



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

END.: PAVIMENTAÇÃO NO FINAL DA AV.SANTO AGOSTINHO, AV. A, RUA B E RUA C.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração SIM

BDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

182

Vigência a partir de 06/2021

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					14.793,95
CDHU	02.08.020	Placa de identificação de obra	m²	6,00	612,54	765,68	4.594,08
CDHU	03.01.020	Demolição de concreto simples	m³	33,18	159,72	199,65	6.624,39
CDHU	05.07.040	Remoção de entulhos separado de obra, caçamba de metal - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal.	m³	33,18	86,21	107,76	3.575,48
	2.0	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS					93.599,09
CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	um	18,00	2.122,26	2.652,83	47.750,94
CDHU	46.12.010	tubo de concreto (PS-1), DN = 300 mm	m	40,00	66,59	83,24	3.329,60
CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (OS-1), DN = 400 mm	m	143,00	80,38	100,48	14.368,64
CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	290,88	8,02	10,03	2.917,53
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	242,72	16,63	20,79	5.046,15
CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	48,16	10,56	13,20	635,71
CDHU	49.12.140	Poço em alvenaria tipo PMSP - balão	UNID.	4,00	3.408,98	4.261,23	17.044,92
CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro 70 cm de pescoço	UNID.	4,00	501,12	626,40	2.505,60
	3.0	DISSIPADORES DE ENERGIA 05 UNIDADES					10.270,89
CDHU	12.06.020	Estaca a trado (broca) D=25cm concreto fck=20 Mpa	M	24,00	60,29	75,36	1.808,64
CDHU	10.01.040	Armadura CA 50 - 500	KG	149,80	11,40	14,25	2.134,65
CDHU	09.01.020	Forma de madeira para fundação	M2	3,60	70,33	87,91	316,48
CDHU	14.01.050	Alvenaria em bloco de concreto 14x19x39cm	M2	27,00	69,74	87,18	2.353,86
CDHU	32.16.010	Impermeabilização betuminosa para baldrame	M2	14,85	12,82	16,03	238,05
CDHU	06.01.020	Escavação manual em vala mat. 1ª e 2ª categoria	M3	2,53	36,30	45,38	114,81
CDHU	08.10.040	Pedra de mão ou rachão	M3	1,58	191,72	239,65	378,65
CDHU	11.01.100	Concreto usinado FCK=20 MPA	M3	2,14	329,66	412,08	881,85
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	54,00	5,23	6,54	353,16
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	M2	54,00	25,05	31,31	1.690,74
	4.0	Guia e sargeta					54.571,01
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 mpa	m	709,23	44,39	55,49	39.355,17
CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa - 0,30m x 0,10m x 709,23m = 21,28 M³	M3	21,28	572,02	715,03	15.215,84
	5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ					684.650,85
CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria em campo aberto	m³	1.171,09	11,64	14,55	17.039,36
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m³	878,32	156,37	195,46	171.676,43
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	5.855,45	6,40	8,00	46.843,60
CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	5.855,45	13,47	16,84	98.605,78
CDHU	54.03.210	camada de rolamento em concreto betuminoso a quente (CBUQ)	m³	175,66	1.337,78	1.672,23	293.743,92
	5.1	BLOQUETE INTERTRAVADO - CONT. RUA C					
CDHU	30.04.100	Piso de concreto intertravado 6,00 cm de espessura com rejunte em areia.	m²	576,00	78,81	98,51	56.741,76
	6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					68.838,96
CDHU	70.02.010	Sinalização viária horizontal com tinta vinilica ou acrílica	m²	164,50	27,79	34,74	5.714,73
CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente reflexiva com película IA/IA área até 2 m²	m²	13,16	872,74	1.090,93	14.356,64
CDHU	46.07.080	Tubo galvanizado DN 3", inclusive conexões	m	133,00	288,27	360,34	47.925,22
CDHU	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira/metálico - solo.	m²	13,16	51,21	64,01	842,37
	7.0	Composição de 14 Rampas de Acessibilidades					2.374,46
CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	1,92	637,52	796,90	1.530,05
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,32	120,91	151,14	199,50
CDHU	21.01.100	Revestimento em borracha sintética, espessura 4 mm - colado	m²	7,00	73,70	92,13	644,91
TOTAL GERAL							RS 929.099,21

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO
PREFEITO MUNICIPALANDRÉ GUIMARÃES
ENG.CREA: 5062686031
ART: 28027230210833175