



Prefeitura Municipal de Brodowski

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PLANIHA ORÇAMENTARIA

INTERESSADA: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DIO MUNICÍPIO DE BRODOWSKI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO, RUFO NO CEMITERIO

LOCAL: BENJAMIN CONSTANCE Nº 397

CPOS - 193 COM DESONERAÇÃO

BDI -24,52%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO LICITADO	VALOR C/ BDI	TOTAL
1.0			BROCA				TOTAL 1.0	R\$ 7.052,00
1.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (40 brocas , 2 metros de profundidade)	m	80,00	R\$ 70,79	R\$ 88,15	R\$ 7.052,00
2.0			BALDRAME				TOTAL 2.0	R\$ 11.745,73
2.1	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento (demolição do embasamento existente)	m³	3,20	R\$ 105,84	R\$ 131,79	R\$ 421,73
2.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	3,20	R\$ 105,26	R\$ 131,07	R\$ 419,42
2.3	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	4,80	R\$ 44,10	R\$ 54,91	R\$ 263,57
2.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	4,80	R\$ 453,25	R\$ 564,39	R\$ 2.709,07
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,80	R\$ 191,78	R\$ 238,80	R\$ 191,04
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa - 8mm	kg	300,48	R\$ 10,11	R\$ 12,59	R\$ 3.783,04
2.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa - 6,33 mm	kg	100,52	R\$ 10,36	R\$ 12,90	R\$ 1.296,74
2.8	CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m²	36,00	R\$ 59,36	R\$ 73,92	R\$ 2.661,12
3.0			PILARES - (0,14x0,3) - 40 pilares				TOTAL 3.0	R\$ 14.466,27
3.1	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	4,20	R\$ 453,25	R\$ 564,39	R\$ 2.370,44
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa - 10mm	kg	249,60	R\$ 10,11	R\$ 12,59	R\$ 3.142,46
3.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa - 6,3mm	kg	112,43	R\$ 10,36	R\$ 12,90	R\$ 1.450,30
3.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum - (com reaproveitamento)	m²	60,00	R\$ 92,29	R\$ 114,92	R\$ 6.895,20
3.5	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,20	R\$ 116,23	R\$ 144,73	R\$ 607,87
4.0			ALVENARIA (muro=2,5m)				TOTAL 4.0	R\$ 44.868,19
4.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C - muro - altura 2,50m)	M2	200,00	R\$ 84,26	R\$ 104,92	R\$ 20.984,00
4.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	400,00	R\$ 6,37	R\$ 7,93	R\$ 3.172,00
4.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	400,00	R\$ 11,71	R\$ 14,58	R\$ 5.832,00
4.4	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	400,00	R\$ 27,67	R\$ 34,45	R\$ 13.780,00
4.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa (respaldo)	m³	1,25	R\$ 453,25	R\$ 564,39	R\$ 704,36
4.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa - 8 ,0mm	kg	31,44	R\$ 10,11	R\$ 12,59	R\$ 395,83
5.0			RUFO				TOTAL 5.0	R\$ 891,18
5.1	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana (80 Metros lineares)	M2	11,20	R\$ 63,90	R\$ 79,57	R\$ 891,18
TOTAL GERAL								R\$ 79.023,37

Brodowski, 11 de ABRIL de 2024.

Matheus Henrique Veronezi Faria
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Engenheiro Civil - CREA: 5070527000