



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TOMADOR:

MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS

EMPREENDIMENTO:

APRIMORAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA NA AVENIDA JOÃO LUNARDELLI DO MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS - SP

valores em R\$

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (BDI 20,76%)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (BDI 20,76%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.969,47	R\$ 30.154,07
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - SINAPI (13/01/2025): 103689	m²	24,00	R\$ 470,08	R\$ 567,67	R\$ 11.281,92	R\$ 13.624,08
1.2	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m² - CDHU 196 - nov/2024: 02.02.150	unxmês	2,00	R\$ 931,50	R\$ 1.124,88	R\$ 1.863,00	R\$ 2.249,76
1.3	Locação de rede de canalização - CDHU 196 - nov/2024: 02.10.040	m	260,00	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$ 387,40	R\$ 468,00
1.4	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento - CDHU 196 - nov/2024: 03.07.010	m²	384,00	R\$ 28,17	R\$ 34,02	R\$ 10.817,28	R\$ 13.063,68
1.5	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 196 - nov/2024: 03.01.220	m³	1,92	R\$ 322,85	R\$ 389,87	R\$ 619,87	R\$ 748,55
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (galerias)					R\$ 52.589,21	R\$ 63.504,89
2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m - CDHU 196 - nov/2024: 07.02.020	m³	317,11	R\$ 11,15	R\$ 13,46	R\$ 3.535,77	R\$ 4.268,29
2.2	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m - CDHU nº 196 - nov / 2024: 07.02.040	m³	494,28	R\$ 12,58	R\$ 15,19	R\$ 6.218,04	R\$ 7.508,11
2.3	Escoramento de solo pontaletado - CDHU 196 - nov/2024: 08.01.060	m²	1034,60	R\$ 22,38	R\$ 27,03	R\$ 23.154,35	R\$ 27.965,24
2.4	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador - CDHU 196 - nov/2024: 07.11.020	m³	901,15	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 6.344,07	R\$ 7.659,75
2.5	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria - CDHU 196 - nov/2024: 05.10.010	m³	901,15	R\$ 6,37	R\$ 7,69	R\$ 5.740,31	R\$ 6.929,82
2.6	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km - CDHU 196 - nov/2024: 05.10.020	m³	901,15	R\$ 8,43	R\$ 10,18	R\$ 7.596,67	R\$ 9.173,68
3.0	CAPTAÇÃO E TUBULAÇÃO					R\$ 117.739,31	R\$ 142.182,08
3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020 - SINAPI (13/01/2025): 97973	un	1,00	R\$ 4.688,87	R\$ 5.662,28	R\$ 4.688,87	R\$ 5.662,28
3.2	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020 -SINAPI (13/01/2025): (97955)	un	7,00	R\$ 3.120,45	R\$ 3.768,26	R\$ 21.843,15	R\$ 26.377,82
3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM* AF_08/2017 - SINAPI (13/01/2025): 96622	m³	2,15	R\$ 196,06	R\$ 236,76	R\$ 421,53	R\$ 509,03
3.4	Tube de concreto (PA-2), DN = 400mm - CDHU 196 - nov/2024: 46.12.270	m	32,00	R\$ 159,56	R\$ 192,68	R\$ 5.105,92	R\$ 6.165,76

3.5	Tubo de concreto (PA-2), DN = 600mm - CDHU 196 - nov/2024: 46.12.150	m	228,00	R\$ 254,33	R\$ 307,13	R\$ 57.987,24	R\$ 70.025,64
3.6	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão - CDHU: 49.12.140	un	5,00	R\$ 5.074,73	R\$ 6.128,24	R\$ 25.373,65	R\$ 30.641,20
3.7	Tampão em ferro fundido de Ø 600 mm, classe 250 (ruptura > 250 kN) - CDHU 196 - nov/2024: 49.06.410	un	5,00	R\$ 463,79	R\$ 560,07	R\$ 2.318,95	R\$ 2.800,35
4.0	RECOMPOSIÇÃO E RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO				R\$ 54.358,56		R\$ 65.643,65
4.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km - CDHU nº 190 - nov/2022: 54.01.030	m²	384,00	R\$ 29,42	R\$ 35,53	R\$ 11.297,28	R\$ 13.643,52
4.2	Base de brita graduada (7,5) - CDHU nº 190 - nov/2022: 54.01.210	m³	28,80	R\$ 270,15	R\$ 326,23	R\$ 7.780,32	R\$ 9.395,42
4.4	Concreto usinado, fck = 25 Mpa - CDHU 196 - nov/2024: 11.01.130	m³	28,80	R\$ 503,12	R\$ 607,57	R\$ 14.489,86	R\$ 17.498,02
4.3	Varrição de pavimento para recapeamento - CDHU: 54.01.410	m²	384,00	R\$ 0,86	R\$ 1,04	R\$ 330,24	R\$ 399,36
4.4	Imprimação betuminosa ligante - CDHU nº 190 - nov/2022: 54.03.230	m²	384,00	R\$ 6,47	R\$ 7,81	R\$ 2.484,48	R\$ 2.999,04
4.5	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (3 cm) - CDHU nº 190 - nov/2022: 54.03.221	m³	11,52	R\$ 1.560,45	R\$ 1.884,40	R\$ 17.976,38	R\$ 21.708,29
TOTAIS							
				TOTAL GERAL		R\$ 301.484,69	

Dois Córregos, 21 de Janeiro de 2025

RESPONSÁVEL LEGAL
Alceu Antonio Mazziero
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Celso Alexandre Fornaciari
CREA: 507.059.411-5
ENGENHEIRO CIVIL