PP-R					
245	Tubo PP-R 20		15		0,00 €
246	Tubo PP-R 25		12		0,00 €
247	Casquilho PP-R 20x1/2 M		30		0,00 €
248	Casquilho PP-R 25x3/4 M		50		0,00 €
249	Casquilho PP-R 20x1/2 F		30		0,00 €

Artigo	Descrição	Imagem	Quantidade	P. Unit	Preço
250	Casquilho PP-R 25x3/4 F		30		0,00 €
251	Joelho PP-R 20		200		0,00 €
252	Joelho PP-R 25		70		0,00 €
253	Tê PP-R 20x1/2		30		0,00 €
254	Tê PP-R 25x3/4		15		0,00 €
255	União PP-R 20		50		0,00 €
256	União PP-R 25		30		0,00 €
257	Joelho PP-R 20x1/2 F		100		0,00 €
258	Joelho PP-R 25x3/4 F		30		0,00 €
259	Tê PP-R 20		30		0,00 €
260	Tê PP-R 25		20		0,00 €
261	Tê PP-R 25x20		30		0,00 €
262	União de cruzamento PP-R 20		20		0,00 €
263	União de cruzamento PP-R 25		20		0,00 €
264	União PP-R 25x20		20		0,00 €

0,00 €