



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



MÉDIA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNT.	V. TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04	PC	200	4,70	940,00
2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC	PC	20	129,88	2.597,60
3	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILLUMATIC / 2000 PÇ	PC	2000	11,96	23.920,00
4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	3000	42,21	126.630,00
5	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	1000	51,15	51.150,00
6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	8000	7,10	56.800,00
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	2000	24,09	48.180,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	2000	33,89	67.780,00
9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	1000	49,75	49.750,00
10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	2000	14,59	29.180,00
11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM	MT	1500	30,43	45.645,00
12	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	2000	75,88	151.760,00
13	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90º "AZUL	MT	4000	33,40	133.600,00
14	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	8,10	16.200,00
15	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	3000	14,88	44.640,00
16	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	4000	9,84	39.360,00
17	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	2000	31,55	63.100,00
18	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	2000	22,26	44.520,00
19	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	2000	40,45	80.900,00
20	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	13,31	532,40
21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR	PC	60	438,46	26.307,60
22	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	413,07	8.261,40
23	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	760,19	15.203,80
24	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	1,53	6.120,00





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



25	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	14,02	28.040,00
26	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	200	3,18	636,00
27	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG-42	PAR	20	162,06	3.241,20
28	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	107,16	2.143,20
29	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	PC	20	42,94	858,80
30	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	105,95	2.119,00
31	FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400	PC	2000	4,58	9.160,00
32	FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM 1 KG = 30 MT	PC	40	51,89	2.075,60
33	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	400	30,20	12.080,00
34	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	15,44	926,40
35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	9,41	1.882,00
36	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	78,80	3.152,00
37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2	PC	200	29,10	5.820,00
38	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	70,54	4.232,40
39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	58,24	3.494,40
40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	200	51,25	10.250,00
41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	2000	82,21	164.420,00
42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	2000	43,16	86.320,00
43	LUVA DE ALTA TENSÃO TENÃO MÁXIMA P/USO 17000 V	PC	20	1.019,39	20.387,80
44	PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	60	315,10	18.906,00
45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	14,30	2.860,00
46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	17,46	3.492,00
47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	20,07	2.007,00
48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	22,53	2.253,00
49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	31,00	1.240,00
50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	181,19	10.871,40
51	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON	PC	2000	29,82	59.640,00
52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	PC	60	4,64	278,40
53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	10000	3,74	37.400,00
54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	10000	6,45	64.500,00
55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	10000	9,66	96.600,00
56	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	36,07	3.607,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



57	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	20,63	2.063,00
58	STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	100	200,99	20.099,00
59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60	147,73	8.863,80
60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60	150,40	9.024,00
61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	162,78	9.766,80
62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	60	162,78	9.766,80
63	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	5	1.519,15	7.595,75
64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	115,71	2.314,20
65	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	5.668,28	56.682,80
66	NIPLE GALV. 2"	PC	40	50,15	2.006,00
67	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	203,73	8.149,20
68	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	524,68	20.987,20
69	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	40	375,54	15.021,60
70	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	PC	20	428,85	8.577,00
71	TAMPA P/POÇO 6 X2	PC	20	300,83	6.016,60
72	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	1000	108,94	108.940,00
73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	PC	60	7,60	456,00
<b>TOTAL</b>					<b>2.094.301,15</b>

São Francisco do Brejão (MA), 26 de Fevereiro de 2021

  
ALDAIRES ALVES GALVÃO  
Secretário Municipal