

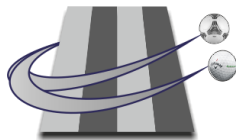


10 de Abril de 2017

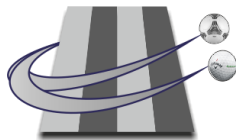
C.M. ARCOS DE
VALDEVEZ

MAPA DE QUANTIDADES

Concurso: “Renovação de Relvado Natural e Sistema de Rega do
Estádio Municipal da Coutada”



CAP./A RT.	DESCRIÇÃO	UNI D.	QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	ESTALEIRO					
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, preparação de normas de segurança, incluindo colocação de placas de sinalização de acordo com as normas exigidas, todos os trabalhos necessários á obra e complementares e sua remoção no final.	VG	1,00	7.890,00 €	7.890,00 €	7.890,00 €
2	REMOÇÃO DE RELVADO EXISTENTE					
2.1	Remoção do tapete relvado existente com a tecnologia Field Top Maker, especifica para renovações, uma profundidade média de 6 a 10 cm, com o nivelamento de toda a superfície com equipamento dual laser de elevada precisão, incluindo transporte do material para fora da área a renovar a 100 m.	M2	8.000,00	3,65 €	29.200,00 €	29.200,00 €
3	EXECUÇÃO DE REDE DE REGA					
3.1	Piquetagem para abertura de valas.	M	620,00	0,30 €	186,00 €	186,00 €
3.2	Abertura e tapamento de vala para assentamento de tubo de rega, incluindo refechamento da mesma, bem como todos os trabalhos necessários.	M	620,00	4,45 €	2.759,00 €	2.759,00 €
3.3	Transporte, fornecimento e instalação de tubos em PVC rígido com junta autoblocante DN 63 10 BAR, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	M	620,00	5,75 €	3.565,00 €	3.565,00 €
3.4	Transporte, fornecimento e instalação de aspersores de turbina tipo HUNTER I 40, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	UN	35,00	293,20 €	10.262,00 €	10.262,00 €
3.5	Fornecimento e instalação de tubo de cablagem para resguardo de cabos eléctricos.	M	200,00	1,10 €	220,00 €	220,00 €
3.6	Transporte, fornecimento e instalação de cabo eléctrico 1,5mm, para ligação ao programador de rega, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	M	200,00	1,52 €	304,00 €	304,00 €
3.7	Transporte, fornecimento e instalação de electroválvula HUNTER ICV 201G, ou equivalente, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	UN	5,00	339,20 €	1.696,00 €	1.696,00 €



3.8	Transporte, fornecimento e instalação de Caixas rectangular 12 VB-1419 Preta HUNTER, ou equivalente, bem como todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	UN	6,00	25,00 €	150,00 €	150,00 €
3.9	Fornecimento e colocação de Programador de rega, incluindo todos os acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	UN	1,00	553,20 €	553,20 €	553,20 €
3.10	Fornecimento e instalação de Controlo Remoto ROAM HUNTER, ou equivalente, que permite operar os controladores até 305 m. Incluindo todos os acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	UN	1,00	623,99 €	623,99 €	623,99 €
3.11	Transporte, fornecimento e instalação de todas as interligações eléctricas e hidráulicas e acessórios inerentes às mesmas e não discriminados, para ligação à estação de bombagem existente.	VG	1,00	2.675,21 €	2.675,21 €	2.675,21 €
4	ZONA DE ENRAIZAMENTO - ROOT ZONE					
4.1	Estabilização e nivelamento primário da superfície, com equipamento laser. Encontram-se compreendidos neste artigo todos os trabalhos necessários e equipamento á sua boa execução.	M2	8.000,00	1,20 €	9.600,00 €	9.600,00 €
4.2	Fornecimento e colocação de areia especifica para relvado desportivo, para estabilização da zona de enraizamento, para melhoramento da drenagem e desenvolvimento do futuro relvado	M3	300,00	28,35 €	8.505,00 €	8.505,00 €
4.3	Correcção química e organica do solo. Encontram-se compreendidos neste artigo todos os trabalhos e fornecimentos necessários á sua boa execução.	M2	8.000,00	0,75 €	6.000,00 €	6.000,00 €
4.4	Mobilização, estabilização e Nivelamento final do solo com equipamento dual laser de acordo com a cotas pretendidas para a prática desportiva. Encontram-se compreendidos neste artigo todos os trabalhos e fornecimentos necessários á sua boa execução.	M2	8.000,00	1,50 €	12.000,00 €	12.000,00 €
5	TAPETE DE RELVA					
5.1	Fornecimento e instalação de tapete de relva , com as especificações necessárias para Futebol, e bom desenvolvimento do sistema radicular. Encontram-se compreendidos neste artigo todos os trabalhos e fornecimentos necessários á sua boa execução	M2	8.000,00	5,75 €	46.000,00 €	46.000,00 €
TOTAL GERAL						142.189,40

Celorico de Basto, 10 de Abril de 2017


SPORT RELVA, Lda.
A Gerência