



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E HABITAÇÃO

OBRA : PROJETO BÁSICO DE CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO PARALELO A RUA LOS ANGELES - TR1

ORÇAMENTO: CDHU 187 - AGOSTO/2022 - SIURB 07/2022 - SEM DESONERAÇÃO

ATUALIZADO EM: 28/09/2022

FORTE	ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE TRECHO 1 (EST. 54+9,00 - 76+11,50)	VALOR TRECHO 1
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	778,17	6,00	4.669,02
CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1.201,30	6,00	7.207,80
CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1.156,25	6,00	6.937,50
CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	748,93	6,00	4.493,58
CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	621,13	6,00	3.726,78
CDHU	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	230,57	100,00	23.057,00
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	881,19	12,00	10.574,28
		TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES (1)				60.665,96
	2	TERRAPLENAGEM				
CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	25,90	7.062,69	182.923,67
CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	38,44	9.866,12	379.253,65
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1,86	147.991,80	275.264,74
CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	16,86	2.803,43	47.265,82
CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	15,49	7.062,69	109.401,06
CDHU	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	22,93	7.062,69	161.947,48
CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,90	7.062,69	48.732,56
CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	14,13	2.803,43	39.612,46
CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	13,34	3.755,96	50.104,50
		SUB-TOTAL DA TERRAPLENAGEM (2)				1.294.505,94
	3	SISTEMA DE DRENAGEM				
	3.1	CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO				
CDHU	09.02.140	Forma plana em compensado para estrutura aparente com cimbramento tubular metálico	M2	165,51	4.296,25	711.072,33
CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	54,36	2.991,82	162.635,33
CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	29,08	1.770,00	51.471,60
CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	28,96	618,80	17.920,44
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	12,32	132.750,00	1.635.480,00
CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	518,09	885,00	458.509,65
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	111,92	885,00	99.049,20
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	164,51	442,50	72.795,67
CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	179,69	2.212,50	397.564,12
CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	692,80	194,70	134.888,16
		TOTAL DO SISTEMA DE DRENAGEM (3)				3.741.386,50
		SUB-TOTAL (1)				R\$ 5.096.558,40
		B.D.I.		25,00%		R\$ 1.274.139,60
		TOTAL GERAL				R\$ 6.370.698,00