

Proposta n.º JF 95/2017

Reparação dos sistemas de rega nos espaços verdes de Agualva

Considerando o Protocolo celebrado com a Câmara Municipal de Sintra, que define a delegação de competências para a manutenção e conservação de espaços públicos.

Considerando que a Junta de Freguesia de Agualva Mira Sintra assinou um contrato de prestação de serviços para a manutenção dos espaços verdes, através do Procedimento Concursal n.º A19/2016 com a empresa "Hosiplante, Projecto, Execução e Manutenção de Espaços Verdes, S.A.", adjudicado através da Proposta n.º JF28/2017, de 02 de fevereiro.

Considerando que no âmbito dos trabalhos de manutenção dos espaços verdes, foi solicitado um levantamento exaustivo dos equipamentos dos sistemas de rega dos diversos espaços verdes que é necessário substituir.

Considerando que na presente altura do ano é imperativo que as regas nos espaços verdes sejam realizadas com a frequência adequada, pelo que a presente proposta é urgente para manter os espaços verdes da Freguesia em condições.

Considerando que a empresa "Hosiplante, Projecto, Execução e Manutenção de Espaços Verdes, S.A." é a empresa que se encontra em melhores condições a prestar este serviço da forma célere e eficiente que é exigida.

Considerando a proposta apresentada pela empresa "Hosiplante, Projecto, Execução e Manutenção de Espaços Verdes, S.A.", como correspondendo ao levantamento das necessidades de reparação dos sistemas de rega dos espaços verdes (que inclui no entanto algumas avarias referenciadas cujos valores de reparação não é ainda possível quantificar), que se junta em anexo e se considera parte integrante da presente proposta.

Considerando o previsto no artigo 128.º e os limites do artigo 113.º do Código dos Contratos Públicos, Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro.

Considerando que a presente proposta está inscrita na rubrica 06.010405 do orçamento em vigor e tem uma previsão orçamental de €4.755,20 (quatro mil setecentos e cinquenta e cinco euros e vinte cêntimos), a que acresce o IVA à taxa legal aplicável.

Proponho que se delibere aprovar a proposta apresentada pela empresa "Hosiplante, Projecto, Execução e Manutenção de Espaços Verdes, S.A.", no valor total de **€4.755,20** (quatro mil setecentos e cinquenta e cinco euros e vinte cêntimos), a que acresce o IVA à taxa legal aplicável, relativa à reparação dos sistemas de rega nos espaços verdes da Freguesia.

AgualvaCacém, 26 de abril de 2016

X

ASSINATURA DIGITAL

Carlos Casimiro, Presidente Junta de Freguesia

Proposta n.º JF 95/2017

Reparação dos sistemas de rega nos espaços verdes de Agualva

Deliberação: Aprovada Reprovada
Unanimidade Maioria

Votos a favor		Votos contra		Abstenções	
Presidente Carlos Casimiro	X	Presidente Carlos Casimiro		Presidente Carlos Casimiro	
Secretário Dâmaso Martinho	X	Secretário Dâmaso Martinho		Secretário Dâmaso Martinho	
Tesoureiro João Castanho	X	Tesoureiro João Castanho		Tesoureiro João Castanho	
1º Vogal Teodósio Alcobia		1º Vogal Teodósio Alcobia		1º Vogal Teodósio Alcobia	
2º Vogal Helena Cardoso	X	2º Vogal Helena Cardoso		2º Vogal Helena Cardoso	
3º Vogal Joaquim Azedo		3º Vogal Joaquim Azedo		3º Vogal Joaquim Azedo	
4º Vogal Vitor Ferreira	X	4º Vogal Vitor Ferreira		4º Vogal Vitor Ferreira	
Total	5	Total	0	Total	0

Aprovada em minuta, na reunião de 2017.04.28, para efeitos do disposto nos termos do n.º 3 e n.º 4 do artigo 57.º, da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, e n.º 4 e n.º 6 do artigo 34.º do Código de Procedimento Administrativo.

A Junta de Freguesia

O Presidente: _____
 O Secretário: _____
 O Tesoureiro: _____
 O 1º Vogal: _____
 O 2º Vogal: Helena Cardoso
 O 3º Vogal: _____
 O 4º Vogal: _____

**HOSIPLANTE**Projecto, Execução e Manutenção
de Espaços Verdes, S.A.

JUNTA DE FREGUESIA DA AGUALVA MIRA SINTRA		17.03/2974			
Proposta para trabalhos de reparação das redes de rega					
POS	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (€)	PREÇO TOTAL (€)
	Urbanização da Província Portuguesa dos Missionários do Coração de Maria (Praceta dos Loios)				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	6	un	14,00	84,00
	Substituição de pulverizadores avariados	4	un	5,50	22,00
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Colocação de conectores estanques em falta nas ligações eléctricas	13	un	2,00	26,00
	Av. Sta. Maria				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Substituição de pulverizadores avariados	1	un	5,50	5,50
	Substituição de solenoide de 9 V numa electroválvula, inclui fornecimento de dois conectores estanques tipo DBM	5	un	25,00	125,00
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa redonda	1	un	20,00	20,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP2 em falta, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	156,00	156,00
	Reparação de rotura em tubagem de condução junto a uma boca de rega, inclui a abertura de vala, levantamento de caixa, colocação de acessórios, ensaio, recolocação de caixa e tapamento de vala	1	un	50,00	50,00
	Rotura debaixo de pavimento - a orçamentação desta rotura requer o levantamento do pavimento e abertura de vala para identificação dos materiais necessários				
	Impasse da Sagrada Família				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Substituição de pulverizadores avariados	3	un	5,50	16,50
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa retangular	2	un	40,00	80,00
	Nesta zona existe uma caixa sem água				
	Rua Cidade de Bruxelas				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Centro Lúdico das Lopus				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	5	un	14,00	70,00
	Substituição de pulverizadores avariados	2	un	5,50	11,00
	Substituição da electroválvula: inclui a abertura de vala, levantamento de caixa, colocação de electroválvula e acessórios, ensaio, recolocação de caixa e tapamento de vala	2	un	75,00	150,00
	Reparação de rotura em tubagem sectorial, inclui a abertura de vala, colocação de acessórios, ensaio e tapamento de vala	2	un	25,00	50,00
	Colocação de conectores estanques em falta nas ligações eléctricas	20	un	2,00	40,00
	Praceta da Comunidade Lusíada				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Urbanização Monte da Tapada				



JUNTA DE FREGUESIA DA AGUALVA MIRA SINTRA		17.03/2974			
Proposta para trabalhos de reparação das redes de rega					
POS	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (€)	PREÇO TOTAL (€)
	Levantamento de pulverizadores que se encontram nos meio de arbustos por intermédio de colocação de estacas de tubo PVC hidronil com abertura de rosca e acessórios de ligação	2	un	15,00	30,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa retangular	1	un	40,00	40,00
	Rotura debaixo de pavimento em calçada - a orçamentação desta rotura requer o levantamento do pavimento e abertura de vala para identificação dos materiais necessários				
	Rua António José da Silva				
	Substituição da electroválvula: inclui a abertura de vala, levantamento de caixa, colocação de electroválvula e acessórios, ensaio, recolocação de caixa e tapamento de vala	1	un	75,00	75,00
	Avenida dos Bombeiros				
	Substituição de pulverizadores avariados	3	un	5,50	16,50
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Reparação de rotura em tubagem de condução numa caixa de válvulas, inclui a abertura de vala, levantamento de caixa, colocação de acessórios, ensaio, recolocação de caixa e tapamento de vala	1	un	60,00	60,00
	Rua Cidade de Roma				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Substituição de pulverizadores avariados	2	un	5,50	11,00
	Substituição de caixa de protecção de boca de rega partida: Caixa redonda pequena	1	un	10,00	10,00
	Colocação de conectores estanques em falta nas ligações eléctricas	2	un	2,00	4,00
	Traseiras da Rua Cidade de Paris				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	3	un	14,00	42,00
	Substituição de pulverizadores avariados	1	un	5,50	5,50
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa redonda	1	un	20,00	20,00
	Rua Ramalho Ortigão				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Rua José Afonso				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	4	un	4,00	16,00
	Substituição de pulverizadores avariados	1	un	5,50	5,50
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	5	un	14,00	70,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP2 em falta, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	156,00	156,00
	Reparação de rotura em tubagem de condução numa caixa de válvulas, inclui a abertura de vala, levantamento de caixa, colocação de acessórios, ensaio, recolocação de caixa e tapamento de vala	3	un	60,00	180,00
	Rua Ramalho Ortigão				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	4	un	14,00	56,00
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	11	un	4,00	44,00
	Substituição de caixa de protecção de boca de rega partida:				



JUNTA DE FREGUESIA DA AGUALVA MIRA SINTRA		17.03/2974			
Proposta para trabalhos de reparação das redes de rega					
POS	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (€)	PREÇO TOTAL (€)
	Caixa redonda pequena	1	un	10,00	10,00
	Praceta do Tojal				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS / WP	3	un	4,00	12,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	8	un	5,50	44,00
	Na zona junto ao parque infantil existe uma caixa na calçada que tem quatro sectores de rega, sendo que dois deles devem ser inviabilizados pois quando se abre a água, esta aparece por baixo do pavimento do parque infantil. Um outro sector necessita de substituição de válvula e electroválvula pois estas estão danificadas e não estancam a água. No presente orçamento não foi considerada a reposição da calçada a levantar para realizar o trabalho	1	vg		150,00
	Rua de Colaride				
	Reparação de rotura em tubagem sectorial, inclui a abertura de vala, colocação de acessórios, ensaio e tapamento de vala	2	un	25,00	50,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	2	un	4,00	8,00
	Praceta António Nobre				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Praceta da Palmeira				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	2	un	5,50	11,00
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida:				
	Caixa redonda	1	un	20,00	20,00
	Rua António Sérgio				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Rua Mouca e Comprida				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Rua Amílcar Cabral / Centro Domingos Jardo				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	2	un	4,00	8,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Substituição de bicos de pulverizadores avariados (bico 18Van)	2	un	2,10	4,20
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Praceta General Norton de Matos				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	2	un	4,00	8,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	5	un	14,00	70,00
	Substituição de caixa de protecção de boca de rega partida:				
	Caixa redonda pequena	1	un	10,00	10,00
	Av. Infante D. Henrique				



JUNTA DE FREGUESIA DA AGUALVA MIRA SINTRA		17.03/2974			
Proposta para trabalhos de reparação das redes de rega					
POS	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (€)	PREÇO TOTAL (€)
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP1 em falta, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	90,00	90,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP 4 estações em substituição do programador TBOS instalado que se encontra avariado, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	210,00	210,00
	Av. dos Missionários (traseiras n.º 20)				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	2	un	4,00	8,00
	Levantamento de aspersores que se encontram nos meio de arbustos por intermédio de colocação de estacas de tubo PVC hidronil com abertura de rosca e acessórios de ligação	2	un	15,00	30,00
	Av. dos Missionários / Av. Cidade de Londres - rotundas e envolventes				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	7	un	5,50	38,50
	Levantamento de pulverizadores que se encontram nos meio de arbustos por intermédio de colocação de estacas de tubo PVC hidronil com abertura de rosca e acessórios de ligação	5	un	15,00	75,00
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida:				
	Caixa redonda	1	un	20,00	20,00
	Colocação de conectores estanques em falta nas ligações eléctricas	4	un	2,00	8,00
	Rua do Seminário				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	4	un	14,00	56,00
	Rua Gen. Henrique Galvão				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	4	un	5,50	22,00
	Rua Fernando Bulhões				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Reparação de rotura em tubagem sectorial, inclui a abertura de vala, colocação de acessórios, ensaio e tapamento de vala	1	un	25,00	25,00
	Num dos sectores de rega a pressão e/ou caudal da água não são suficientes para levantar os aspersores				
	Rua Carlos Charbel				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	2	un	4,00	8,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	2	un	5,50	11,00
	Rua Orlando da Silva Rocha				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Rua Tenente Coronel Salgueiro Maia				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Colocação de conectores estanques em falta nas ligações eléctricas	4	un	2,00	8,00
	Urbanização da Anta				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	4	un	14,00	56,00



JUNTA DE FREGUESIA DA AGUALVA MIRA SINTRA		17.03/2974			
Proposta para trabalhos de reparação das redes de rega					
POS	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (€)	PREÇO TOTAL (€)
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	3	un	5,50	16,50
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	14	un	4,00	56,00
	Substituição da electroválvula: inclui a abertura de vala, levantamento de caixa, colocação de electroválvula e acessórios, ensaio, recolocação de caixa e tapamento de vala	1	un	75,00	75,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP1 em substituição de um TBOS de 1 estação vandalizado, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	90,00	90,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP2 em falta, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	156,00	156,00
	Reparação de rotura em tubagem gota-a-gota, incluindo colocação de acessórios	3	un	5,00	15,00
	Rotura debaixo de pavimento - a orçamentação desta rotura requer o levantamento do pavimento e abertura de vala para identificação dos materiais necessários				
	Rua Pedro Escobar				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	2	un	5,50	11,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Av. dos Bons Amigos (Bombeiro)				
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa redonda	1	un	20,00	20,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	3	un	5,50	16,50
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP1 em substituição de um TBOS de 1 estação vandalizado, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	90,00	90,00
	Substituição de solenoide de 9 V numa electroválvula, inclui fornecimento de dois conectores estanques tipo DBM	1	un	25,00	25,00
	Alameda Cidade de Bona				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	2	un	4,00	8,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	7	un	14,00	98,00
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa retangular	1	un	40,00	40,00
	Substituição de solenoide de 9 V numa electroválvula, inclui fornecimento de dois conectores estanques tipo DBM	1	un	25,00	25,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP2 em falta, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	156,00	156,00
	Colocação de conectores estanques em falta nas liqações eléctricas	5	un	2,00	10,00
	Impasse da Oca				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP1 em substituição de um TBOS de 1 estação vandalizado, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	90,00	90,00
	Av. dos Bons Amigos (junto à Escola + 87)				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	1	un	14,00	14,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP 4 estações em substituição do programador TBOS instalado que se encontra avariado, inclui conectores estanques para liqações eléctricas	1	un	210,00	210,00
	Av. dos Bons Amigos (Chapéu)				



JUNTA DE FREGUESIA DA AGUALVA MIRA SINTRA		17.03/2974			
Proposta para trabalhos de reparação das redes de rega					
POS	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (€)	PREÇO TOTAL (€)
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Rua Afonso de Albuquerque				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	2	un	14,00	28,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Reparação de rotura em tubagem gota-a-gota, incluindo colocação de acessórios	10	un	5,00	50,00
	Escola dos Centenários				
	Substituição de pilha de 9V em programador TBOS	1	un	4,00	4,00
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Substituição de caixa de protecção de válvulas partida: Caixa redonda	1	un	20,00	20,00
	Rua Mário Lobo				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Praceta da Juventude				
	Uma das caixas encontra-se alagada pelo que carece de ser desmontada para verificação da anomalia e posterior orçamentação	1	un		
	Praceta das Descobertas				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	1	un	5,50	5,50
	Rua António Nunes Sequeira (frente ao n.º 82)				
	Substituição de aspersores avariados e/ou em falta (tipo Rain-Bird 5004/3500)	4	un	14,00	56,00
	Ribeira do Grajal				
	Substituição de pulverizadores avariados e/ou em falta	6	un	5,50	33,00
	Fornecimento e instalação de programador autónomo a pilhas do tipo WP1 em substituição de um TBOS de 1 estação vandalizado, inclui conectores estanques para ligações eléctricas	1	un	90,00	90,00
	Substituição de caixa de protecção de boca de rega partida: Caixa redonda pequena	2	un	10,00	20,00
	TOTAL GLOBAL SEM IVA				4.755,20
	(Aos preços apresentados deverá acrescer o IVA à taxa legal em vigor)				