PREFEITURA MUNICIPAL
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ
ESTADO DE SÃO PAULO | CNPJ: 46.680.500/0001-12

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de rede de drenagem em galeria celular e tubos de concreto

LOCAL: Rua Florianópolis, Jardim Vista Alegre

Fonte	Código	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid.	Quant.	Unitário SEM Desoneração	Total
CDHU	02.08.050	1,01	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50	R$ 215,57	970,07
CDHU	02.01.180	1,02	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	8,00	R$ 1.157,98	9.263,84
CDHU	02.09.130	1,03	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	60,00	R$ 6,05	363,00
CDHU	03.01.210	1,04	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	17,70	R$ 591,74	10.473,80
CDHU	05.08.220	1,05	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	5.075,88	R$ 18,17	92.228,74
CDHU	07.02.080	1,06	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	3.983,00	R$ 22,34	88.980,22
CDHU	05.08.080	1,07	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4.978,75	R$ 40,46	201.440,23
CDHU	05.09.007	1,08	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	17,70	R$ 30,67	542,86
CDHU	07.10.020	1,09	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4.978,75	R$ 5,59	27.831,21
CDHU	04.40.030	1,10	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	6,00	R$ 9,08	54,48
CDHU	08.07.090	1,11	Esgotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	HPXh	32,00	R$ 7,13	228,16
CDHU	08.01.040	1,12	Escoramento de solo descontínuo	M2	430,80	R$ 60,48	26.054,78
CDHU	02.03.110	1,13	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	1.245,60	R$ 115,17	143.455,75
CDHU	02.01.021	1,14	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	16,00	R$ 578,26	9.252,16
CDHU	02.01.200	1,15	Desmobilização de construção provisória	M2	16,00	R$ 24,72	395,52
					TOTAL DO ITEM 1		611.534,82

Fonte	Código	2	GALERIA	Unid.	Quant.	Unitário SEM Desoneração	Total
CDHU	02.10.060	2,01	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.730,00	R$ 1,88	3.252,40
CDHU	11.18.140	2,02	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	196,32	R$ 262,78	51.588,97
CDHU	17.01.040	2,03	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	57,26	R$ 781,01	44.720,63
SINAPI	104494	2,04	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	M	164,00	R$ 7.716,84	1.265.561,76
CDHU	49.06.486	2,05	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 900 mm, classe D 400 (ruptura > 400kN	UN	1,00	R$ 1.787,28	1.787,28
CDHU	49.12.030	2,06	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	6,00	R$ 6.036,40	36.218,40
CDHU	49.12.050	2,07	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	R$ 8.294,41	8.294,41
CDHU	46.12.060	2,08	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	64,00	R$ 131,62	8.423,68
CDHU	46.12.100	2,09	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	6,00	R$ 472,09	2.832,54
CDHU	09.01.020	2,10	Forma em madeira comum para fundação	M2	96,18	R$ 112,13	10.784,66
CDHU	10.01.040	2,11	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.065,69	R$ 10,71	22.123,54
CDHU	11.01.100	2,12	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	22,64	R$ 485,11	10.982,89
CDHU	11.16.060	2,13	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	22,64	R$ 132,30	2.995,27
CDHU	14.11.231	2,14	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	37,89	R$ 129,06	4.890,08
CDHU	49.12.120	2,15	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	5,20	R$ 767,12	3.989,02
CDHU	07.01.020	2,16	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.461,52	R$ 16,79	41.328,92
CDHU	05.10.023	2,17	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3.446,13	R$ 19,57	67.440,76
CDHU	07.11.020	2,18	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	2.781,93	R$ 7,57	21.059,21
CDHU	07.12.020	2,19	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	664,20	R$ 12,42	8.249,36
CDHU	55.01.020	2,20	Limpeza final da obra	M2	1.730,00	R$ 15,90	27.507,00
					TOTAL DO ITEM 2		1.644.030,78

1) Referencial dos custos:

CDHU	Versão 198 MAIO/25
SINAPI	06/2025

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS
Engenheiro Luiz Augusto Barbosa Gonçalves

SUBTOTAL		R$ 2.255.565,60
BDI	*24,0%*	*R$ 541.335,74*
TOTAL com BDI		R$ 2.796.901,34