



Planilha Orçamentária de Referência

PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO PARQUE DO SOL - ETAPA 4

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
COM DESONERAÇÃO

CDHU 182

Data 10/08/2021

Vigência Julho de 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Total com BDI de 25%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.807,93	14.759,91
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	612,54	3.675,24	4.594,05
1.2	CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	6,00	403,95	2.423,70	3.029,63
1.4	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	5,12	919,38	4.707,23	5.884,03
1.5	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	48,00	20,87	1.001,76	1.252,20
2	DRENAGEM						35.190,67	43.988,34
2.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	2122,26	4.244,52	5.305,65
2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	52,80	43,56	2.299,97	2.874,96
2.3	CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	8,00	80,38	643,04	803,80
2.4	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	25,00	157,96	3.949,00	4.936,25
2.5	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	44,79	5,18	232,04	290,05
2.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	444,48	44,39	19.730,47	24.663,08
2.7	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	1,00	3408,98	3.408,98	4.261,23
2.8	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	0,50	501,12	250,56	313,20
2.9	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	1,00	432,10	432,10	540,13
3	PAVIMENTAÇÃO						139.269,48	174.086,85
3.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	2.855,17	1,39	3.968,69	4.960,86
3.2	CDHU	07.01.020	Escavação e escarificação de solo	M3	571,03	11,64	6.646,84	8.308,54
3.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2.855,17	2,86	8.165,79	10.207,23
3.4	CDHU	54.20.110	MÃO DE OBRA E AREIA GROSSA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO COM COMPACTAÇÃO	M2	2.855,17	29,42	83.999,10	104.998,88
3.5	CDHU	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	M2	2.855,17	12,78	36.489,07	45.611,34

Total	186.268,08
BDI 25%	46.567,02
Total com BDI	232.835,10

Engª Mônica de Souza Lenzi Baraldi
CREA 5060266194
ART 28027230211143028