

OBRA: REDE DE MÉDIA TENSÃO 13.8KV - 112,5KVA -220/127V

LOCAL:Escola Duílio Ribeiro Braga -ARENAPOLIS-MT

Referência: SINAPI 05-2019 - Desonerado

BDI:

28,93%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.	UNI	VR UNIT. S/ BDI	VR. UNIT. C/ BDI	VR. TOTAL C/ BDI
1		ESTRUTURA DC3 CF	1,00	Conj			
1.1	Comp_C0001	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/1000	1,00	pç	4.019,14	5.181,88	5.181,88
1.2	Comp_C0054	CONCRETO USINADO	0,50	m3	454,54	586,03	293,01
1.3	Comp_C0003	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 100MM	2,00	pç	7,56	9,74	19,48
1.4	Comp_C0035	CRUZETA DE CONCRETO	2,00	Pç	105,21	135,64	271,28
1.5	Comp_C0004	ISOLADOR PILAR	4,00	Pç	91,09	117,44	469,76
1.6	Comp_C0005	PINO AUTO TRAVANTE 5/8X200M	4,00	Pç	21,67	27,93	111,72
1.7	Comp_C0006	MÃO FRANCESA	3,00	Pç	22,30	28,75	86,25
1.8	Comp_C0007	PARAFUSO PASSANTE 5/8X500MM	2,00	pç	21,67	27,93	55,86
1.9	Comp_C0008	PERFIL U	1,00	pç	150,42	193,93	193,93
1.10	Comp_C0009	FIXADOR DE PERFIL U	1,00	pç	33,25	42,86	42,86
1.11	Comp_C0010	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 100 MM	4,00	pç	11,06	14,25	57,00
1.12	Comp_C0011	ARRUELA QUADRADA	13,00	pç	2,65	3,41	44,33
1.13	Comp_C0012	ARRUELA ESPAÇADORA	2,00	pç	27,29	35,18	70,36
1.14	Comp_C0014	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 200 MM	4,00	pç	15,32	19,75	79,00
1.15	Comp_C0015	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250 MM	3,00	pç	17,03	21,95	65,85
1.16	Comp_C0016	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 50 MM	6,00	pç	10,00	12,89	77,34
1.17	Comp_C0017	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 100 MM	4,00	pç	12,97	16,72	66,88
1.18	Comp_C0018	LAÇO TOPO CABO 2CAA	4,00	Pç	10,99	14,16	56,64
1.19	Comp_C0019	CONECTOR ESTRIBO DE DERIVAÇÃO 2-4CAA	3,00	pç	23,59	30,41	91,23
1.20	Comp_C0020	GRAMPO DE LINHA VIVA	3,00	Pç	36,17	46,63	139,89
1.21	Comp_C0021	CABO COBRE XLPE 16MM	6,00	M	28,35	36,55	219,30
1.22	Comp_C0022	SAPATILHA	1,00	pç	3,88	5,00	5,00
1.23	Comp_C0023	CHAVE FUSÍVEL 15KV	3,00	Pç	326,97	421,56	1.264,68
1.24	Comp_C0024	CARTUCHO PARA CHAVE FUSÍVEL	3,00	Pç	128,70	165,93	497,79
1.25	Comp_C0025	ELO FUSÍVEL 6K	3,00	Pç	5,57	7,18	21,54
1.26	Comp_C0026	OLHAL PARA PARAFUSO	4,00	pç	24,21	31,21	124,84

1.27	Comp_C0027	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO – 15 KV	3,00	pç	70,36	90,71	272,13
1.28	Comp_C0028	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50 MM ²	3,00	pç	42,00	54,15	162,45
1.29	Comp_C0029	MANILHA SAPATILHA	3,00	pç	26,93	34,72	104,16
1.30	Comp_C0030	GANCHO OLHAL	3,00	pç	21,99	28,35	85,05
1.31	Comp_C0031	ALÇA PREFORMADA DE STAI PARA CABO DE AÇO 6,4MM	1,00	pç	15,26	19,67	19,67
1.32	Comp_C0032	CONECTOR CUNHA	3,00	pç	17,67	22,78	68,34
					SUB TOTAL		10.319,50
2		EXTENSÃO DE REDE					
2.1	Comp_C0033	CABO DE 50MM ² 15KV	90,00	m	41,41	53,39	4.805,10
2.2	Comp_C0034	ESPAÇADOR 50MM ² 15KV	8,00	pç	30,92	39,86	318,88
2.3	Comp_C0012	ARRUELA ESPAÇADORA	32,00	Pç	27,29	35,18	1.125,76
2.4	Comp_C0036	CORDOALHA DE AÇO 6,04MM	30,00	M	7,11	9,16	274,80
					SUB TOTAL		6.524,54
3		ESTRUTURA CUF3-T-PR					
3.1	Comp_C0001	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/1000	1,00	pç	4.019,14	5.181,88	5.181,88
3.2	Comp_C0054	CONCRETO USINADO	0,50	m3	454,54	586,03	293,01
3.3	Comp_C0003	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 100MM	2,00	pç	7,56	9,74	19,48
3.4	Comp_C0035	CRUZETA DE CONCRETO	2,00	Pç	105,21	135,64	271,28
3.5	Comp_C0004	ISOLADOR PILAR	1,00	Pç	91,09	117,44	117,44
3.6	Comp_C0005	PINO AUTO TRAVANTE 5/8X200M	1,00	Pç	21,67	27,93	27,93
3.7	Comp_C0006	MÃO FRANCESA	3,00	Pç	22,30	28,75	86,25
3.8	Comp_C0007	PARAFUSO PASSANTE 5/8X500MM	2,00	pç	30,93	39,87	79,74
3.9	Comp_C0018	LAÇO TOPO CABO 2CAA	2,00	Pç	10,99	14,16	28,32
3.10	Comp_C0057	CONECTOR ESTRIBO DE DERIVAÇÃO 50MM COM CAPA	3,00	pç	43,52	56,11	168,33
3.11	Comp_C0020	GRAMPO DE LINHA VIVA	3,00	Pç	36,17	46,63	139,89
3.12	Comp_C0021	CABO COBRE XLPE 16MM	8,00	M	28,35	36,55	292,40
3.13	Comp_C0022	SAPATILHA	1,00	pç	3,88	5,00	5,00
3.14	Comp_C0023	CHAVE FUSÍVEL 15KV	3,00	Pç	326,97	421,56	1.264,68
3.15	Comp_C0024	CARTUCHO PARA CHAVE FUSÍVEL	3,00	Pç	128,70	165,93	497,79
3.16	Comp_C0025	ELO FUSÍVEL 6K	3,00	Pç	5,57	7,18	21,54
3.17	Comp_C0026	OLHAL PARA PARAFUSO	4,00	pç	24,21	31,21	124,84

3.18	Comp_C0027	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO – 15 KV	3,00	pç	70,36	90,71	272,13
3.19	Comp_C0028	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50 MM ²	3,00	pç	42,00	54,15	162,45
3.20	Comp_C0029	MANILHA SAPATILHA	3,00	pç	26,93	34,72	104,16
3.21	Comp_C0030	GANCHO OLHAL	3,00	pç	21,99	28,35	85,05
3.22	Comp_C0008	PERFIL U	1,00	pç	150,42	193,93	193,93
3.23	Comp_C0009	FIXADOR DE PERFIL U	1,00	pç	33,25	42,86	42,86
3.24	Comp_C0010	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 100 MM	4,00	pç	11,06	14,25	57,00
3.25	Comp_C0011	ARRUELA QUADRADA	13,00	pç	2,65	3,41	44,33
3.26	Comp_C0012	ARRUELA ESPAÇADORA	2,00	pç	27,29	35,18	70,36
3.27	Comp_C0014	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 200 MM	4,00	pç	15,32	19,75	79,00
3.28	Comp_C0015	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250 MM	3,00	pç	17,03	21,95	65,85
3.29	Comp_C0031	ALÇA PREFORMADA DE STAI PARA CABO DE AÇO 6,4MM	1,00	pç	15,26	19,67	19,67
3.30	Comp_C0032	CONECTOR CUNHA	3,00	pç	17,67	22,78	68,34
3.31	Comp_C0016	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 50 MM	6,00	pç	10,00	12,89	77,34
3.32	Comp_C0017	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 100 MM	4,00	pç	12,97	16,72	66,88
3.33	Comp_C0055	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO- 12 KV – POLIMÉRICO – 10 KA,	3,00	pç	447,05	576,38	1.729,14
3.34	Comp_C0037	PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRANSFORMADOR - 15 KV	6,00	pç	21,15	27,26	163,56
3.35	Comp_C0038	SUORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE DT 11/1000	2,00	pç	187,17	241,31	482,62
3.36	Comp_C0056	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA 220/127V 13.8KV	1,00	pç	13.223,34	17.048,88	17.048,88
3.37	Comp_C0039	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N.º 14 BWG (M)	4,00	pç	18,26	23,54	94,16
3.38	Comp_C0040	CURVA GALVANIZADA Ø100	2,00	pç	208,51	268,83	537,66
3.39	Comp_C0041	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø100	6,00	pç	352,79	454,85	2.729,10
3.40	Comp_C0042	LUVA GALVANIZADA Ø100	6,00	pç	29,82	38,44	230,64
3.41	Comp_C0043	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO	2,00	pç	40,57	52,30	104,60
3.42	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,00	m	111,13	143,28	8.596,80

3.43	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	m	56,91	73,37	1.467,40
3.44	Comp_C0044	TERMINAL DE COMPRESSÃO 185MM ²	12,00	pç	28,30	36,48	437,76
3.45	Comp_C0045	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM ²	4,00	pç	12,19	15,71	62,84
3.46	Comp_C0046	FITA ISOLANTE 5 CORES	10,00	Pç	11,15	14,37	143,70
3.47	Comp_C0047	FITA AUTO FUSÃO	2,00	Pç	32,12	41,41	82,82
3.48	Comp_C0048	CAIXA DE PASSAGEM 80X80	2,00	pç	395,40	509,79	1.019,58
3.49	Comp_C0049	ELETRODUTO FLEXÍVEL 4"	10,00	m	16,15	20,82	208,20
3.50	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	60,00	m	46,93	60,50	3.630,00
3.51	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	12,00	pç	41,56	53,58	642,96
3.52	Comp_C0050	ATERRAGEL 25KG	12,00	Sc	73,65	94,95	1.139,40
3.53	Comp_C0051	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8 GTDU	12,00	pç	30,52	39,34	472,08
3.54	Comp_C0058	MURETA DE CONCRETO	1,00	vb	592,75	764,23	764,23
3.55	Comp_C0052	QUADRO PARA MEDIÇÃO DE ACORDO COM NDU002	3,00	pç	677,67	873,72	2.621,16
3.56	Comp_C0053	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 300A	1,00	pç	917,86	1.183,39	1.183,39
					SUB TOTAL		55.621,83
						TOTAL GERAL	72.465,87