

Projeto: Contenção

Local: Rua Roque Modesto dos Santos - Jd. Astúrias

Tabela de Referência: CDHU 192 - Novembro/2023 - SIURB - Julho/2023 - Sem desoneração								BDI: 23,38%
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 48.903,52
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	18,00	R\$ 925,95	R\$ 1.142,43	R\$ 20.563,74
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 865,04	R\$ 1.067,28	R\$ 3.201,84
1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.092,87	R\$ 1.348,38	R\$ 4.045,14
1.4	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	160,00	R\$ 106,85	R\$ 131,83	R\$ 21.092,80
2	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO							R\$ 52.810,68
2.1	03.07.010	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	136,56	R\$ 26,51	R\$ 32,70	R\$ 4.465,51
2.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	136,56	R\$ 27,37	R\$ 33,76	R\$ 4.610,26
2.3	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	54,62	R\$ 35,09	R\$ 43,29	R\$ 2.364,49
2.4	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	54,62	R\$ 29,40	R\$ 36,27	R\$ 1.981,06
2.5	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	M3	20,48	R\$ 244,51	R\$ 301,67	R\$ 6.178,20
2.6	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	136,56	R\$ 14,55	R\$ 17,95	R\$ 2.451,25
2.7	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	M2	136,56	R\$ 7,31	R\$ 9,01	R\$ 1.230,40

2.8	05.99.02 (I)	SIURB - INFRA	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	20,48	R\$ 579,07	R\$ 714,45	R\$ 14.631,93
2.9	08.87.00 (I)	SIURB - INFRA	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,48	R\$ 25,98	R\$ 32,05	R\$ 656,38
2.10	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	M2	136,56	R\$ 7,31	R\$ 9,01	R\$ 1.230,40
2.11	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	6,83	R\$ 1.543,97	R\$ 1.904,95	R\$ 13.010,80
3	GUIA, SARJETA E PASSEIO							R\$ 11.760,00
3.1	05.01.00 (I)	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	34,00	R\$ 9,94	R\$ 12,26	R\$ 416,84
3.2	03.01.260	CDHU	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,06	R\$ 300,03	R\$ 370,17	R\$ 1.132,72
3.3	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	4,59	R\$ 53,94	R\$ 66,55	R\$ 305,46
3.4	05.09.006	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	5,97	R\$ 38,40	R\$ 47,37	R\$ 282,79
3.5	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	28,90	R\$ 22,99	R\$ 28,36	R\$ 819,60
3.6	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	2,30	R\$ 193,79	R\$ 239,09	R\$ 549,90
3.7	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	34,00	R\$ 55,04	R\$ 67,90	R\$ 2.308,60
3.8	05.19.01 (I)	SIURB - INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPa	M3	3,06	R\$ 610,99	R\$ 753,83	R\$ 2.306,71
3.9	17.02.42 (E)	SIURB - INFRA	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3,78	R\$ 779,93	R\$ 962,27	R\$ 3.637,38
4	MURO DE CONTENÇÃO							R\$ 102.388,56

4.1	01.03.05 (E)	SIURB - EDIF	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	113,00	R\$ 29,42	R\$ 36,29	R\$ 4.100,77
4.2	01.03.10 (E)	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2.260,00	R\$ 2,72	R\$ 3,35	R\$ 7.571,00
4.3	04.32.00 (I)	SIURB- INFRA	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	113,00	R\$ 8,08	R\$ 9,96	R\$ 1.125,48
4.4	17.01.72 (E)	SIURB - EDIF	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM	M	9,00	R\$ 8.068,24	R\$ 9.954,59	R\$ 89.591,31
5	DRENAGEM							R\$ 49.694,44
5.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	106,14	R\$ 12,01	R\$ 14,81	R\$ 1.571,93
5.2	06.02.00 (I)	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO Ø > 60CM	M	34,50	R\$ 274,79	R\$ 339,03	R\$ 11.696,53
5.3	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	M3	5,69	R\$ 244,51	R\$ 301,67	R\$ 1.716,50
5.4	08.01.040	CDHU	Escoramento de solo descontínuo	M2	131,10	R\$ 55,49	R\$ 68,46	R\$ 8.975,10
5.5	46.12.100	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	34,50	R\$ 454,90	R\$ 561,25	R\$ 19.363,12
5.6	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	106,14	R\$ 22,54	R\$ 27,80	R\$ 2.950,69
5.7	49.12.058	CDHU	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	R\$ 2.772,39	R\$ 3.420,57	R\$ 3.420,57

VALOR TOTAL:	R\$ 265.557,20
---------------------	-----------------------

Responsável Técnico:

Frederico Nicodemo Fernandes Jorge
Secretário Adjunto de Infraestrutura e Obras