
		MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBJETO: DESASSOREAMENTO DO RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO - JAC2					Data Base: Jun/2019
LOCAL: HORTOLÂNDIA - SP					BDI = 22,00%
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 362.222,51
1.1	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 69.359,15
1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	R\$ 791,79	R\$ 4.750,74
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	R\$ 897,53	R\$ 5.385,18
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	R\$ 613,68	R\$ 3.682,08
1.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	10,00	R\$ 411,45	R\$ 4.114,50
1.1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	84.305,99	R\$ 0,61	R\$ 51.426,65
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 292.863,36
1.2.1	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	528,00	R\$ 126,44	R\$ 66.760,32
1.2.2	ENCARREGADO	H	1.056,00	R\$ 62,94	R\$ 66.464,64
1.2.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.320,00	R\$ 29,84	R\$ 128.908,80
1.2.4	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00	R\$ 29,10	R\$ 30.729,60
2	TERRAPLENAGEM				R\$ 2.790.232,55
2.1	LIMPEZA CAMADA VEGETAL				R\$ 749.767,40
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	44.470,07	R\$ 1,40	R\$ 62.258,10
2.1.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	6.670,51	R\$ 10,87	R\$ 72.508,44
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M³XKM	135.411,35	R\$ 2,03	R\$ 274.885,04
2.1.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESIDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	9.338,71	R\$ 36,42	R\$ 340.115,82
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (DESSASSOREAMENTO)				R\$ 1.717.062,30
2.2.1	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	M3	78.701,54	R\$ 13,49	R\$ 1.061.683,77
2.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	17.277,88	R\$ 21,63	R\$ 373.720,54
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M³XKM	78.701,54	R\$ 2,03	R\$ 159.764,13
2.2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	95.979,42	R\$ 1,27	R\$ 121.893,86
2.3	PLATAFORMA DE TRABALHO				R\$ 323.402,85
2.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M³	17.460,00	R\$ 10,76	R\$ 187.869,60
2.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M³XKM	48.015,00	R\$ 2,03	R\$ 97.470,45
2.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M³	17.460,00	R\$ 2,18	R\$ 38.062,80
3	RECOMPOSIÇÃO DOS TALUDES				R\$ 332.829,63
3.1	ENROCAMENTO				
3.1.1	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	1.119,47	R\$ 297,31	R\$ 332.829,63
	TOTAL GERAL				R\$ 3.485.284,69

fonte: tabela de referência SINAPI jun/2019, CPOS 176 jul/2019, Siurb Infra jan/2019, Siurb Edif jan/2019, DER mar/2019 e SICRO jan/19.

ENG VALTER JUNIOR
CREA SP 5061712141