



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 *Obvio 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.

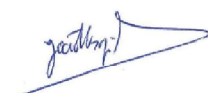
O Júri
















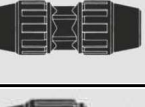
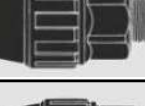

Presidente: ~~«05-08-2020»~~ Nuno Jacinto























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


































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






























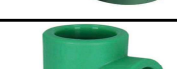


Artigo	Descrição	Imagem	Ato das Fontes			Óbvio Exemplar			Probloc		
			Quantidade	P. Unit	Preço	Quantidade	P. Unit	Preço	Quantidade	P. Unit	Preço
Acessórios Latão do Tipo "SS" ou equivalente											
1	JOELHO SIMPLES FF LATÃO 1/2"		20	0,68 €	13,60 €	20	0,74 €	14,80 €	20	0,98 €	19,60 €
2	JOELHO SIMPLES 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	2,36 €	47,20 €	20	2,61 €	52,20 €
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 €



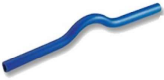

Artigo	Descrição	Imagem	Ato das Fontes			Óbvio Exemplar			Probloc			
			Quantidade	P. Unit	Preço	Quantidade	P. Unit	Preço	Quantidade	P. Unit	Preço	
75	CURVA AR M40		20	1,14 €	22,80 €	20	0,91 €	18,20 €	20	1,16 €	23,20 €	
76	CURVA AR M50		20	2,10 €	42,00 €	20	1,47 €	29,40 €	20	1,63 €	32,60 €	
77	CURVA 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 JIBALUT CORPO PVC 63/30 CM		80	18,06 €	1 444,80 €	80	11,28 €	902,40 €	80	12,50 €	1 000,00 €	
141	JUNTA JIBALUT CORPO PVC 75/30 CM		20	25,29 €	505,80 €	20	13,54 €	270,80 €	20	15,00 €	300,00 €	

Artigo	Descrição	Imagem	Alto 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 SERROTOS 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			Óbvio 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