

CADERNO DE ENCARGOS

CONCURSO PÚBLICO

“AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ÁGUAS, PARA STOCK”

PROCESSO N.º 2019/300.10.005/1195

ÍNDICE

PARTE I.....	3
CAPÍTULO I - DISPOSIÇÕES GERAIS	3
Cláusula 1. ^a - Objeto	3
Cláusula 2. ^a - Contrato.....	3
Cláusula 3. ^a – Vigência do Contrato.....	4
CAPÍTULO II - OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS	4
Secção I - Obrigações do Fornecedor	4
Subsecção I - Disposições Gerais	4
Cláusula 4. ^a - Obrigações principais do Fornecedor	4
Cláusula 5. ^a – Local de Fornecimento	5
Cláusula 6. ^a – Forma de fornecimento dos bens.....	5
Cláusula 7. ^a - Prazo do fornecimento dos bens	5
Subsecção II - Dever de sigilo.....	5
Cláusula 8. ^a - Objeto do dever de sigilo	5
Cláusula 9. ^a – Prazo do dever de sigilo	6
Secção II - Obrigações da CMS.....	6
Cláusula 10. ^a - Preço contratual	6
Cláusula 11. ^a - Preço base	7
Cláusula 12. ^a - Condições de pagamento	7
Cláusula 13. ^a - Revisão de preços	7
Cláusula 14. ^a – Adiantamentos	7
CAPÍTULO III - PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO	8
Cláusula 15. ^a - Força maior	8
Cláusula 16. ^a - Resolução por parte da CMS	9
CAPÍTULO IV - CAUÇÃO E RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS.....	9
Cláusula 17. ^a – Caução	9
Cláusula 18. ^a - Foro competente	10
CAPÍTULO V -DISPOSIÇÕES FINAIS	10
Cláusula 19. ^a – Subcontratação e cessão da posição contractual	10
Cláusula 20. ^a - Comunicações e notificações.....	10
Cláusula 21. ^a - Contagem dos prazos	10
Cláusula 22. ^a – Legislação aplicável	10
PARTE II.....	12
Cláusula 23. ^a – Especificações dos bens a fornecer	12
Cláusula 24. ^a – Atributos da Proposta	12
Cláusula 25. ^a – Transição do fornecimento objeto do presente contrato	12

PARTE I

CAPÍTULO I - DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.ª - Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência de procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de Aquisição de materiais de águas, para stock, nas condições previstas nas Especificações Técnicas definidas na Parte II do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 2.ª - Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e seus anexos.
2. 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, o Programa de Concurso e outras peças do concurso;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Decreto – Lei n.º 18/2008, de 29.01, na sua atual redação - Código dos Contratos Públicos, doravante designado de CCP, e aceites pelo adjudicatário nos

termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal, nos casos em que a celebração implique a sua redução a escrito.

Cláusula 3.ª – Vigência do Contrato

O contrato mantém-se em vigor pelo prazo de um ano, ou até que seja atingido o valor da faturação igual ao valor do contrato, se tal acontecer antes do termo deste, em conformidade com os respetivos termos e condições e disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

CAPÍTULO II - OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

Secção I - Obrigações do Fornecedor

Subsecção I - Disposições Gerais

Cláusula 4.ª - Obrigações principais do Fornecedor

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, e nas peças do presente procedimento, da celebração do contrato decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:

- a) Efetuar o fornecimento nos termos e nas condições previstas nas Especificações Técnicas definidas na Parte II do presente Caderno de Encargos;
- b) Comunicar antecipadamente os factos que tornem total ou parcialmente impossível o fornecimento objeto do procedimento ou o cumprimento de qualquer outra das obrigações nos termos do contrato celebrado;
- c) Obrigação de cumprir todos os requisitos legais para a boa execução do fornecimento;

- d) Comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução do contrato e que altere, designadamente, a sua denominação social, os seus representantes legais com relevância para a prestação de serviço, a sua situação jurídica e o seu registo comercial.
2. O fornecedor fica ainda obrigado, nomeadamente, a fornecer todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao fornecimento.

Cláusula 5.ª – Local de Fornecimento

1. O fornecedor obriga-se a entregar os bens nas instalações da Câmara Municipal de Sines – Armazém, sito na Zil II Lote 247, 7520 – 309 SINES.
2. O fornecedor é responsável pelas despesas com o transporte e entrega dos bens objeto do contrato.

Cláusula 6.ª – Forma de fornecimento dos bens

O fornecedor obriga-se a fornecer os bens objeto do caderno de encargos faseadamente, após solicitação dos serviços da Câmara Municipal de Sines

Cláusula 7.ª - Prazo do fornecimento dos bens

O fornecedor obriga-se a fornecer os bens objeto do caderno de encargos durante o período de um ano, ou até que seja atingido o valor da faturação igual ao valor do contrato, se tal acontecer antes do termo deste e obriga-se a cumprir todos os prazos indicados na sua proposta.

Subsecção II - Dever de sigilo

Cláusula 8.ª - Objeto do dever de sigilo

1. O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à CMS, 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 ser objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta 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 respetiva obtenção pelo Prestador de serviços 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 9.ª – Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 (cinco) anos 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.

Secção II - Obrigações da CMS

Cláusula 10.ª - Preço contratual

1. Pelo fornecimento objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a CMS deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O preço referido no n.º 1 da presente cláusula inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à CMS.

3. Todos os encargos derivados da apresentação da proposta, assinatura do contrato, prestação de garantias e seguros são igualmente da conta do fornecedor.

Cláusula 11.ª - Preço base

Para a contratação em causa é fixado como preço base o valor de € 43 500,00 (Quarenta e três mil e quinhentos euros), sendo este o preço máximo que a CMS se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem objeto do contrato.

Cláusula 12.ª - Condições de pagamento

1. As quantias devidas pela CMS, nos termos da Cláusula 10.ª, serão pagas no prazo de 60 dias após a entrega das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva e devem ser acompanhadas de todos os elementos descritivos e justificativos que permitam a sua conferência.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a conclusão do fornecimento, sendo que em caso de entregas faseadas as faturas serão emitidas de acordo com os respetivos fornecimentos.
3. Caso as faturas apresentadas não sejam validadas pela CMS porque desconformes com o contrato, esta comunicará tal decisão ao fornecedor, que deverá apresentar outras em sua substituição, devidamente corrigidas. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas serão pagas preferencialmente por transferência bancária, devendo na faturação ser indicado o respetivo IBAN.

Cláusula 13.ª - Revisão de preços

O valor contratual é fixo e não sujeito a revisão de preços.

Cláusula 14.ª – Adiantamentos

No âmbito do presente fornecimento de bens não há lugar a adiantamentos.

CAPÍTULO III - PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO

Cláusula 15.^a - Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, 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 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:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo Prestador de serviços de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo fornecedor de normas legais;

e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;

f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do fornecedor não devidas a sabotagem;

g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

4. 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 16.ª - Resolução por parte da CMS

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a CMS pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, mediante acordo prévio escrito entre as partes e com uma antecedência de 60 (sessenta) dias.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor.

CAPÍTULO IV - CAUÇÃO E RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS

Cláusula 17.ª – Caução

Não é exigida a prestação de caução, conforme determinado no n.º 2 do art.º 88.º do CCP.

Cláusula 18.ª - Foro competente

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

CAPÍTULO V -DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 19.ª – Subcontratação e cessão da posição contractual

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

Cláusula 20.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 21.ª - Contagem dos prazos

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

Cláusula 22.ª – Legislação aplicável

Em tudo o omissa no presente caderno de encargos observar-se-á o disposto no Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto – Lei n.º 18/2008, de 29.01, na sua atual redação.

As partes obrigam-se a aplicar as regras relativas à proteção das pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento e circulação de dados, previstas no Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016 – Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados.

PARTE II

CLÁUSULAS TÉCNICAS

Cláusula 23.ª – Especificações dos bens a fornecer

O presente caderno de encargos tem como objeto a Aquisição de materiais de águas, para stock, conforme Mapa de Quantidades – Anexo I e que deste é considerado como parte integrante:

Cláusula 24ª – Atributos da Proposta

Nos termos do disposto no art.º 74.º n.º 1 alínea b) do CCP, o concorrente deverá apresentar a sua proposta instruída com o preço total expresso em algarismos e por extenso prevalecendo em caso de divergência o extenso, com menção expressa de que ao preço total acresce o IVA, com indicação do respetivo valor e taxa legal aplicável.

Cláusula 25.ª – Transição do fornecimento objeto do presente contrato

Em caso de extinção do contrato, independentemente do motivo que lhe dê origem, o adjudicatário obriga-se a prestar toda a assistência necessária na transição do fornecimento objeto do contrato para um terceiro a designar pela Câmara Municipal de Sines, de modo a garantir a continuidade do fornecimento, com a mínima perturbação e de modo a que a transição ocorra de modo progressivo e ordenado.

CADERNO DE ENCARGOS – ANEXO I

“AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ÁGUAS, PARA STOCK”

PROCESSO N.º 2019/300.10.005/1195

Mapa de Quantidades

Num. sequencial	Designação	Unid. Medida	Quant.
1	Abraçadeiras pvc tomada em carga 63x3/4	Un	2
2	Abraçadeiras pvc tomada em carga 90x1"	Un	2
3	Abraçadeiras T/ carga c/ pint epoxy 63x1"	Un	12
4	Abraçadeiras T/ carga c/ pint epoxy 63 x 3/4	Un	12
5	Abraçadeiras T/ carga c/ pint epoxy 75 x 3/4	Un	6
6	Abraçadeiras T/ carga c/ pint epoxy 90x1"	Un	12
7	Abraçadeiras T/ carga c/ pint epoxy 110 x 1	Un	10
8	Abraçadeiras T/carga c/pint epoxy 110 x 1 1/2	Un	10
9	Bocas incêndio tipo candeia 2" x 50	Un	20
10	Casquilhos de latão duplo 1/2	Un	50

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

11	Casquilhos de latão duplo 3/4	Un	50
12	Casquilhos de latão duplo 1'	Un	50
13	Casquilhos de latão duplo 1'1/2	Un	30
14	Casquilhos de latão duplo 2'	Un	20
15	Casquilhos de latão duplo redução 3/4x1/2	Un	12
16	Casquilhos de latão duplo redução 1'x3/4	Un	10
17	Casquilhos cromados 1/2 x 3/8	Un	25
18	Casquilhos cromados 1/2	Un	25
19	Cones pvc redução 75x63x10 kg	Un	6
20	Cones pvc redução 90x63x10Kg	Un	4
21	Cones pvc redução 110x75x10Kg	Un	4
22	Cones excêntricos de betão 600 x 700 x1000	Un	6
23	Curvas pvc 87x40 mm -4 Kg	Un	30
24	Curvas pvc 87x75 mm - 10Kg	Un	6
25	Curvas pvc 87x110 mm - 4 Kg	Un	12
26	Flange AVK Univ. S603 80 / 84-106	Un	10
27	Flanges AVK Univ. S603 100/109-133	Un	10
28	Hastes p/ válvulas avk 63mm	Un	10

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

29	Hastes p/ válvulas avk 75m/m	Un	6
30	Hastes p/ válvulas avk 90m/m	Un	6
31	Hastes p/ válvulas avk 110m/m	Un	6
32	Hastes p/válvulas avk 150m/m	Un	4
33	Hastes p/ válvulas avk 200 m/m	Un	4
34	Hastes p/ válvulas avk 1"	Un	20
35	Hastes p/ válvulas avk 1" 1/2	Un	12
36	Hastes p/ válvulas avk 1" / 1"1/2 / 2"	Un	12
37	Hastes avk SO4 c/1 mt. ext. p/ valv. 100-125	Un	10
38	Joelhos latão 1/2	Un	25
39	Joelhos latão 3/4	Un	100
40	Joelhos latão 1'	Un	100
41	Joelhos latão 2'	Un	20
42	Joelhos de latão de redução 3/4x1/2	Un	25
43	Joelhos de latão de redução 1'x1/2	Un	25
44	Joelhos de latão de redução 1'x3/4	Un	25
45	Joelhos de latão de redução 1'1/2x1'	Un	25
46	Joelhos ppr c/ rosca fêmea 25 x 1/2	Un	25

47	Joelhos ppr 20	Un	30
48	Joelhos ppr 25	Un	30
49	Junções latão sede conica 3/4	Un	10
50	Junções latão sede conica 1'	Un	30
51	Junções latão sede conica 2'	Un	10
52	Juntas ferro gibaut simples 50-18-24-30	Un	20
53	Juntas ferro gibaut simples 60--12-18-24	Un	20
54	Juntas ferro gibaut simples 63	Un	20
55	Juntas ferro gibaut simples 80-18-24	Un	10
56	Juntas ferro gibaut simples 90-18-24	Un	10
57	Juntas ferro gibaut simples 100-12-12	Un	10
58	Juntas ferro gibaut simples 150-18-24	Un	10
59	Juntas ferro gibaut simples 50-12-18	Un	20
60	Juntas ferro gibaut simples 60-12-18	Un	10
61	Juntas ferro gibaut simples 100-12-18	Un	10
62	Juntas ferro gibaut simples 150-12-18	Un	10
63	Juntas ferro gibaut simples 200-12-18	Un	6
64	Juntas ferro gibaut transição 60x63	Un	12

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

65	Juntas ferro gibaut transição 60x50	Un	12
66	Juntas ferro gibaut transição 63x50	Un	10
67	Juntas ferro gibaut transição 80x90	Un	30
68	Juntas p/ pvc/fibroc. transição epoxy 80 x 90 FS	Un	12
69	Juntas p/ pvc/fibroc. transição 110x100 epoxy FS	Un	50
70	Juntas p/ pvc cega epoxy 63 FS	Un	6
71	Juntas ferro gibaut cegas 50-18-24-30	Un	6
72	Juntas ferro gibaut cegas 100-12-18	Un	4
73	Juntas ferro gibaut cegas 150-12-18	Un	2
74	Bichas transadas F/F 0,25x1/2x1/2	Un	12
75	Bichas transadas F/F 0,30x1/2x1/2	Un	25
76	Bichas transadas M/F 0,30x1/2x1/2	Un	20
77	Bichas transadas F/F 0,30x1/2'x3/8'	Un	10
78	Bichas transadas F/F 0,35x1/2x1/2	Un	12
79	Valvulas lava loiça simples	Un	6
80	Manga extensível 1/2 x 40	Un	6
81	Pinha (cabeças) chuveiro latão cromado c/ rótula	Un	10
82	Ralos de chuveiro orientáveis	Un	10

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

83	Vaselina sólida - 1 kg.	Un	10
84	Massa vedante - spotox - 1 Kg.	Un	10
85	Portinholas redondas de protecção em Alumínio	m	50
86	Tampas ferro fundido c/53 - D400 s/aro	Un	6
87	Tampas ferro fundido c/53 - D400 c/aro -	Un	6
88	Tampas ferro fundido c/55 - D400 c/aro - Dom.	Un	6
89	Tampas ferro fundido c/55 - D400 c/aro - pluviais	Un	6
90	Tampas f. fund. c/55 - B125 c/aro c/insc. Pluviais	Un	10
91	Tampas f. fund. c/55-B-125 c/aro c/insc.Domésticos	Un	10
92	Tampas ferro fundido c/60 - D400 c/aro	Un	12
93	Tampas f.fundido c/60 -B125 c/aro c/insc. Pluviais	Un	20
94	Tampas f. fund. c/60 -B125 c/aro c/insc.Domesticos	Un	20
95	Tampas ffd c/53 - D400 s/aro ins. "Domesticos"	Un	6
96	Tampas ffd c/53 - D400 c/aro ins. "Pluviais"	Un	6
97	Tampas c/DN60-D400 red./eixo dob./anti-ruído -pluv	Un	40
98	Tampas c/DN60-D400 red/eixo dob/anti-ruído-domést.	Un	40
99	Sumidores ferro fundido c/0,69x0,22x0,05	Un	6
100	Sumidores anti roubo c/ 65x35 - D400	Un	12

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

101	Cabeças móveis avk pera 190 x 190	Un	10
102	Cabeças Móveis AVK S80 145 x 145	Un	20
103	Cones concêntricos c/ 1000/100x600	Un	6
104	Cupulas em betão c/1x0,50	Un	6
105	Cupulas excêntricas em betão armado c/1000x60	Un	6
106	Fluxómetros de sanita 3/4 c/ descarga	Un	12
107	Fluxómetros 1/2 para urinol	Un	20
108	Lava-loiça c/ 2 cubas e sifão c/ 1,200 x 0,500	Un	4
109	Forquilhas pvc redução 110x90	Un	10
110	Espelhos cromados 1/2	Un	30
111	Parafusos p/ sanita (jogos)	Un	6
112	Porcas latão redução 3/4x1/2	Un	300
113	Porcas latão redução 1`1/2x1	Un	12
114	Porcas latão redução 2`x1`1/2	Un	10
115	Tampões galvanizados macho 1"	Un	20
116	Tampões latão macho 3/4	Un	50
117	Tês latão simples 3/4	Un	25
118	Tês latão simples 1/2	Un	25

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

119	Tês latão redução 3/4x1/2	Un	12
120	Torneiras esquadria 1/2 x 1/2	Un	12
121	Misturadora lavatório	Un	6
122	Misturadora (monobloco)base duche	Un	6
123	Torneiras passagem latão 3/4	Un	10
124	Torneiras serviço c/junção 3/4	Un	30
125	Torneiras serv. zenite 1/2 canhão comp.	Un	6
126	Torneiras Serviço inox 3/4" x 1"	Un	6
127	Torneiras giratória de parede tricórnio	Un	6
128	Torneiras coluna temporizadas	Un	10
129	Torneiras Monobloco - Bidé	Un	6
130	Torneiras Monobloco - Banheira	Un	6
131	Tubo galvanizados série média 1/2	m	18
132	Tubo galvanizados série média 3/4	m	18
133	Tubo galvanizados série média 1'	m	18
134	Tubo galvanizados série média 1' 1/2	m	18
135	Tubo pvc - 40 x 4 kg	m	60
136	Tubo pvc - 50 x 4 kg	m	60

137	Tubo pvc - 63 x 10 kg	m	90
138	Tubo pvc - 75 x 10 kg	m	90
139	Tubo pvc - 90 x 10 kg	m	90
140	Tubo pvc - 110 x 10 kg	m	90
141	Tubo pvc - 200 x 10 kg	m	60
142	Aumentos red. pvc c/ 40 x 32	Un	12
143	Aumentos red. pvc c/ 50 x 40	Un	12
144	Tubo pead DN32 PN10 (rolo)	m	200
145	Tubo pead DN 25 PN10 (rolo)	m	200
146	Aumentos cromados 1/2 x 2 cm	Un	12
147	Uniões latão simples 1/2	Un	20
148	Uniões latão simples 3/4	Un	50
149	Uniões latão simples 1'	Un	25
150	Uniões latão simples 1' 1/2	Un	20
151	Uniões latão simples 2'	Un	20
152	Uniões latão Simples 2' 1/2	Un	6
153	Uniões latão m/f 1/2	Un	15
154	Uniões latão m/f 3/4	Un	100

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

155	Uniões latão redução m/f 3/4 x 1/2	Un	30
156	Uniões telescópicas 63 x 10 kg	Un	20
157	Uniões telescópicas 90 x 10 kg	Un	20
158	Uniões telescópicas 110 x 10 kg	Un	20
159	Uniões telescópicas 200 x 16 Kg.	Un	6
160	Uniões univ. avk série 601 - 057-074	Un	6
161	Uniões univ. avk série 601 - 099-119	Un	12
162	Uniões univ.avk série 601 - 109-133	Un	10
163	Uniões univ. avk série 601 - 157-183	Un	20
164	Uniões univ. avk série 601 - 193-215	Un	20
165	Uniões univ. avk série 601-132-157	Un	10
166	Valvulas passagem de esfera c/ manípulo 3/4	Un	100
167	Valvulas passagem de esfera c/ manípulo 1"	Un	50
168	Valvulas passagem de esfera c/ manípulo 2"	Un	20
169	Valvulas passagem esfera c/ maníp. borboleta 3/4	Un	100
170	Valvulas cunha elastica embocadura p/tubo AVK63	Un	6
171	Valvulas cunha elastica embocadura p/tubo AVK110	Un	6
172	Valvulas ramal AVK 1"	Un	40

173	Valvulas AVK 1"1/2 c/ rosca	Un	25
174	Valvulas AVK DN 63 c/haste	Un	6
175	Valvulas AVK DN 100	Un	6
176	Capsula corte valvula anti furto contador 3/7	Un	100
177	Valvulas de corte ráp./anti fraude-3/4 c/ porca 1"	Un	50
178	Valvulas de corte ráp./anti-fraude-3/4 c/porca3/4	Un	200

Nota: Qualquer referência a marcas deverá ser entendida como do “tipo ou equivalente”, sendo admissível artigos do mesmo tipo ou de características equivalentes, promovendo-se assim a participação dos concorrentes em condições de igualdade e a promoção da concorrência.

