

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

END.: REFAZER GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, TRAVESSA GUATEMALA BAIRRO PARQUE HORTÊNCIA BOM JESUS DOS PERDÕES-SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

189

Vigência a partir de 02/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>28.105,30</b>
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	12,00	321,67	402,09	4.825,08
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	unxms	6,00	795,36	994,20	5.965,20
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxms	6,00	918,46	1.148,08	6.888,48
CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	70,04	27,54	34,43	2.411,48
CDHU	54.06.160	Refazer Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m²	4,05	787,49	984,36	3.986,66
CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	4,05	302,74	378,43	1.532,64
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	23,00	55,00	68,75	1.581,25
CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m²	0,69	807,45	1.009,31	696,42
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	1,03	169,39	211,74	218,09
	<b>2.0</b>	<b>REASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ATÉ 600 MM GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>30.636,11</b>
CDHU	46.12.050	Tubo de concreto (PS-2), DN= 300mm	m	10,00	90,61	113,26	1.132,60
CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	53,00	230,68	288,35	15.282,55
CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	90,72	11,28	14,10	1.279,15
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolô, mínimo de 95% FN	m³	74,47	23,88	29,85	2.222,93
CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1	m³	16,25	15,24	19,05	309,56
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	3,40	169,39	211,74	719,92
SEINFRA	06.01.001	Remoção e transporte de canalização >30cm = 60 cm	m	63,00	123,04	153,80	9.689,40
	<b>3.0</b>	<b>DISSIPADORE DE ENERGIA + ESCADA HIDRÁULICA - 01 UNIDADE</b>					<b>45.871,47</b>
CDHU	12.06.020	Estaca a trado (broca) D=25cm concreto fck=20 MPa	M	16,00	72,13	90,16	1.442,56
CDHU	10.01.040	Armadura CA 50 - 500	KG	156,47	10,94	13,68	2.140,51
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	29,86	12,17	15,21	454,17
CDHU	09.01.020	Forma de madeira para fundação	M2	30,18	92,50	115,63	3.489,71
CDHU	14.01.050	Alvenaria em bloco de concreto 14x19x39cm	M2	25,30	90,29	112,86	2.855,36
CDHU	32.16.010	Impermeabilização betuminosa para baldrame	M2	16,66	18,18	22,73	378,68
CDHU	06.01.020	Escavação manual em vala mat.1ª e 2ª categoria	M3	5,19	42,18	52,73	273,67
CDHU	08.10.040	Pedra de mão ou rachão	M3	56,45	248,01	310,01	17.500,06
CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	7,08	373,00	466,25	3.301,05
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	32,60	6,21	7,76	252,98
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	M2	32,60	29,60	37,00	1.206,20
CDHU	49.12.058	Refazer alvenarias de PV	un.	4,00	2.515,30	3.144,13	12.576,52
	<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CELUQ</b>					<b>68.275,01</b>
CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	382,00	24,58	30,73	11.738,86
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m²	57,30	237,89	297,36	17.038,73
CDHU	54.03.230	Impermeabilização betuminosa líquida	m²	382,00	7,20	9,00	3.438,00
CDHU	54.03.240	Impermeabilização betuminosa impermeabilizante	m²	382,00	14,38	17,98	6.868,36
CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso aquecido (CELUQ)	m²	15,28	1.528,33	1.910,41	29.191,06
	<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>1.719,23</b>
SI NAPI - I	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de Rua 45 cm x 25 cm	un.	2,00	90,75	113,44	226,88
CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	un.	1,00	1.193,88	1.492,35	1.492,35
	<b>6.0</b>	<b>CALÇADA E TRAVESSIA DE PEDESTRE EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>3.382,89</b>
SI NAPI	94994	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito na obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado AF - 08/2022	m²	23,00	85,25	106,56	2.450,88
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	1,03	169,39	211,74	218,09
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,40	477,29	596,61	238,64
CDHU	10.01.040	Armadura CA 50 - 500	kg	12,34	10,94	13,68	168,81
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3,08	12,17	15,21	46,85
CDHU	09.01.020	Forma de madeira para fundação	m²	1,20	92,50	115,63	138,76
CDHU - I	02.81.500	Guia chapéu padrão PMSP	un.	2,00	48,34	60,43	120,86
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 177.990,01</b>

SI NAPI REFERÊNCIA 03/2023

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO  
PREFEITO MUNICIPAL

DANIELLY AROLDI DE SOUZA  
ENGENHEIRA: 5069249316  
ART: 28027230230665765