

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA VILA NOVO HORIZONTE

LOCAL: AV PRINCIPAL -VILA NOVO HORIZONTE - SANTA MARIA DAS BARREIRAS

DATA BASE: SINAPI SET/ 2014 com Desoneração

B.D.I

21,17%

ITEM	SINAP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇO S/ BDI	VALOR UNIT	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa da obra (2,0x3,0 m)	6,00	m2	327,25	396,53	2.379,18
1.2	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	6.839,00	m2	0,49	0,59	4.035,01
1.3	74010/001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0 m³ /11T E pá carregadeira sobre pneus * 105 HP * cap. 1,72M3.(Bota-Fora)	889,07	m3	1,31	1,59	1.413,62
1.4	72875	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario (Bota-Fora)	2.667,21	m3 x Km	1,13	1,37	3.654,08
1.5	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços , acompanhamento e greide	6.839,00	m²	0,29	0,35	2.393,65
Total Item 1.0							13.875,54
2.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1		Mobilização					
2,1.1	6127	Servente	160,00	h	6,73	8,15	1.076,80
2,1.2	00003356	Guincho tipo Munck Cap * 6T * montado em caminhao carroceria, ou equiv	60,00	h	105,77	128,16	6.346,20
2,1.3	00001160	Veiculo comercial leve (Pick-Up) com capacidade de carga de 700 Kg, motor flex (locacao)	60,00	h	15,75	19,08	945,00
2.2		Desmobilização					
2.2.1	00003356	Guincho tipo Munck Cap * 6T * montado em caminhao carroceria, ou equiv	96,00	h	105,77	128,16	10.153,92
2.2.2	00001160	Veiculo comercial leve (Pick-Up) com capacidade de carga de 700 Kg, motor flex (locacao)	36,00	h	15,75	19,08	567,00
2.2.3	1142	Caminhão toco	36,00	h	38,84	47,06	1.398,24
Total Item 2.0							20.487,16
3.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
3.1	00002706	Engenheiro	200,00	h	53,13	64,38	10.626,00
3.2	00004083	Encarregado geral	880,00	h	10,26	12,43	9.028,80
3.3	00000253	Almoxarife	880,00	h	9,74	11,80	8.571,20
Total Item 3.0							28.226,00
4.0		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA					
4.1	74242/001	Barracão de Obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidrosanitárias e elétricas	17,64	m²	154,37	187,05	2.723,09
4.2	CPU 01	Instalação Provisória de água	1,00	und	67,35	81,61	67,35
4.3	73960/001	Instalação/ligação Provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra-M3-chave 100 A, carga 3 Mwh, 20 Cv , exclusive forn medidor	1,00	und	1.153,34	1.397,50	1.153,34
Total Item 4.0							3.943,78
5.0		TERRAPLENAGEM					

5.1	74151/001	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteira cat d-6 e pa-carregadeira cat 950 170hp	879,30	m³	3,55	4,30	3.780,99
5.2	72961	Regularizacao e Compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	5.862,00	m²	1,28	1,55	9.086,10
5.3	4746	Material de Jazida (ao natural) para base de pavimentacao, sem transporte (pedregulho ou picarra)	879,30	m³	35,64	43,18	37.968,17
5.4	74010/001	Carga e Descarga Mecanica de Solo utilizando Caminhão Basculante 5,0 m³ /11T e Pá Carregadeira sobre pneus, 105 HP, CAP. 1,72 m³.	1.143,09	m3	1,31	1,59	1.817,51
5.5	72875	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario - Bota-Fora, D.M.T. = 3,0 km	6.318,00	m3 x Km	1,13	1,37	8.655,66
5.6	72911	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal exclusive escavação, carga e transporte do solo	879,30	m3	9,61	11,64	10.235,05
Total Item 5.0							71.543,48
6.0		DRENAGEM SUPERFICIAL					
6.1		Meio Fio					
6.1.1	7011	Escavacao e acerto manual na faixa de 0,45m de largura p/ execucao de meio-fio e sarjeta conjugados	1.954,00	m	3,94	4,77	9.320,58
6.1.2	74237/001	Meio fio c/ sarjeta executado com extrusora sarjeta(30 x 8 cm), meio fio(15 x 10 cm x 23 cm) incluindo esc e acerto de faixa 0,45 m	1.954,00	m	27,67	33,53	65.517,62
Total Item 6.0							74.838,20
7.0		PAVIMENTAÇÃO					
7.1		Pavimentação em Paralelepípedo					
7.1.1	74010/001	Carga e Descarga Mecanica de Solo utilizando Caminhão Basculante 5,0 m³ /11T e Pá Carregadeira sobre pneus, 105 HP, CAP. 1,72 m³.	662,41	m3	1,31	1,59	1.053,23
7.1.2	72875	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario - Bota-Fora, D.M.T. = 10,0 km	13.248,12	m3 x Km	1,13	1,37	18.149,92
7.1.3	72948	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravado	586,20	m3	70,50	85,42	50.073,20
7.1.4	72944	Pavimentação em paralelepipedo assentado sobre colchão de areia	5.862,00	m2	15,45	18,72	109.736,64
Total Item 7.0							179.012,99
8.0		LIMPEZA FINAL					
8.1	9537	Limpeza final da obra	6.839,00	m²	1,68	2,04	13.951,56
Total Item 8.0							13.951,56
VALOR TOTAL							405.878,71