



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



ANEXO II

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMURB

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Cód.	Fonte	Valor Unit.	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO PARA BRAÇO DE LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5MM DIÂM	UN	300		COT-01	45,65	R\$ 13.695,00
2	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	50	427	SINAPI/PA	5,38	R\$ 269,00
3	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAM 16 A 25 MM	UN	50	417	SINAPI/PA	2,53	R\$ 126,50
4	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	12	38470	SINAPI/PA	43,55	R\$ 522,60
5	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA EM AÇO CROMADO, COMP.	UN	12		COT-02	85,56	R\$ 1.026,72
6	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO GALVANIZADA 5MM, C/ ISOLADOR	UN	50	171138	SEDOP/PA	65,11	R\$ 3.255,50
7	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1000	39380	SINAPI/PA	11,89	R\$ 11.890,00
8	BOCAL DE LOUÇA E-40	UN	250	171130	SEDOP/PA	10,11	R\$ 2.527,50
9	BOLSA PARA ELETRICISTA	UN	5		COT-03	125,00	R\$ 625,00
10	BOTA ESPECIAL PARA ELETRICISTA EM COURO COM ISOLAMENTO, COM BIQUERA PLÁSTICA, DIV. TAMANHOS	PAR	30		COT-04	63,40	R\$ 1.902,00
11	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	500	2512	SINAPI/PA	22,86	R\$ 11.430,00
12	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 2,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	500		COT-05	86,23	R\$ 43.115,00
13	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	KG	1500	25002	SINAPI/PA	17,81	R\$ 26.715,00
14	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	300	862	SINAPI/PA	5,60	R\$ 1.680,00
15	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	300	857	SINAPI/PA	8,92	R\$ 2.676,00
16	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	300	868	SINAPI/PA	13,77	R\$ 4.131,00
17	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1500	979	SINAPI/PA	9,00	R\$ 13.500,00
18	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5000	1022	SINAPI/PA	2,03	R\$ 10.150,00
19	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1500	1019	SINAPI/PA	20,49	R\$ 30.735,00
20	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2000	1021	SINAPI/PA	2,91	R\$ 5.820,00
21	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2000	994	SINAPI/PA	3,97	R\$ 7.940,00
22	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1250	983	SINAPI/PA	0,82	R\$ 1.025,00
23	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2000	985	SINAPI/PA	6,19	R\$ 12.380,00
24	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1250	986	SINAPI/PA	14,81	R\$ 18.512,50
25	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	1250	34603	SINAPI/PA	12,69	R\$ 15.862,50
26	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 16,0 MM2	M	1250		COT-06	17,80	R\$ 22.250,00
27	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	1250	34626	SINAPI/PA	24,07	R\$ 30.087,50
28	CABO MULTIPLEX 3 X 10MM ²	M	1200	170938	SEDOP/PA	6,17	R\$ 7.404,00
29	CABO MULTIPLEX 3 X 16MM ²	M	1200		COT-07	10,10	R\$ 12.120,00
30	CABO MULTIPLEX 4 X 16MM ²	M	1200	170940	SEDOP/PA	9,69	R\$ 11.628,00
31	CABO MULTIPLEX 4 X 25MM ²	M	1000	170941	SEDOP/PA	13,55	R\$ 13.550,00
32	CABO MULTIPLEX 4 X 35MM ²	M	1000	170942	SEDOP/PA	18,30	R\$ 18.300,00
33	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, COM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12	12895	SINAPI/PA	12,90	R\$ 154,80
34	CHAVE CATRACA REVERSÍVEL 13MM	UN	10		COT-08	35,00	R\$ 350,00
35	CHAVE CATRACA REVERSÍVEL 14MM	UN	10		COT-09	36,00	R\$ 360,00
36	CHAVE CATRACA REVERSÍVEL 15MM	UN	10		COT-10	39,50	R\$ 395,00
37	CHAVE DE FENDA	UN	50		COT-11	8,60	R\$ 430,00
38	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO BASE C-15 KV, COM ISOLADOR EM PORCELANA, SUPORTES EM AÇO ZINCADO, LÂMINA DE CONTATO DE COBRE PRATEADA E CONECTORES EM COBRE ESTANHADO	UN	100	5047	SINAPI/PA	302,85	R\$ 30.285,00
39	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 8" 20CM	UN	50		COT-12	38,90	R\$ 1.945,00
40	CHAVE PHILLIPS	UN	50		COT-13	8,60	R\$ 430,00

Kleber Chuva Ferreira
Secretário Municipal de
Serviços Urbanos - SEMURB
Data: 02/07/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



ANEXO II

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMURB

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Cód.	Fonte	Valor Unit.	Valot Total
41	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, PARA ELETRICISTA, PROTEÇÃO CONTRA QUEDA, EM POLIÉSTER, COM SUPORTE LOMBAR, REFLETIVO.	UN	12	36148	SINAPI/PA	61,92	R\$ 743,04
42	CONECTOR DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO, PARA REDES E/OU RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO, APLICADOS EM CABOS 1,5MM ² ATÉ 240MM ²	UN	1500		COT-14	16,90	R\$ 25.350,00
43	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1000	11890	SINAPI/PA	1,77	R\$ 1.770,00
44	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	2000	11891	SINAPI/PA	2,93	R\$ 5.860,00
45	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	M	2000	11892	SINAPI/PA	4,51	R\$ 9.020,00
46	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90	UN	100	34519	SINAPI/PA	75,04	R\$ 7.504,00
47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	5	2377	SINAPI/PA	421,46	R\$ 2.107,30
48	ESCADA EXTENSIVA 8 DEGRAUS (ALUMÍNIO)	UN	10	38477	SINAPI/PA	738,18	R\$ 7.381,80
49	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	100	38091	SINAPI/PA	2,06	R\$ 206,00
50	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	UN	100	38092	SINAPI/PA	1,95	R\$ 195,00
51	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	UN	100	38093	SINAPI/PA	2,02	R\$ 202,00
52	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	UN	100	38094	SINAPI/PA	2,47	R\$ 247,00
53	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 7/8", GANCHO OLHAL, LEVE GALVANIZADO	UN	100		COT-15	6,97	R\$ 697,00
54	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	UN	150	20111	SINAPI/PA	9,30	R\$ 1.395,00
55	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	UN	200	21127	SINAPI/PA	3,51	R\$ 702,00
56	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA	UN	100	404	SINAPI/PA	1,26	R\$ 126,00
57	FIXA FIO PCT C/ 100	UN	200		COT-16	9,60	R\$ 1.920,00
58	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	50	415	SINAPI/PA	22,60	R\$ 1.130,00
59	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	50	38055	SINAPI/PA	5,00	R\$ 250,00
60	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	50	416	SINAPI/PA	8,27	R\$ 413,50
61	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	50	426	SINAPI/PA	28,24	R\$ 1.412,00
62	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	UN	100		COT-17	12,60	R\$ 1.260,00
63	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	100	38114	SINAPI/PA	15,11	R\$ 1.511,00
64	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	100	38115	SINAPI/PA	16,13	R\$ 1.613,00
65	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	38113	SINAPI/PA	7,60	R\$ 760,00
66	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	38112	SINAPI/PA	5,83	R\$ 583,00
67	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	100	3398	SINAPI/PA	4,04	R\$ 404,00
68	ISOLADOR POLIMÉRICO ANCORAGEM, 15KV, 22MM 50 KN, COR CINZA	UN	100		COT-18	65,00	R\$ 6.500,00
69	LÂMPADA DE LED E-27 3000K, 15W	UN	1000		COT-19	23,86	R\$ 23.860,00
70	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E-27	UN	750	38191	SINAPI/PA	10,70	R\$ 8.025,00
71	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E-27	UN	750	38780	SINAPI/PA	12,21	R\$ 9.157,50
72	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E-27)	UN	750	38194	SINAPI/PA	9,05	R\$ 6.787,50
73	LAMPADA LED 40 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E-27)	UN	750		COT-20	71,59	R\$ 53.692,50
74	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	750		COT-21	38,65	R\$ 28.987,50
75	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W	UN	750		COT-22	72,58	R\$ 54.435,00
76	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	750	171011	SEDOP/PA	74,55	R\$ 55.912,50
77	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	750	171012	SEDOP/PA	49,55	R\$ 37.162,50
78	LUMINÁRIA DE LED, 150W, BLINDADO IP 67, BIVOLT, PARA POSTE EXTERNO, À PROVA D'ÁGUA, 150 LÚMENS, EM METAL E ACRÍLICO REFORÇADO. VIDA ÚTIL 50.000H, COM BRAÇO E SUPORTE DE FIXAÇÃO.	UN	300		COT-23	1.470,98	R\$ 441.294,00
79	LUMINÁRIA DE LED, 200W, BLINDADO IP 67, BIVOLT, PARA POSTE EXTERNO, À PROVA D'ÁGUA, 19000 LÚMENS, EM METAL E ACRÍLICO REFORÇADO. VIDA ÚTIL 50.000H, COM BRAÇO E SUPORTE DE FIXAÇÃO.	UN	300		COT-24	1.909,00	R\$ 572.700,00

Kleber Chua Ferreira
Secretário Municipal de
Serviços Urbanos - SEMURB
Decreto nº 027/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



ANEXO II

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMURB

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Cód.	Fonte	Valor Unit.	Valor Total
80	LUMINÁRIA DE LED, 300W, BLINDADO IP 67, BIVOLT, PARA POSTE EXTERNO, À PROVA D'ÁGUA, 36000 LÚMENS, EM METAL E ACRÍLICO REFORÇADO. VIDA ÚTIL 50.000H, COM BRAÇO E SUPORTE DE FIXAÇÃO.	UN	200		COT-25	1.982,00	R\$ 396.400,00
81	LUMINÁRIA DE LED, 60W, BLINDADO IP 67, BIVOLT, PARA POSTE EXTERNO, À PROVA D'ÁGUA, 7200 LÚMENS, EM METAL E ACRÍLICO REFORÇADO. VIDA ÚTIL 50.000H, COM BRAÇO E SUPORTE DE FIXAÇÃO.	UN	100		COT-26	982,00	R\$ 98.200,00
82	LUMINÁRIA FECHADA CIP-15V METAL 250W E-40	UN	250		COT-27	462,00	R\$ 115.500,00
83	LUMINÁRIA FECHADA IPL-170 ID PARA BOCAL E-27	UN	300		COT-28	365,00	R\$ 109.500,00
84	LUMINÁRIA FECHADA IPL-170 ID PARA BOCAL E-40	UN	250		COT-29	372,00	R\$ 93.000,00
85	LUVA BORRACHA 10KV CLASSE 1	UN	12		COT-30	610,00	R\$ 7.320,00
86	LUVA COBERTURA DE ALTA TENSÃO 30KV	PAR	12		COT-31	82,00	R\$ 984,00
87	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZÔNIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	30	36147	SINAPI/PA	333,80	R\$ 10.014,00
88	LUVA PIGMENTADA	PAR	500		COT-32	4,01	R\$ 2.005,00
89	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	100	12892	SINAPI/PA	11,61	R\$ 1.161,00
90	MARTELO	UN	10		COT-33	48,00	R\$ 480,00
91	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	100	36152	SINAPI/PA	5,03	R\$ 503,00
92	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAM = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	750	432	SINAPI/PA	7,07	R\$ 5.302,50
93	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAM = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	750	439	SINAPI/PA	8,13	R\$ 6.097,50
94	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAM = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	750	433	SINAPI/PA	9,49	R\$ 7.117,50
95	PERNEIRA DE COURO SINTÉTICO 5 TALAS, DUPLA PROTEÇÃO FRONTAL E DE JOELHO INTEGRADA, E DORSO DO PÉ	UN	100		COT-34	85,00	R\$ 8.500,00
96	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAM 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	100	444	SINAPI/PA	19,72	R\$ 1.972,00
97	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	50	5056	SINAPI/PA	841,12	R\$ 42.056,00
98	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	50	12372	SINAPI/PA	601,44	R\$ 30.072,00
99	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	50	12373	SINAPI/PA	936,32	R\$ 46.816,00
100	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	50	5057	SINAPI/PA	674,57	R\$ 33.728,50
101	REATOR EXTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	500	170974	SEDOP/PA	155,21	R\$ 77.605,00
102	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 100W 220V (USO INTERNO / EXTERNO), COM SUPORTE P/ FIXAÇÃO	UN	500		COT-35	88,09	R\$ 44.045,00
103	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W 220V (USO INTERNO / EXTERNO), COM SUPORTE P/ FIXAÇÃO	UN	500		COT-36	74,00	R\$ 37.000,00
104	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UN	1000	2510	SINAPI/PA	20,79	R\$ 20.790,00
105	SOQUETE DE PORCELANA BASE E-27, FIXO DE TETO, PARA	UN	1000	12296	SINAPI/PA	2,98	R\$ 2.980,00
106	SOQUETE DE PORCELANA BASE E-27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS	UN	1000	12294	SINAPI/PA	7,16	R\$ 7.160,00
107	TALABARTE DE POSICIONAMENTO CARBOGRÁFITE CG 251	UN	12	36153	SINAPI/PA	172,53	R\$ 2.070,36
108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	100	38101	SINAPI/PA	6,64	R\$ 664,00
109	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	100	38102	SINAPI/PA	8,49	R\$ 849,00
110	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL, CERTIFICADO PELA EQUATORIAL	UN	3	7619	SINAPI/PA	8.973,74	R\$ 26.921,22
111	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL, CERTIFICADO PELA EQUATORIAL	UN	2	12076	SINAPI/PA	4.116,39	R\$ 8.232,78
112	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL, CERTIFICADO PELA EQUATORIAL	UN	2	7614	SINAPI/PA	11.318,03	R\$ 22.636,06
113	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL, CERTIFICADO PELA EQUATORIAL	UN	2	7610	SINAPI/PA	5.027,88	R\$ 10.055,76

Kleber Chuva Ferreira
Secretário Municipal de
Serviços Urbanos - SEMURB



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



ANEXO II

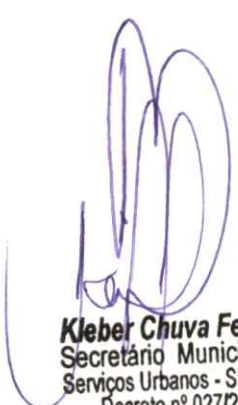
PLANILHA DE QUANTITATIVOS

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMURB

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Cód.	Fonte	Valor Unit.	Valor Total
114	VARA DE MANOBRA DE ENCAIXE, 5 ELEMENTOS, 6 MS, COM BOLSA E CABEÇOTE	UN	3		COT-37	1.699,96	R\$ 5.099,88
115	VOLTÍMETRO 96x96mm -300V	UN	10	171083	SEDOP/PA	174,21	R\$ 1.742,10

FONTE: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI/PA de Novembro de
Secretaria de Estado de Desenvolvimento do Estado do Pará - SEDOP de Setembro de 2020
COT - Cotação Preços no mercado local realizado pela PMSFX/PA, FEV/2021

VALOR ESTIMADO R\$ 3.049.057,92


Kleber Chua Ferreira
Secretário Municipal de
Serviços Urbanos - SEMURB
Decreto nº 027/2021