

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS, OBRAS E VIAÇÃO
COMPOSIÇÕES

OBRA: EXECUÇÃO DE EXTENSAO DE REDE PROTEGIDA COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO.

REFERENCIA: RUA OPERARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA LONGA - MG

BDI	26.75%
------------	---------------

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	SEM BDI		COM BDI	
						VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1		PMBL	AFASTADOR PARA RD 500MM 4F	PÇ	2	R\$ 288.24	R\$ 576.48	R\$ 365.34	R\$ 730.69
2		PMBL	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PÇ	7	R\$ 29.18	R\$ 204.26	R\$ 36.99	R\$ 258.90
3		PMBL	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	4	R\$ 15.25	R\$ 61.00	R\$ 19.33	R\$ 77.32
4		PMBL	ALÇA PRÉ-FORMADA ESTAI CABO 9,5MM	PÇ	11	R\$ 22.00	R\$ 242.00	R\$ 27.89	R\$ 306.74
5		PMBL	ANEL PARA ISOLADOR POLIMÉRICO	PÇ	5	R\$ 4.70	R\$ 23.50	R\$ 5.96	R\$ 29.79
6		PMBL	ARRUELA QUAD 18X38MM GALV	PÇ	30	R\$ 1.06	R\$ 31.80	R\$ 1.34	R\$ 40.31
7		PMBL	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	PÇ	5	R\$ 56.24	R\$ 281.20	R\$ 71.28	R\$ 356.42
8		PMBL	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO 3600MM	PÇ	7	R\$ 239.14	R\$ 1,673.98	R\$ 303.11	R\$ 2,121.77
9		PMBL	BRAÇO SUPORTE L PARA 15 KV	PÇ	3	R\$ 113.42	R\$ 340.26	R\$ 143.76	R\$ 431.28
10		PMBL	BRAÇO TIPO J PARA RDP	PÇ	2	R\$ 644.16	R\$ 1,288.32	R\$ 816.47	R\$ 1,632.95
11		PMBL	CABO AL 1 X 50MM² 15KV PROTEGIDO	MT	209	R\$ 10.50	R\$ 2,195.55	R\$ 13.31	R\$ 2,782.86
12		PMBL	CABO AL 1X 16MM² 1KV	MT	4	R\$ 2.93	R\$ 11.72	R\$ 3.71	R\$ 14.86
13		PMBL	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV PVC	MT	84	R\$ 2.15	R\$ 180.60	R\$ 2.73	R\$ 228.91
14		PMBL	CABO DE AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	78	R\$ 36.34	R\$ 2,828.34	R\$ 46.06	R\$ 3,584.92
15		PMBL	CABO DE AÇO SM 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	13	R\$ 37.95	R\$ 504.74	R\$ 48.10	R\$ 639.75
16		PMBL	CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70 1KV	MT	262	R\$ 30.87	R\$ 8,081.77	R\$ 39.13	R\$ 10,243.64
17		PMBL	CARTUCHO DE APLICAÇÃO VERMELHO	PÇ	22	R\$ 9.89	R\$ 217.58	R\$ 12.54	R\$ 275.78
18		PMBL	CHAVE FUSIVEL REPETIDORA MONOFÁSICA 15KV 7,1KA	PÇ	1	R\$ 1,636.36	R\$ 1,636.36	R\$ 2,074.09	R\$ 2,074.09
19		PMBL	CINTA DE AÇO D 180MM	PÇ	2	R\$ 32.05	R\$ 64.10	R\$ 40.62	R\$ 81.25
20		PMBL	CINTA DE AÇO D 210MM	PÇ	1	R\$ 36.01	R\$ 36.01	R\$ 45.64	R\$ 45.64
21		PMBL	CINTA DE AÇO D 220MM	PÇ	2	R\$ 37.34	R\$ 74.68	R\$ 47.33	R\$ 94.66
22		PMBL	CINTA DE AÇO D 240MM	PÇ	6	R\$ 40.00	R\$ 240.00	R\$ 50.70	R\$ 304.20
23		PMBL	CINTA DE AÇO D 250MM	PÇ	2	R\$ 41.33	R\$ 82.66	R\$ 52.39	R\$ 104.77
24		PMBL	CINTA DE AÇO D 260MM	PÇ	2	R\$ 42.65	R\$ 85.30	R\$ 54.06	R\$ 108.12
25		PMBL	CINTA DE AÇO D 280MM	PÇ	5	R\$ 45.31	R\$ 226.55	R\$ 57.43	R\$ 287.15
26		PMBL	CINTA DE AÇO D 320MM	PÇ	4	R\$ 49.93	R\$ 199.72	R\$ 63.29	R\$ 253.15
27		PMBL	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PÇ	2	R\$ 14.54	R\$ 29.08	R\$ 18.43	R\$ 36.86
28		PMBL	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PÇ	1	R\$ 12.43	R\$ 12.43	R\$ 15.76	R\$ 15.76
29		PMBL	COBERTURA PROTETORA PARA CONETOR RDP 25KV	PÇ	10	R\$ 20.80	R\$ 208.00	R\$ 26.36	R\$ 263.64
30		PMBL	CONEC CUNHA I CINZA	PÇ	9	R\$ 10.20	R\$ 91.80	R\$ 12.93	R\$ 116.36
31		PMBL	CONECTOR CUNHA 50X50 S/ ESTRIBO	PE	10	R\$ 7.38	R\$ 73.80	R\$ 9.35	R\$ 93.54
32		PMBL	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16-120MM / 16-120MM	PE	4	R\$ 24.30	R\$ 97.20	R\$ 30.80	R\$ 123.20
33		PMBL	CONECTOR,PERFURAÇÃO,AL/CU,16-70/1,5-6MM²,RDS.	PÇ	14	R\$ 13.42	R\$ 187.88	R\$ 17.01	R\$ 238.14
34		PMBL	CONECTOR,PERFURAÇÃO,AL/CU,70-240/70-240MM²,RDS.	PÇ	10	R\$ 31.15	R\$ 311.50	R\$ 39.48	R\$ 394.83
35		PMBL	CONETOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO	PÇ	12	R\$ 30.18	R\$ 362.16	R\$ 38.25	R\$ 459.04
36		PMBL	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PÇ	12	R\$ 5.08	R\$ 60.96	R\$ 6.44	R\$ 77.27
37		PMBL	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	18	R\$ 5.60	R\$ 100.80	R\$ 7.10	R\$ 127.76
38		PMBL	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	3	R\$ 8.83	R\$ 26.49	R\$ 11.19	R\$ 33.58
39		PMBL	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	14	R\$ 2.37	R\$ 33.18	R\$ 3.00	R\$ 42.06
40		PMBL	CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO P/ CHAVES	PÇ	1	R\$ 14.63	R\$ 14.63	R\$ 18.54	R\$ 18.54
41		PMBL	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 107MM²/120MM² 2F	PÇ	3	R\$ 17.43	R\$ 52.29	R\$ 22.09	R\$ 66.28
42		PMBL	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 16MM²	PÇ	2	R\$ 4.04	R\$ 8.08	R\$ 5.12	R\$ 10.24
43		PMBL	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F 50MM²	PÇ	2	R\$ 4.10	R\$ 8.20	R\$ 5.20	R\$ 10.39
44		PMBL	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	3	R\$ 4.84	R\$ 14.52	R\$ 6.13	R\$ 18.40
45		PMBL	CRUZETA DE PLÁSTICO REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO	PÇ	1	R\$ 295.24	R\$ 295.24	R\$ 374.22	R\$ 374.22
46		PMBL	ELO FUSIVEL BOTÃO 500MM 8K	PÇ	1	R\$ 7.49	R\$ 7.49	R\$ 9.49	R\$ 9.49
47		PMBL	ESPAÇADOR MONOFÁSICO 2A 50-150MM	CJ	18	R\$ 32.40	R\$ 586.44	R\$ 41.07	R\$ 743.31

48	PMBL	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	UN	1	R\$ 2.87	R\$ 2.87	R\$ 3.64	R\$ 3.64
49	PMBL	FITA SERRILHADA	UN	8	R\$ 0.94	R\$ 7.52	R\$ 1.19	R\$ 9.53
50	PMBL	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² - 15KV	PÇ	5	R\$ 24.64	R\$ 123.20	R\$ 31.23	R\$ 156.16
51	PMBL	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	5	R\$ 107.36	R\$ 536.80	R\$ 136.08	R\$ 680.39
52	PMBL	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	5	R\$ 1.50	R\$ 7.04	R\$ 1.90	R\$ 8.92
53	PMBL	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	5	R\$ 1.50	R\$ 7.04	R\$ 1.90	R\$ 8.92
54	PMBL	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	5	R\$ 1.50	R\$ 7.04	R\$ 1.90	R\$ 8.92
55	PMBL	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	PÇ	5	R\$ 61.59	R\$ 307.95	R\$ 78.07	R\$ 390.33
56	PMBL	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV	PÇ	5	R\$ 21.74	R\$ 108.70	R\$ 27.56	R\$ 137.78
57	PMBL	LUMINARIA LED 100W	PC	7	R\$ 711.26	R\$ 4,978.82	R\$ 901.52	R\$ 6,310.65
58	PMBL	MANILHA SAPATILHA 50KN	PÇ	5	R\$ 22.00	R\$ 110.00	R\$ 27.89	R\$ 139.43
59	PMBL	MANTA AUTO-ADESIVA 15KV RDP	PÇ	4	R\$ 146.40	R\$ 585.60	R\$ 185.56	R\$ 742.25
60	PMBL	MAO FRANCESA PERFILADA	PÇ	1	R\$ 51.22	R\$ 51.22	R\$ 64.92	R\$ 64.92
61	PMBL	MASSA CALAFETAR KG	PÇ	0	R\$ 18.28	R\$ 5.48	R\$ 23.17	R\$ 6.95
62	PMBL	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	24	R\$ 26.67	R\$ 640.08	R\$ 33.80	R\$ 811.30
63	PMBL	PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PÇ	1	R\$ 217.93	R\$ 217.93	R\$ 276.23	R\$ 276.23
64	PMBL	PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10KA	PÇ	2	R\$ 105.30	R\$ 210.60	R\$ 133.47	R\$ 266.94
65	PMBL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	28	R\$ 4.66	R\$ 130.48	R\$ 5.91	R\$ 165.38
66	PMBL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PÇ	61	R\$ 6.54	R\$ 398.94	R\$ 8.29	R\$ 505.66
67	PMBL	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M 16X150MM	PÇ	1	R\$ 8.82	R\$ 8.82	R\$ 11.18	R\$ 11.18
68	PMBL	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PÇ	3	R\$ 11.00	R\$ 33.00	R\$ 13.94	R\$ 41.83
69	PMBL	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PÇ	15	R\$ 12.58	R\$ 188.70	R\$ 15.95	R\$ 239.18
70	PMBL	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PÇ	10	R\$ 14.14	R\$ 141.40	R\$ 17.92	R\$ 179.22
71	PMBL	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PÇ	1	R\$ 17.29	R\$ 17.29	R\$ 21.92	R\$ 21.92
72	PMBL	PINO PARA ISOL. POLIMÉRICO ATÉ 36,2KV ITEM 1	PE	5	R\$ 31.18	R\$ 155.90	R\$ 39.52	R\$ 197.60
73	PMBL	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PÇ	1	R\$ 1,790.34	R\$ 1,790.34	R\$ 2,269.26	R\$ 2,269.26
74	PMBL	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M1000DAN	PÇ	2	R\$ 4,031.38	R\$ 8,062.76	R\$ 5,109.77	R\$ 10,219.55
75	PMBL	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PÇ	4	R\$ 1,672.60	R\$ 6,690.40	R\$ 2,120.02	R\$ 8,480.08
76	PMBL	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	7	R\$ 19.19	R\$ 134.33	R\$ 24.32	R\$ 170.26
77	PMBL	SAPATILHA	PÇ	15	R\$ 3.36	R\$ 50.40	R\$ 4.26	R\$ 63.88
78	PMBL	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PÇ	2	R\$ 191.76	R\$ 383.52	R\$ 243.06	R\$ 486.11
79	PMBL	SUPORTE L PARA CRUZETA	PÇ	2	R\$ 29.28	R\$ 58.56	R\$ 37.11	R\$ 74.22
80	PMBL	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 37,5KVA (CEMIG)	PÇ	1	R\$ 11,730.36	R\$ 11,730.36	R\$ 14,868.23	R\$ 14,868.23
81	PMBL	ELETRICISTA	HRS	158	R\$ 32.20	R\$ 5,087.60	R\$ 40.81	R\$ 6,448.53
82	PMBL	AJUDANTE	HRS	202	R\$ 22.50	R\$ 4,545.00	R\$ 28.52	R\$ 5,760.79
83	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	22.0	R\$ 232.57	R\$ 5,116.54	R\$ 294.78	R\$ 6,485.21
					VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 76,602.86	VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 97,094.13
BARRA LONGA, AOS 24 DE ABRIL DE 2024.								

