



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

PAVIMENTAÇÃO TIPO CBUQ, RUA MARIA AP. NASCIMENTO, BAIRRO PARQUE INDUSTRIAL, BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ETAPA I

Com
desoneração

SIM

BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ETAPA I				Com desoneração		SIM		BDI = 25,00%	
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS				Versão 191			Vigência 08/2023		
CDHU	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL		
CDHU	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL		
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						56.295,07	
CDHU	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	un.	1,00	2.836,01	3.545,01	3.545,01		
CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un.	1,00	892,89	1.116,11	1.116,11		
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	6,00	314,42	393,03	2.358,18		
CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2.071,00	1,72	2,15	4.452,65		
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	6,00	840,46	1.050,58	6.303,48		
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	6,00	1.025,85	1.282,31	7.693,86		
		GUIAS E SARJETÃO MODELO 500 MM X 100 MM ESTRUDADA NO LOCAL							
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	240,00	53,98	67,48	16.195,20		
CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	12,00	809,88	1.012,35	12.148,20		
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	10,80	183,88	229,85	2.482,38		
	2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ						694.904,79	
CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2.071,00	29,01	36,26	75.094,46		
DER-SP	22.08.30	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M	m ²	310,65	106,76	133,45	41.456,24		
SIURB	59901	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	m ³	207,10	532,21	665,26	137.775,35		
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	207,10	246,44	308,05	63.797,16		
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.071,00	7,10	8,88	18.390,48		
CDHU	554.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.071,00	13,76	17,20	35.621,20		
CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente modificado com borracha	m ³	82,84	1.501,78	1.877,23	155.509,73		
CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m ³	621,30	215,37	269,21	167.260,17		
	3.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						14.285,24	
CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrílica	m ²	59,20	37,38	46,73	2.766,42		
CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IAla - área até 2 m ²	m ²	1,50	1.541,21	1.926,51	2.889,77		
CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	uni	5,00	1.275,05	1.593,81	7.969,05		
SINAPI	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de Rua, *45 CM X 20* CM	uni	4,00	132,00	165,00	660,00		
	4.0	CALÇADA/PASSEIO						50.105,76	
SINAPI	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional espessura 8 cm, armado. AF 07/2016	m ²	419,40	85,11	106,39	44.619,97		
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	18,87	183,80	229,75	4.335,38		
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	41,94	44,10	55,13	257,51		
CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m ³	41,94	17,03	21,29	892,90		
	5.0	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS/POTÁVEL/ESGOTO						178.888,12	
CDHU	15.05.290	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 MPa (6 BOCAS DE LOBO PRÉ-MOLDADAS)	m ³	3,96	2.583,75	3.229,69	12.789,57		
CDHU	49.06.072	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	uni	6,00	375,78	469,73	2.818,38		
CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	m	24,00	156,60	195,75	4.698,00		
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	9,92	183,80	229,75	2.279,12		
CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	235,00	11,01	13,76	3.233,60		
CDHU	46.04.050	Tubo de PVC rígido DEFoFo, água potável, DN= 150mm (DE= 170mm), inclusive conexões	m	187,00	164,23	205,29	38.389,23		
CDHU	46.04.070	Tubo de PVC rígido DEFoFo, para esgoto, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	m	230,00	265,33	331,66	76.281,80		
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	228,46	23,25	29,06	6.639,05		
CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m ³	19,03	15,09	18,86	358,91		
CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,20x1,00x1,00 m - tipo PMSP	un.	2,00	6.119,03	7.648,79	15.297,58		
CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	un.	2,00	617,22	771,53	1.543,06		
CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un.	2,00	452,85	566,06	1.132,12		

SINAPI	104122	Ligação de água, rede de DN 50 mm, ramal de 20 mm = 6,00 m, vala de 0,65 m com colar de tomada de PVC, escavação manual, preparo de fundo de vala e reaterro compactado - AF 06/2022.	un.	6,00	609,12	761,40	4.568,40
SINAPI	104154	Ligação de esgoto, rede de DN 200 mm, ramal de 100 mm = 6,00 m, vala de 0,65 m com colar de tomada de PVC, escavação manual, preparo de fundo de vala e reaterro compactado - AF 06/2022.	un.	6,00	1.181,24	1.476,55	8.859,30
TOTAL GERAL							R\$ 994.478,98

SINAPI REFERÊNCIA 08/2023-CDHU - 08/2023 / SIURB JAN/2023

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO
 PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL APARECIDO BUENO
 SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
 CREA SP 5070911790
 ART:28027230231071872