## Planilha Orçamentária de Referência



## PARQUE DO SOL PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 1

## COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

CPOS 182

L.S. 97,78%

ESTÂNCIA HIDROMINERAL				•				
			COM DESONERAÇÃO (DESONERADO)		Vigência =Julho de 2021			BDI 25,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							13.761,57
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	3,00	403,95	1.211,85	1.514,81
1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	2.436,75	1,39	3.387,08	4.233,85
1.4	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,56	872,74	2.234,21	2.792,76
1.5	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	24,00	20,87	500,88	626,10
2	DRENAGE	EM	<u> </u>				50.313,75	62.892,20
2.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	2.122,26	4.244,52	5.305,65
2.2	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	4.941,95	4.941,95	6.177,44
2.3	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	М	1,00	501,12	501,12	626,40
2.4	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
2.5	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	М3	92,06	8,02	738,35	922,94
2.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,31	120,91	1.004,52	1.255,65
2.7	CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	М	15,90	80,38	1.278,04	1.597,55
2.8	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	40,00	270,86	10.834,40	13.543,00
2.9	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	М3	61,65	5,18	319,36	399,20
2.10	COMP	COMP 02	MURO DE ALAS TUBO DE 800 MM	UNID.	1,00	3.001,05	3.001,05	3.751,31
2.11	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	М	392,45	44,39	17.420,86	21.776,08
2.12	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	М3	10,01	559,33	5.597,48	6.996,85
3	PAVIMEN	TAÇÃO					177.141,58	221.426,98
3.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2.436,75	2,86	6.969,11	8.711,39
3.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.319,02	6,40	14.841,73	18.552,16
3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.319,02	13,47	31.237,20	39.046,50
3.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	М3	92,76	1.337,78	124.093,54	155.116,93

 Total
 238.464,59

 BDI 25%
 59.616,16

 Total com BDI
 298.080,75

Mônica de Souza Lenzi Baraldi Engº Civil CREA-SP 5060266194 ART 28027230180950953