

ORÇAMENTO

Obra: ADUELA E ARRIMOS PARQUE FLAMBOYANT							Boletim CDHU: 186	
Local: PARQUE FLAMBOYANT							BDI	25%
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. + BDI	VALOR DO SERVIÇO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.225,18
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	848,25	1.060,31	6.361,88
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	686,33	857,91	6.863,30
2			DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO (ADUELA)					R\$ 111.323,90
2.1.0			DEMOLIÇÃO TRECHO DA ADUELA					
2.1.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	72,51	26,02	32,53	2.358,39
2.1.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	323,00	15,60	19,50	6.298,50
2.1.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	330,25	20,55	25,69	8.483,32
2.2.0			DEMOLIÇÃO/CORTE TRECHOS PARA CONSTRUÇÃO DO GABIÃO + RETALUDAMENTO					
2.2.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	330,00	26,02	32,53	10.733,25
2.2.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.828,00	15,60	19,50	35.646,00
2.2.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	1.861,00	20,55	25,69	47.804,44
3			CONSTRUÇÃO DA ADUELA					R\$ 275.337,88
3.1	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	34,00	163,83	204,79	6.962,78

3.2	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	17,00	210,09	262,61	4.464,41
3.3	CDHU	15.05.290	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 MPa	M3	57,12	3.573,66	4.467,08	255.159,32
3.4	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	210,80	26,98	33,73	7.109,23
3.5	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	61,88	15,19	18,99	1.174,95
3.6	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	61,88	6,04	7,55	467,19
4			GABIÃO					R\$ 1.139.218,54
4.1	CDHU	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	1.144,50	760,85	951,06	1.088.491,03
4.2	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	682,50	16,53	20,66	14.102,16
4.3	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	852,00	15,19	18,99	16.177,35
4.4	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	852,00	13,16	16,45	14.015,40
4.5	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	852,00	6,04	7,55	6.432,60
5			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA SIMPLES					R\$ 46.133,98
5.1.0			CALÇADA, GUIA E SARJETA TRECHO ADUELA					
5.1.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	12,52	48,26	60,33	755,27
5.1.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,38	707,57	884,46	332,20
5.1.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	0,65	164,72	205,90	133,84
5.1.4	CDHU	17.03.100	Cimentado áspero com caneluras	M2	13,00	34,67	43,34	563,39
5.1.5	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,04	690,76	863,45	897,99

5.2.0			CALÇADA, GUIA E SARJETA DOS DEMAIS TRECHOS DANIFICADOS					
5.2.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	163,50	48,26	60,33	9.863,14
5.2.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,91	707,57	884,46	4.338,29
5.2.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,65	164,72	205,90	2.192,84
5.2.4	CDHU	17.03.100	Cimentado áspero com caneluras	M2	213,00	34,67	43,34	9.230,89
5.2.5	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	17,04	690,76	863,45	14.713,19
5.2.6	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	2.490,37	3.112,96	3.112,96
6			ASFALTO					R\$ 69.113,06
6.1.0			ASFALTO SOB ADUELA					
6.1.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	26,10	204,48	255,60	6.672,08
6.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	72,51	7,91	9,89	716,94
6.1.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	72,51	16,28	20,35	1.475,58
6.1.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	2,90	1.659,61	2.074,51	6.016,92
6.2.0			ASFALTO DEMAIS TRECHOS					
6.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	66,00	204,48	255,60	16.869,60
6.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	330,00	7,91	9,89	3.262,88
6.2.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	330,00	16,28	20,35	6.715,50
6.2.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	13,20	1.659,61	2.074,51	27.383,57
7			DEMOLIÇÃO DE ROCHA					R\$ 4.890,00
7.1	CDHU	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	M3	16,00	244,50	305,63	4.890,00

Amparo, 15 de junho de 2022.

Maurício Morosi Forato
Assessor - SMDU

TOTAL GERAL

R\$ 1.659.242,53