

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DA BAIJA DE ÔNIBUS E CALÇAMENTO - DOM BOSCO

LOCAL: AV. FREI ORESTES GIRARDI - ALTURA DOM BOSCO

BASE: CDHU CD 200 / SIURB CD JULHO2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25%:	TOTAL COM BDI:
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.688,42
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	3,00	R\$ 914,47	R\$ 1.143,09	R\$ 3.429,26
1.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	1,67	R\$ 81,76	R\$ 102,20	R\$ 170,67
1.3	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	8,35	R\$ 224,84	R\$ 281,05	R\$ 2.346,77
1.4	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	10,36	R\$ 556,22	R\$ 695,28	R\$ 7.203,05
1.5	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	11,18	R\$ 9,08	R\$ 11,35	R\$ 126,89
1.6	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	31,33	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 1.064,05
1.7	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	15,52	R\$ 28,04	R\$ 35,05	R\$ 543,98
1.8	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m ³ x km	969,97	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 3.394,90
1.9	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	57,04	R\$ 47,81	R\$ 59,76	R\$ 3.408,85
2			EXECUÇÃO BAIJA ,CALÇAMENTO E LOMBOFAIXA					R\$ 200.164,14
2.1	CDHU	70.01.003	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaixa de vias com execução de recapamento	m ²	156,00	R\$ 268,72	R\$ 335,90	R\$ 52.400,40
2.2	CDHU	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m ²	18,20	R\$ 1.407,53	R\$ 1.759,41	R\$ 32.021,31
2.3	SIURB	4031000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	m ³	84,56	R\$ 31,87	R\$ 39,84	R\$ 3.368,66
2.4	CDHU	09.01.160	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m ³	84,56	R\$ 14,43	R\$ 18,04	R\$ 1.525,25
2.5	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	84,56	R\$ 12,15	R\$ 15,19	R\$ 1.284,26
2.6	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	18,00	R\$ 66,57	R\$ 83,21	R\$ 1.497,83
2.7	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	2,36	R\$ 1.798,71	R\$ 2.248,39	R\$ 5.306,19
2.8	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	m ²	20,31	R\$ 115,43	R\$ 144,29	R\$ 2.930,48
2.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	20,31	R\$ 7,21	R\$ 9,01	R\$ 183,04
2.10	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	20,31	R\$ 28,21	R\$ 35,26	R\$ 716,18
2.11	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	55,21	R\$ 60,16	R\$ 75,20	R\$ 4.151,79
2.12	CDHU	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35 MPa	m ³	17,10	R\$ 570,01	R\$ 712,51	R\$ 12.183,96
2.13	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	38,24	R\$ 86,19	R\$ 107,74	R\$ 4.119,88
2.14	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	2733,56	R\$ 9,71	R\$ 12,14	R\$ 33.178,58
2.15	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	17,60	R\$ 10,17	R\$ 12,71	R\$ 223,74
2.16	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	m ²	101,05	R\$ 122,20	R\$ 152,75	R\$ 15.435,39
2.17	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m ²	17,16	R\$ 145,64	R\$ 182,05	R\$ 3.123,98
2.18	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	12,90	R\$ 103,51	R\$ 129,39	R\$ 1.669,10
2.19	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	48,11	R\$ 29,12	R\$ 36,40	R\$ 1.751,20
2.20	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	216,17	R\$ 3,54	R\$ 4,43	R\$ 956,55

2.21	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	22,54	R\$ 215,62	R\$ 269,53	R\$ 6.075,09
2.22	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m ³	21,14	R\$ 544,10	R\$ 680,13	R\$ 14.377,84
2.23	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	m ²	12,90	R\$ 8,30	R\$ 10,38	R\$ 133,84
2.24	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	104,00	R\$ 11,92	R\$ 14,90	R\$ 1.549,60
3			SINALIZAÇÃO					R\$ 21.887,11
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	0,45	R\$ 51,10	R\$ 63,88	R\$ 28,74
3.2	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m ³	m ³	0,45	R\$ 398,76	R\$ 498,45	R\$ 224,30
3.3	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	m	29,50	R\$ 235,20	R\$ 294,00	R\$ 8.673,00
3.4	CDHU	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	4,80	R\$ 1.846,71	R\$ 2.308,39	R\$ 11.080,26
3.5	CDHU	70.02.012	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	m ²	7,50	R\$ 200,62	R\$ 250,78	R\$ 1.880,81
4			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 29.499,88
4.1	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ²	589,14	R\$ 7,77	R\$ 9,71	R\$ 5.722,02
4.2	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m ²	589,14	R\$ 23,44	R\$ 29,30	R\$ 17.261,80
4.3	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	364,28	R\$ 14,31	R\$ 17,89	R\$ 6.516,06
TOTAL GERAL								R\$ 273.239,55

Responsável Técnica pelo Orçamento

Eng^a Civil Amanda Faria

Crea: 5071217980