COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO	**BDI: 26,6%**
FONTE DE PESQUISA:	**REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º 203 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 08/26 COM DESONERAÇÃO; SIURB 07/26; FDE 07/26** — DESONERADO	
MUNICÍPIO:	PRESIDENTE PRUDENTE/SP	**PERÍODO: 12 m**

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coef.	Total
1	**PRÓPRIA**	**CPU 01**	**RECOLOCAÇÃO DE POSTE METÁLICO**	**UNID**			**R$ 786,78**
1.1	CDHU-I	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	182,56	**0,46**	83,98
1.2	CDHU-I	S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	31,76	**0,38**	12,07
1.3	CDHU-I	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	0,73	**253,44**	185,01
1.4	CDHU-I	B.01.000.010115	Eletricista	H	32,50	**0,5**	16,25
1.5	CDHU-I	S.01.000.080351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	280,98	**1**	280,98
1.6	CDHU-I	B.05.000.020518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	156,89	**0,643**	100,88
1.7	CDHU-I	B.01.000.010139	Pedreiro	H	27,14	**1,5**	40,71
1.8	CDHU-I	B.01.000.010146	Servente	H	22,30	**3**	66,90

2	PRÓPRIA	CPU 02	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SOBRE BASE DE SOLO COMPACTADO, INCLINADO.	m²	Valor desonerado	Coef.	R$ 570,32
2.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	55,75	**0,10000**	5,58
2.3	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,94	**0,10000**	0,59
2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,8	**1,00000**	3,80
2.5	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	71,75	**1,48148**	106,30
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	110,43	**1,43333**	158,28
2.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	10,18	**4,11333**	41,87
2.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	10,46	**1,47156**	15,39
2.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	546,68	**0,15250**	83,37
2.10	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	142,78	**0,15250**	21,77
2.11	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	94,57	**1,16667**	110,33
2.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	7,89	**0,60000**	4,73
2.13	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	30,5	**0,60000**	18,30

3	PRÓPRIA	CPU 03	Entrada de energia elétrica aérea trifásica, padrão T1, caixa CMI-02, condutores de 10 mm² e disjuntor tripolar de 40 A, não incluso poste de concreto.	UNID	Valor desonerado	Coef.	R$ 2.203,25
3.1	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	715,6	**1,0**	715,60
3.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,37	**0,6314**	21,07
3.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,49	**22,2**	454,88
3.4	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,46	**1,0**	24,46
3.5	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	69,79	**1,95**	136,09
3.6	SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,09	**1,0**	30,09
3.7	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,4	**1,0**	28,40
3.8	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	93,27	**1,0**	93,27
3.9	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,48	**3,1568**	134,10
3.10	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,77	**6,05**	131,71
3.11	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	129,39	**1,0**	129,39
3.12	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,01	**1,0**	18,01
3.13	SINAPI-I	00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	18,24	**1,0**	18,24
3.14	SINAPI-I	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,16	**2,0**	2,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO	**BDI: 26,6%**
FONTE DE PESQUISA:	**REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º 203 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 08/26 COM DESONERAÇÃO; SIURB 07/26; FDE 07/26** — DESONERADO	
MUNICÍPIO:	PRESIDENTE PRUDENTE/SP	**PERÍODO: 12 m**

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Valor com Desoneração	Coef.	Total
3.15	SINAPI-I	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,10	**4,0**	0,40
3.16	SINAPI-I	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	50,82	**1,0**	50,82
3.17	SINAPI-I	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	177,45	**1,0**	177,45
3.18	SINAPI-I	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	63,6	**0,06**	3,82
3.19	SINAPI-I	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	5,32	**1,0**	5,32
3.20	SINAPI-I	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	8,9	**3,0**	26,70
3.21	SINAPI-I	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,26	**2,0**	0,52
3.22	SINAPI-I	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	3,56	**0,1664**	0,59

4	PRÓPRIA	CPU 04	**CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIARIO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025**	m	Valor desonerado	Coef.	**R$ 508,57**
4.1	SINAPI	106212	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	506	**1,0**	506,00
4.2	SIURB	8811	Barra redonda de aço mecanica laminada 1/2" (0,99 kg/m)	m	5,39	**0,48**	2,57

5	PRÓPRIA	CPU 05	**CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025**	m	Valor desonerado	Coef.	**R$ 331,13**
5.1	SINAPI	106211	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	329,84	**1,0**	329,84
5.2	SIURB	8811	Barra redonda de aço mecanica laminada 1/2" (0,99 kg/m)	m	5,39	**0,24**	1,29

Prefeitura Municipal de Presidente Prudente-SP, 28 de setembro de 2026.

Engª. Tiago Souza Lopes
Responsável Técnico: Orçamento
CREA/SP 5070072238

Engº. Mailton César dos Santos Estácio
Responsável Técnico: Orçamento
CREA/SP 5070030130

De acordo,

Milton Carlos de Mello
Prefeito Municipal de Presidente Prudente