



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

CADERNO DE ENCARGOS RELATIVO AO AJUSTE DIRETO
PARA AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS, PEÇAS, TUBAGEM E FERRAMENTAS

Parte I
Disposições gerais

Cláusula 1ª
Objeto do Contrato

1 – O presente caderno encargos compreende as cláusulas jurídicas e técnicas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto aquisição de acessórios, peças, tubagem e ferramentas para uso regular nos trabalhos de reparação, manutenção e construção de sistemas de rega, prevendo assim as necessidades para o último trimestre de 2024 e início de 2025.

2 – As especificações técnicas do objeto do contrato constam da parte II ao presente caderno de encargos.

3 – Os concorrentes devem cumprir na íntegra as características técnicas do caderno de encargos.

4 – O código CPV é 43323000-3

Cláusula 2.ª
Entidade Adjudicante

A entidade adjudicante é o Município do Seixal com sede na Alameda dos Bombeiros Voluntários, n.º 45, 2844-001 Seixal NIF 506173968.

Cláusula 3.ª
Prazo de execução

O prazo de execução do contrato é de 240 dias após celebração do contrato.

Clausula 4.ª
Local da execução

1 – O local de execução do contrato deverá ocorrer nos Serviços Operacionais da Câmara Municipal do Seixal, no Armazém da DEV.

2 – Todas as despesas e custos de transporte relacionados com o objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 5.ª
Preço Base

1 – O preço base do procedimento é de 16.260,00 € (dezasseis mil duzentos e sessenta euros), acrescidos do IVA à taxa legal em vigor, a satisfazer pela dotação da rubrica das grandes opções do plano 06 003 2021/5218, com a seguinte repartição de encargos:



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

- 2024 - 8.130€ (oito mil cento e trinta euros) acrescidos do IVA à taxa legal em vigor;
- 2025 - 8.130€ (oito mil cento e trinta euros) acrescidos do IVA à taxa legal em vigor.

2 – O preço base foi calculado tendo em conta os preços unitários dos procedimentos 1567/DCA/2023 e 955/DCA/2023

Cláusula 6.ª

Pagamento

1 – Pela prestação do serviço objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente caderno de encargos, o Município do Seixal deve pagar ao adjudicatário o preço constante na proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2 – O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público.

3 – O pagamento será efetuado no prazo de 30 dias contados a partir da data da receção e confirmação da execução do contrato formalizado através de auto de receção devidamente assinado e mediante a apresentação da fatura na qual deverá constar obrigatoriamente o respetivo número sequencial do compromisso constante no contrato assinado pelas partes.

4 – Sem prejuízo no n.º 1, apenas deverão ser faturados e pagos aqueles serviços que venham a ser solicitados e efetivamente executados.

Cláusula 7.ª

Dever de Sigilo

1 – O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município do Seixal, 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 transmitidos a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou de modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.

Cláusula 8.ª

Sub contratação e cessão da posição contratual

1 – É possível a cessão da posição contratual por parte do cocontratante, mediante previa autorização do contraente público, nos termos do n.º 2, do artigo 318.º do Código dos Contratos Públicos.

2 – Nos termos do disposto no n.º 2, do art. 318.º-A do Código dos Contratos Públicos, em caso de incumprimento pelo cocontratante, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato.



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

3 – A cessão da posição contratual referida no n.º 2 é efetuada por ato administrativo do contraente público.

4 – A subcontratação pelo cocontratante tem de ser devidamente autorizada pelo contraente público.

Cláusula 9.ª

Incumprimento contratual

1 – Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na Lei, o Município do Seixal pode resolver o contrato a título sancionatório no caso do fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente, no fornecedor díspar do adjudicatário.

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

Cláusula 10.ª

Penalidades contratuais

No caso do incumprimento dos prazos fixados no contrato e por causa imputável ao adjudicatário, poderá ser aplicada uma penalidade calculada de acordo com a seguinte fórmula: $P = V \cdot A/X$, em que P, corresponde ao montante da penalidade, V é igual ao valor do serviço em atraso, A é o número de dias em atraso e X o prazo de execução do contrato em dias, não podendo exceder em caso algum 20% do valor contratual, sem prejuízo do poder de resolução do contrato.

Cláusula 11.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 constituem força maior para os subcontratos 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 sociedade ou grupo de sociedades dos seus subcontratados;
- c) Determinações governamentais, administrativas ou judiciais de natureza sancionatória ou



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

de outra forma resultantes do incumprimento pelo prestador de serviços de deveres ou ónus que sobre ele recaíam;

- d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo fornecedor de normas legais;
- e) Incêndios ou inundações como 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.

4 – A concorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte, bem como informar do prazo possível para restabelecer a situação.

Cláusula 12.^a

Comunicações e notificações

Todas as notificações e comunicações, entre as partes do contrato, devem ser dirigidas nos termos do Código dos Contratos Públicos, através da plataforma eletrónica.

Cláusula 13.^a

Contagem dos prazos

A contagem dos prazos, na fase de execução do contrato, é contínua, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 14.^a

Legislação aplicável

Em tudo o omissso nas peças de procedimento (Convite e Caderno de Encargos), observar-se-á o disposto no Código dos Contratos Públicos e restante legislação aplicável.

Cláusula 15.^a

Resolução de litígios

Para a resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulado a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Almada.



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

Parte II

- Cláusulas Técnicas

Os requisitos funcionais e técnicos deverão ser cumpridos na íntegra:

ITEM	QUANT.
BL-IP1 - Programador Bluetooth 1-est. 9V-DC / tipo ou equivalente	5
Valvula esfera pvc f/f 2"	9
5004 PLUS - aspersor c/flow stop Rain Bird / tipo ou equivalente	60
6504 - aspersor falcon Rain Bird / tipo ou equivalente	3
150 PGA - electrovalvula 1 1/2" femea 24V Rain Bird / tipo ou equivalente	11
100 DVF - electr.c/reg.caudal 1" femea 24V Rain Bird / tipo ou equivalente	11
Uniao aberto rapido 32 Unidelta / tipo ou equivalente	30
SBE 075 - joelho de ligacao 3/4" Rain Bird / tipo ou equivalente	300
SBE 050 - joelho de ligacao 1/2" Rain Bird / tipo ou equivalente	300
SP 100 16/12 - tubo de ligacao (rolo50mt) Aqua Pro / tipo ou equivalente	3
5000 SAM KIT- valv.anti-dreno p/asp. 5000 Rain Bird / tipo ou equivalente	30
Casquilho duplo pvc 1"	30
Casquilho duplo pvc 1 1/2"	15
Casquilho reducao pvc 3/4"x1/2"	15
Casquilho reducao pvc 1"x3/4"	38
Casquilho reducao pvc 1 1/2"x1"	15
Casquilho reducao pvc 1 1/2"x1 1/4"	15
Casquilho reducao pvc 1 1/4"x1"	15
Uniao red. pvc m/f 3/4"x1/2"	15
Uniao red. pvc m/f 1"x1/2"	15
Racord aberto rapido r.macho 25x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Racord aberto rapido r.macho 32x1" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Racord aberto rapido r.femea 32x1" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Racord aberto rapido r.femea 25x1" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Uniao reparação aberto rapido 32 Unidelta / tipo ou equivalente	15
Fita teflon industrial	30



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

PSU-04 10A - pulverizador c/bico regulavel 10 Hunter / tipo ou equivalente	8
PSU-04 17A - pulverizador c/bico regulavel 17 Hunter / tipo ou equivalente	15
PSU-04 12A - pulverizador c/bico regulavel 12 Hunter / tipo ou equivalente	15
PSU-04 15A - pulverizador c/bico regulavel 15 Hunter / tipo ou equivalente	15
Tomada em carga 32x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	315
Tomada em carga 50x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Tomada em carga 63x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Tomada em carga 40x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	8
Valvula esfera pvc f/f 2"	18
Uniao aperto rapido 40 Unidelta / tipo ou equivalente	15
VBA 2674 - (1419P) caixa de valv. polypro Rain Bird / tipo ou equivalente	15
Racord aperto rapido r.macho 50x1 1/2" Unidelta / tipo ou equivalente	15
Tampao macho pvc 3/4"	15
BL-IP4 - Programador Bluetooth 4-est. 9V-DC / tipo ou equivalente	5
PGP ULTRA - aspersor Hunter / tipo ou equivalente	30
KING - conector de cabos Rain Bird / tipo ou equivalente	150
BL-IP2 - Programador Bluetooth 2-est. 9V-DC / tipo ou equivalente	5
Tubo p.e.a.d. 32 PN16	100
Tubo p.e.a.d. 40 PN16	100
Tubo p.e.a.d. 50 PN16	100
Uniao aperto rapido 32 Unidelta / tipo ou equivalente	15
Joelho aperto rapido 32 Unidelta / tipo ou equivalente	15
Joelho 90° pvc 1"	38
VBA 2673 - (910P) caixa de valv. polypro Rain Bird / tipo ou equivalente	12
PILHA 9V - alcalina 6LP3146 / tipo ou equivalente	300
Valvula esfera pvc 1 anel m/f 3/4"	8
Fita teflon	8
PGJ 04ADJ - aspersor Hunter / tipo ou equivalente	30
RB1201-310 - colector 3 saidas fema 1" Rain Bird / tipo ou equivalente	4
RB1203-010 - te f/f/f 1" Rain Bird / tipo ou equivalente	4
RB1282-010 - casquilho 1" Rain Bird / tipo ou equivalente	30
Tubo Aqua-drip castanho, parede dupla 1,1mm, autocomp. 2,1 l/h 33cm, 100m / tipo ou equivalente	6



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

BF 82 50 LOCK - uniao a.r.16mmx1/2" r.m Rain Bird / tipo ou equivalente	75
9001 - Programador digital de torneira Galcon / tipo ou equivalente	6
Tubo p.e.a.d. 32 PN10	800
Tampao macho pvc 3/4"	15
Valvula esfera pvc f/f 1 1/4"	8
Junçao s/d pvc 1 1/2"	15
VBA 2675 - (1220P) caixa de valv. polypro Rain Bird / tipo ou equivalente	4
12VAN HE - bico angulo regulavel p/pulv.Rain Bird/ tipo ou equivalente	75
15VAN HE - bico angulo regulavel p/pulv.Rain Bird / tipo ou equivalente	75
18VAN- bico angulo regulavel p/pulv.Rain Bird / tipo ou equivalente	75
I-40-04-SS - aspersor ultra Hunter / tipo ou equivalente	4
Valvula esfera metal 2"	4
Valvula esfera metal 1 1/2"	6
Valvula esfera metal 1"	30
Uniao aperto rapido 25 Unidelta / tipo ou equivalente	38
Haste extensivel pro 4,80mt azul	2
Apanha folhas de fundo "eco"	2
Torneira de jardim 3/4"x1"	9
Ligador torneira 3/4"-1"	9
Ligador de mangueira 19mm	9
M360 EST - Microdifusor c/est. 0-90 l/h Antelco / tipo ou equivalente	150
Passa muros PVC 20X25X3/4"	9
Te aperto rapido 25 Unidelta / tipo ou equivalente	30
Te aperto rapido 32 Unidelta / tipo ou equivalente	15
Te reduçao aperto rapido 32x25 Unidelta / tipo ou equivalente	15
Te aperto rapido c/rosca femea 32x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	30
Te aperto rapido c/rosca femea 32x1" Unidelta / tipo ou equivalente	30
Te aperto rapido c/rosca macho 25x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	30
Te aperto rapido c/rosca macho 25x1" Unidelta / tipo ou equivalente	30
Joelho aperto rapido 25 Unidelta / tipo ou equivalente	45
Joelho aperto rapido r.femea 25x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	45
Joelho aperto rapido r.femea 32x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	30
Joelho aperto rapido r.macho 32x3/4" Unidelta / tipo ou equivalente	30



MUNICÍPIO DO SEIXAL
CÂMARA MUNICIPAL

Alameda dos Bombeiros Voluntários nº 45 Seixal 2844-001 Seixal
Tel. 351 21 227 67 00 - Fax 351 21 227 67 01
NIPC 506 173 968

Joelho aperto rapido r.macho 25x1" Unidelta / tipo ou equivalente	45
Uniao aperto rapido 40 Unidelta / tipo ou equivalente	31
Tampao aperto rapido 25 Unidelta / tipo ou equivalente	38
Casquilho duplo pvc ¾"	24
Tampao femea pvc 1"	24
Tampao macho pvc 1"	24
Te 90º pvc 1"	15
Te 90º pvc 1 ½"	12
Te 90º pvc ½"	38
3504 - aspersor Rain Bird / tipo ou equivalente	20
100 DV - electrovalvula 1" femea 24V Rain Bird / tipo ou equivalente	5
100 DVF-9V - electr.c/reg.caudal 1" femea 9V Rain Bird / tipo ou equivalente	5

Seixal, 19 de agosto de 2024

TC/AL

DCA
Divisão de Compras e Aproveitamento
Rua Lino de Carvalho, n.º1 Cucena
2840-748 Aldeia de Paio Pires
Telef. 210 976 052 Fax 212 276 701
E-mail: contratacao publica@cm-seixal.pt
CMSeixal_I_260_03_For03_V02