

ORÇAMENTO

Obra: CALÇADAS ACESSÍVEIS (CENTRO)							Boletim	Versão 191
Local:	Rua José Fontana						BDI	25%
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. + BDI	VALOR DO SERVIÇO
1			Calçada					R\$ 216.957,90
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	172,60	215,75	1.294,50
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	811,20	1.014,00	4.056,00
1.3	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	115,37	194,04	242,55	27.982,99
1.4	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	14,00	26,40	33,00	462,00
1.5	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	168,18	18,89	23,61	3.971,20
1.6	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	20,40	44,10	55,13	1.124,55
1.7	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	20,40	18,89	23,61	481,70
1.8	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	343,00	7,06	8,83	3.026,98
1.9	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.072,30	3,78	4,73	5.066,62
1.10	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	108,00	53,98	67,48	7.287,30
1.11	CDHU	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	274,50	20,50	25,63	7.034,06
1.12	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	50,62	214,91	268,64	13.597,09
1.13	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	101,23	519,43	649,29	65.727,37
1.14	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	101,23	148,80	186,00	18.828,78
1.15	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2.227,06	12,87	16,09	35.827,83
1.16	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	11,42	788,97	986,21	11.262,55
1.17	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	54,25	131,73	164,66	8.932,94
1.18	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	54,25	14,65	18,31	993,45

1.18			Rampa de acessibilidade					R\$	12.636,16
1.18.1	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	2,18	519,43	649,29		1.418,04
1.18.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	48,05	12,87	16,09		772,97
1.18.3	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,18	148,80	186,00		406,22
1.18.4	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	2,00	118,33	147,91		295,83
1.18.5	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	2.583,75	3.229,69		3.229,69
1.18.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	9,40	234,96	293,70		2.760,78
1.18.7	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	30,00	100,07	125,09		3.752,63
2			Passagem elevada para pedestres (uma unidade)						
2.1			Rampa e plataforma pavimento asfáltico					R\$	15.010,97
2.2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	28,00	7,10	8,88		248,50
2.2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	3,59	1.501,78	1.877,23		6.746,75
2.2.3	CDHU	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	M2	4,86	1.319,46	1.649,33		8.015,72
2.2			Piso de concreto estampado colorido e intertravado (trecho 5)					R\$	112.734,69
2.2.1	COTAÇÃO		Concreto estampado	M2	976,27	85,00	106,25		103.728,69
2.2.2	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	60,00	120,08	150,10		9.006,00
3			Drenagem					R\$	3.105,51
3.1	CDHU	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	M	10,00	112,44	140,55		1.405,50
3.2	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	1,20	1.133,34	1.416,68		1.700,01
4			Sinalização					R\$	2.850,23
4.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	61,00	37,38	46,73		2.850,23
5			Itens não conveniados					R\$	31.735,60
5.1	CDHU	comp. 1	Floreira em alvenaria 100x100x60cm	UN	7,00	976,40	1.220,50		8.543,50
5.2	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	7,00	381,96	477,45		3.342,15
5.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.090,52	1,72	2,15		2.344,62
5.4	CDHU	comp. 2	Tampa de concreto (1,3x0,42m)	UN	2,00	71,31	89,14		178,28
5.5	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	9,50	118,33	147,91		1.405,17
5.6	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	46,00	27,14	33,93		1.560,55
5.7	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	1,38	18,89	23,61		32,59
5.8	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	37,00	3,78	4,73		174,83

5.9	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,96	214,91	268,64	795,17
5.10	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	3,70	519,43	649,29	2.402,36
5.11	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	81,40	12,87	16,09	1.309,52
5.12	COTAÇÃO		Concreto estampado	M2	30,00	85,00	106,25	3.187,50
5.13	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	2.583,75	3.229,69	6.459,38

Amparo, 05/12/2023

Maurício Morosi Forato
Assessor - SMDU

TOTAL SEM BDI	R\$	296.273,28
TOTAL DO BDI	R\$	98.757,76
TOTAL GERAL	R\$	395.031,04