Plano de mão de obra

"Escola Básica Guilherme Stephens – Implementação de espaço de jogo e recreio destinado aos alunos dos 3º e 4º anos – Marinha Grande"

Dono da Obra: Câmara Municipal da Marinha Grande

Trabalhos				Mão de Obra	PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS 45 Dias (para efeitos de planeamento considerou-se que a obra iniciaria a 1 de Junho) Mês 1	Mês 2
1 - MOVIMENTOS DE TERRAS	1.1		Retirada de elementos vegetais localizados na área de intervenção	Encarregado e 3 serventes	1	
	1.2		Retirada de cepos localizados na área de intervenção	Encarregado e 3 serventes	1	
	1.3		Saneamento de raízes existentes	Encarregado e 3 serventes	1	
	1.4		Escavação e aterro na modelação de plataforma a intervir de acordo com os pavimentos a aplicar e cotas finais de projeto, incluindo carga, transporte e descarga de produtos sobrantes em operador certificado para tratamentos destes resíduos, todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes	1	
2 - PAVIMENTOS	2.1 - LANCIS	2.1.1	Fornecimento e aplicação de lancil-guia em betão, espelho de 8 cm, na delimitação do espaço de jogo e recreio e de circulação pedonal, incluindo fundação em betão ciclópico, todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes	1	
	2.2 - CIRCULAÇÃO PEDONAL	2.2.1	Execução de sub-base de agregado britado de granulomentria extensa (ABGE) com 10cm de espessura, após rega e compactação, incluindo todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes	1	
		2.2.2	Execução de pavimentos em lajetas de betão 20cm x 10cm x 5cm, em cinza à cor natural, em áreas de circulação pedonal associadas ao espaço de jogo e recreio, assente em almofada de pó de pedra com 6cm de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes	1	
	2.3 - PAVIMENTO SINTÉTICO	2.3.1	Execução de sub-base de agregado britado de granulomentria extensa (ABGE) com 10cm de espessura, após rega e compactação, incluindo todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes	1	
		2.3.2	Execução de betonilha afagada, com 0,07m de espessura como base para aplicação de pavimento sintético, respeitando nas cotas de fixação dos equipamentos existentes, todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes	1	
		2.3.3	Fornecimento e aplicação de pavimento sintético em borracha, com 60mm de espessura, aplicado em módulos de 0,50m x 0,50m, incluindo cola, respeitando as cotas de fixação dos equipamentos de jogo e recreio a instalar, todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes		1
3- EQUIPAMENTOS	3.1 - Fornecimento e aplicação de mobiliário urbano e equipamento de jogo e recreio, do tipo "Carmo" ou equivalente, incluindo fixação, acessórios, todos os trabalhos e materiais:	3.1.1	Bancos de jardim com costas, refª.2030, ou equivalente, incluindo maciço em betão com elemento de reforço dentro do maciço através do prumo.	Encarregado e 3 serventes		1
	3.2		Fornecimento e montagem de equipamento de jogo e recreio, do tipo "Torre Boomerang" ref.ª 1370, da Carmo ou equivalente, destinado a 38 utilizadores em simultâneo e altura máxima de queda livre de 1,90 metros, incluindo maciços de fixação, todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução.	Encarregado e 3 serventes	1	1
	3.3		Fornecimento e aplicação de vedação em madeira tratada constituída por módulos de 1.5m de altura, 1.0m de altura visível depois de cravados, do tipo "texana plus", refª. 2221, da "Carmo", ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes		1
	3.4		Fornecimento e montagem de painel informativo em madeira tratada, dimensões 125x70x250 cm, do tipo "Golf - Placard informativo" ref.ª 2390, da Carmo ou equivalente, incluindo impressão de material de divulgação em vinil a cores (de acordo com os elementos a fornecer pelo dono de obra) e sua aplicação, placa de acrílico para proteção com 8 mm de espessura, maciço de fixação em betão, todos os trabalhos e materiais necessários incluídos.	Encarregado e 3 serventes		1
4 - DRENAGEM	4.1		Fornecimento e aplicação de grelha em ferro fundido 2.0x0.75m, incluindo trabalhos prévios no canalete de suporte para instalação da grelha ao nível do pavimento confinante, todos os trabalhos e materiais.	Encarregado e 3 serventes		1
5- DIVERSOS	5.1		Entrega de telas finais em formato digital.	Tecnico responsável		1

Souto (Sta. Maria da Feira). 2015.Abril.27
A GERÊNCIA
Valter Dantas Gomes dos Santos

Valter Dantas Gomes dos Santos

EUROTENIS-Equipamentos Desportivos, Lda.
A Gerência

VALTER DANTAS GOMES DOS SANTOS