



ORÇAMENTO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ESCADA DE ACESSO NO BAIRRO INHUNGUVIRA

LOCAL: AV. CLAUDINO NOVAES, S/N - INHUNGUVIRA - CAJATI-SP

FORTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	3,00	R\$ 633,57	R\$ 797,79	R\$ 2.393,37
CPOS	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	48,69	R\$ 13,76	R\$ 17,33	R\$ 843,80
CPOS	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,91	R\$ 159,72	R\$ 201,12	R\$ 584,54
CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	2,92	R\$ 86,90	R\$ 109,42	R\$ 319,62
CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	24,35	R\$ 36,30	R\$ 45,71	R\$ 1.112,81
SUBTOTAL							R\$ 5.254,14
2. EXECUÇÃO DE MURETA							
CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	24,35	R\$ 13,55	R\$ 17,06	R\$ 415,33
CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	4,35	R\$ 135,92	R\$ 171,15	R\$ 744,07
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	M3	6,72	122,63	R\$ 154,42	R\$ 1.037,38
CPOS	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	40,50	R\$ 49,77	R\$ 62,67	R\$ 2.538,14
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	9,45	155,81	R\$ 196,20	R\$ 1.854,09
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	31,80	114,51	R\$ 144,19	R\$ 4.584,55
CPOS	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	32,42	R\$ 64,68	R\$ 81,45	R\$ 2.640,61
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	5,75	360,90	R\$ 454,45	R\$ 2.612,68
CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	5,75	R\$ 84,54	R\$ 106,45	R\$ 611,99
CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPa	KG	330,90	R\$ 10,99	R\$ 13,84	R\$ 4.579,70
CPOS	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	156,83	R\$ 13,71	R\$ 17,26	R\$ 2.706,80
SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016	M	65,74	34,31	R\$ 43,20	R\$ 2.839,97
CPOS	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	52,59	R\$ 15,08	R\$ 18,99	R\$ 998,72
CPOS	17.02.020	CHAPISCO	M2	64,84	R\$ 5,39	R\$ 6,79	R\$ 440,26
CPOS	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	64,84	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 1.388,22
CPOS	17.02.220	REBOCO	M2	64,84	R\$ 9,61	R\$ 12,10	R\$ 784,56
CPOS	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIFOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	64,84	R\$ 24,78	R\$ 31,20	R\$ 2.023,01
SUBTOTAL							R\$ 32.800,08
3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
SINAPI	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.085,17	R\$ 1.366,45	R\$ 1.366,45
CPOS	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	65,74	R\$ 198,24	R\$ 249,62	R\$ 16.410,02
CPOS	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	6,57	R\$ 38,34	R\$ 48,28	R\$ 317,39
CPOS	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M2	52,39	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 95,87
CPOS	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M2	52,39	R\$ 11,22	R\$ 14,13	R\$ 740,27
SUBTOTAL							R\$ 18.930,00
4. ILUMINAÇÃO							
FDE	09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V); BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	un	1,00	R\$ 2.703,23	R\$ 3.403,91	R\$ 3.403,91
FDE	09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	un	1,00	R\$ 1.763,11	R\$ 2.220,11	R\$ 2.220,11
CPOS	41.10.330	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	3,00	R\$ 2.757,06	R\$ 3.471,69	R\$ 10.415,07
CPOS	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	3,00	R\$ 122,48	R\$ 154,23	R\$ 462,69
CPOS	41.11.721	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 6250 A 6674 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 LM/W - POTÊNCIA 40 W/59 W	UN	6,00	R\$ 982,20	R\$ 1.236,79	R\$ 7.420,74
CPOS	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	27,30	R\$ 14,43	R\$ 18,17	R\$ 496,04
CPOS	40.02.080	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM	UN	3,00	R\$ 72,28	R\$ 91,02	R\$ 273,06
CPOS	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	171,90	R\$ 17,74	R\$ 22,34	R\$ 3.840,25
CPOS	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	3,00	R\$ 86,62	R\$ 109,07	R\$ 327,21
CPOS	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	2,00	R\$ 172,05	R\$ 216,65	R\$ 433,30
SUBTOTAL							R\$ 29.292,38
TOTAL GERAL							R\$ 86.276,60

Referência: SINAPI - Fev/2022 - Com desoneração
CPOS - Boletim 185 - Com desoneração
FDE - Jul/2021 - Com desoneração

BDI = 25,92 %

Cajati, 7 de Abril de 2022