



Relatório Global - Data: 15 de setembro de 2022

Obra: REFORMA ELÉTRICA - ABRIGO MUNICIPAL ANA MARIA FRANCO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO

ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI [R\$]			PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI [R\$]		
					MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL [R\$]
1 ELÉTRICA												
1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2050,00	M	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 10.701,00	24,28%	R\$ 10.547,64	R\$ 2.751,55	R\$ 13.299,19
1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	R\$ 5,02	R\$ 1,45	R\$ 6,47	R\$ 323,50	24,28%	R\$ 311,94	R\$ 90,10	R\$ 402,04
1.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	250,00	M	R\$ 6,95	R\$ 1,90	R\$ 8,85	R\$ 2.212,50	24,28%	R\$ 2.159,36	R\$ 590,33	R\$ 2.749,69
1.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	M	R\$ 11,79	R\$ 2,80	R\$ 14,59	R\$ 583,60	24,28%	R\$ 586,10	R\$ 139,19	R\$ 725,29
1.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	60,00	M	R\$ 33,66	R\$ 2,54	R\$ 36,20	R\$ 2.172,00	24,28%	R\$ 2.509,95	R\$ 189,40	R\$ 2.699,35
1.6	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	155	M	R\$ 47,81	R\$ 3,03	R\$ 50,84	R\$ 7.880,20	24,28%	R\$ 9.209,83	R\$ 583,68	R\$ 9.793,51
1.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UNID	R\$ 11,34	R\$ 2,41	R\$ 13,75	R\$ 343,75	24,28%	R\$ 352,33	R\$ 74,87	R\$ 427,20
1.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UNID	R\$ 11,85	R\$ 3,33	R\$ 15,18	R\$ 30,36	24,28%	R\$ 29,45	R\$ 8,27	R\$ 37,72
1.9	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UNID	R\$ 16,85	R\$ 4,95	R\$ 21,80	R\$ 130,80	24,28%	R\$ 125,64	R\$ 36,91	R\$ 162,55
1.10	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UNID	R\$ 76,83	R\$ 20,80	R\$ 97,63	R\$ 97,63	24,28%	R\$ 95,48	R\$ 25,85	R\$ 121,33
1.11	CP1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UNID	R\$ 124,65	R\$ 20,80	R\$ 145,45	R\$ 145,45	24,28%	R\$ 154,91	R\$ 25,85	R\$ 180,76
1.12	CP2	DISJUNTOR CHAVE SECCIONADORA MANUAL 3 POLOS 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UNID	R\$ 1.324,95	R\$ 31,70	R\$ 1.356,65	R\$ 2.713,30	24,28%	R\$ 3.293,29	R\$ 78,79	R\$ 3.372,08
1.13	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	2,00	UNID	R\$ 588,14	R\$ 55,84	R\$ 643,98	R\$ 1.287,96	24,28%	R\$ 1.461,88	R\$ 138,79	R\$ 1.600,67
1.14	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I	1,00	UNID	R\$ 761,28	R\$ 26,50	R\$ 787,78	R\$ 787,78	24,28%	R\$ 946,11	R\$ 32,93	R\$ 979,04
1.15	CP3	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA	4,00	UNID	R\$ 117,91	R\$ 20,80	R\$ 138,71	R\$ 554,84	24,28%	R\$ 586,15	R\$ 103,40	R\$ 689,55
1.16	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	R\$ 11,48	R\$ 4,80	R\$ 16,28	R\$ 814,00	24,28%	R\$ 713,36	R\$ 298,27	R\$ 1.011,63
1.17	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	350,00	M	R\$ 5,21	R\$ 4,10	R\$ 9,31	R\$ 3.258,50	24,28%	R\$ 2.266,24	R\$ 1.783,41	R\$ 4.049,65
1.18	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	R\$ 14,18	R\$ 6,42	R\$ 20,60	R\$ 1.030,00	24,28%	R\$ 881,14	R\$ 398,93	R\$ 1.280,07
1.19	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	60,00	M	R\$ 14,69	R\$ 4,11	R\$ 18,80	R\$ 1.128,00	24,28%	R\$ 1.095,40	R\$ 306,47	R\$ 1.401,87
1.20	CP4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UNID	R\$ 28,46	R\$ 20,80	R\$ 49,26	R\$ 49,26	24,28%	R\$ 35,37	R\$ 25,85	R\$ 61,22
1.21	CP5	POSTE DE CONCRETO COM CAIXA TIPO H (CONFORME PROJETO)	1,00	UNID	R\$ 5.627,88	R\$ 332,69	R\$ 5.960,57	R\$ 5.960,57	24,28%	R\$ 6.994,32	R\$ 413,46	R\$ 7.407,78
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$44.355,89	R\$8.096,30	R\$52.452,19
2 ALVENARIA												
2.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	9,00	M2	R\$ 69,72	R\$ 64,29	R\$ 134,01	R\$ 1.206,09	24,28%	R\$ 779,83	R\$ 719,09	R\$ 1.498,92
2.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	0,50	M3	R\$ 373,21	R\$ 192,21	R\$ 565,42	R\$ 282,71	24,28%	R\$ 231,91	R\$ 119,43	R\$ 351,34
2.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	3,00	M2	R\$ 0,65	R\$ 2,22	R\$ 2,87	R\$ 8,61	24,28%	R\$ 2,42	R\$ 8,27	R\$ 10,69
2.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	9,00	M2	R\$ 2,35	R\$ 2,20	R\$ 4,55	R\$ 40,95	24,28%	R\$ 26,28	R\$ 24,60	R\$ 50,88
2.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	9,00	M2	R\$ 18,45	R\$ 14,88	R\$ 33,33	R\$ 299,97	24,28%	R\$ 206,36	R\$ 166,43	R\$ 372,79

2.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	9,00	M2	R\$ 1,55	R\$ 0,97	R\$ 2,52	R\$ 22,68	24,28%	R\$ 17,33	R\$ 10,84	R\$ 28,17
2.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	9,00	M2	R\$ 11,14	R\$ 4,66	R\$ 15,80	R\$ 142,20	24,28%	R\$ 124,60	R\$ 52,12	R\$ 176,72
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$1.388,73	R\$1.100,78	R\$2.489,51
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$45.744,62	R\$9.197,08	R\$54.941,70

Observações:

- Data base de referência: SINAPI NAODESONERADA - 10/08/2022
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 111,12%
- BDI: 24,28%
- Nome do Responsável: FERNANDO AZEREDO COUTINHO

Triunfo/RS, 15 de setembro de 2022