

DOCUMENTO PROTEGIDO. PERMITE ALTERAR APENAS OS CAMPOS AMARELOS.

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO  
COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2023022802/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

LOCSESV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)

24.059.796/0001-16

RUA R RIOMAR TAPAJOS VIRGULINO LAGES, 1030, BELA VISTA

ITAITUBA - PA

68180-430

Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Terça, 28 de fevereiro de 2023

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON	FOXLUX	PACOTE	100,00	289,00	28.900,00
2	ABRACADEIRA DE VELCRO 5 METROS	MULTIUSO	UNIDADE	100,00	54,00	5.400,00
3	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIDA DE TENSÃO DE LAMPADAS DE 70W <small>VALOR DE ADOÇÃO COM BASE E27</small>	MINIPA	UNIDADE	10,00	149,00	1.490,00
4	ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADAS, EM ACO CARBONO	LOTUS	UNIDADE	10,00	100,00	1.000,00
5	ALICATE DE INSERCAO (PUNCH DOWN)	PLUSCABLE	UNIDADE	10,00	150,82	1.508,20
6	ALICATE DECAPADOR E CRIPAR COM CATRACA PARA RJ45	PLUSCABLE	UNIDADE	10,00	119,00	1.190,00





7	ALICATE DESENCAPADOR DE FIO 6 POLEGADAS 150MM	VERTAC	UNIDADE	10,00	43,00	430,00
8	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS	TRAMONTINA	UNIDADE	10,00	50,00	500,00
9	BASE COMPLETA PARA FOTO ELETRICO	FOXFLUX	UNIDADE	300,00	78,00	23.400,00
10	BOCAL COM RABICHO E - 27	FLP	UNIDADE	300,00	11,00	3.300,00
11	BOCAL DE 40	DARCOLUX	UNIDADE	300,00	28,00	8.400,00
12	BOCAL LOUCA E-40	FLP	UNIDADE	300,00	30,00	9.000,00
13	BOCAL PARA LAMPADA COMUM	DARCOLUX	UNIDADE	1.000,00	12,00	12.000,00
14	BOIA AUTOMATICA NIVEL	MARGIRIUS	UNIDADE	200,00	130,00	26.000,00
15	BOMBA SUBMERSA ANAUGER ECCO 127V	ANAUGER	UNIDADE	100,00	781,00	78.100,00
16	BRACO DE LUMINARIA SIMPLES DE ACO CARBONO COM 2 FIOS E 2 PARAFUSOS 16x300 PARAFUSO P. 1,5 T64	MONDRE	UNIDADE	100,00	350,00	35.000,00
17	CABO 10MM DUPLEX - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE	UNIDADE	20,00	7.500,00	150.000,00
18	CABO 10MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE	UNIDADE	4,00	26.000,00	104.000,00
19	CABO 10MM TRIplex - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE	UNIDADE	4,00	18.000,00	72.000,00
20	CABO 16MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE	UNIDADE	4,00	28.000,00	112.000,00
21	CABO 16MM TRIplex - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE	UNIDADE	4,00	24.000,00	96.000,00
22	CABO 25MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE/STE	UNIDADE	4,00	56.500,00	226.000,00
23	CABO 35MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	NEOCABLE	UNIDADE	4,00	79.500,00	318.000,00
24	CABO ANTI CHAMA 10MM - PECA COM 100 METROS	SIL	UNIDADE	50,00	2.300,00	115.000,00
25	CABO ANTI CHAMA 2,5MM - PECA COM 100 METROS	SIL	UNIDADE	100,00	655,00	65.500,00
26	CABO ANTI CHAMA 4MM - PECA COM 100 METROS	SIL	UNIDADE	100,00	980,00	98.000,00
27	CABO ANTI CHAMA 6MM - PECA COM 100 METROS	SIL	UNIDADE	100,00	1.590,00	159.000,00
28	CABO ELET 02,50MM	SIL	METRO	100,00	14,29	1.429,00
29	CABO ELET 04,00MM	SIL	METRO	100,00	18,45	1.845,00
30	CABO ELET 06,00MM	SIL	METRO	100,00	34,00	3.400,00
31	CABO ELET 10,00MM	SIL	METRO	100,00	45,18	4.518,00
32	CABO ELET 16,00MM	SIL	METRO	100,00	47,00	4.700,00
33	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,5MM	SIL	METRO	1.000,00	55,00	55.000,00
34	CHAVE COMBINADA N 10	TRAMONTINA	UNIDADE	10,00	39,00	390,00
35	CHAVE COMBINADA N 13	TRAMONTINA	UNIDADE	10,00	44,00	440,00
36	CHAVE COMBINADA N 17	TRAMONTINA	UNIDADE	10,00	48,00	480,00
37	CHAVE COMBINADA N 22	TRAMONTINA	UNIDADE	10,00	55,00	550,00
38	CHAVE COMBINADA N 24	TRAMONTINA	UNIDADE	10,00	64,00	640,00
39	CHAVE DE TESTE DIGITAL	BRASFORT	UNIDADE	10,00	75,00	750,00





40	CHAVE FENDA 3/16X6	PHILLIPS	UNIDADE	10,00	54,00	540,00
41	CHAVE FUSIVEL DE PORCELANA 15KV	MAURIZIO	UNIDADE	10,00	18,50	185,00
42	CHAVE PHILLIPS 3/16X6	PHILLIPS	UNIDADE	2,00	44,00	88,00
43	CINTO PARAQUEDISTA 7 PONTOS	MCCINTO	UNIDADE	4,00	476,00	1.904,00
44	CONECTOR PERFORANTE 10MM - 35MM	AUTACK	UNIDADE	1.000,00	29,90	29.900,00
45	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO 10-70	AUTACK	UNIDADE	1.000,00	39,00	39.000,00
46	CONECTORES PARALELO UNIVERSAL PARA CABO NÚ. E OUTROS FASE A, B, C. NE LUGARES DIVERSOS	DIVERSAS	UNIDADE	1.000,00	32,00	32.000,00
47	DISJUNTOR DE 250A INDUSTRIAL TRIPOLAR	TRIPOLAR	UNIDADE	5,00	2.507,00	12.535,00
48	DISJUNTOR TOC E TOD DE 200A E 250A	TRIPOLAR	UNIDADE	10,00	2.922,00	29.220,00
49	FIO CABO FLEXIVEL 25MM - PEÇA COM 100 METROS	SIL	UNIDADE	5,00	1.612,00	8.060,00
50	FIO CABO FLEXIVEL 4 MM - PEÇAS C/ 100 METROS	SIL	UNIDADE	500,00	740,00	370.000,00
51	FIO CABO FLEXIVEL 6 MM - PEÇAS C/ 100 METROS	SIL	UNIDADE	500,00	880,00	440.000,00
52	FITA ISOLANTE ART. CHAMA DE 20 METROS, CONFORME ABNT	ADELBRAS	UNIDADE	100,00	12,00	1.200,00
53	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 10MT	FOXFLUX	UNIDADE	100,00	36,84	3.684,00
54	FITA ISOLANTE COMUM 20 METROS	FOXFLUX	UNIDADE	1.000,00	9,50	9.500,00
55	LAMPADA DE 250W VAPOR METALICO COM BASE E40	PHILLIPS	UNIDADE	500,00	154,00	77.000,00
56	LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO	PHILLIPS	UNIDADE	300,00	154,00	46.200,00
57	LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO COM BASE E40	PHILLIPS	UNIDADE	300,00	78,00	23.400,00
58	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E27	FOXFLUX	UNIDADE	300,00	80,00	24.000,00
59	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E40	STARLIGHT	UNIDADE	300,00	190,00	57.000,00
60	LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 150W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 150W	BRISA	UNIDADE	1.000,00	2.100,00	2.100.000,00
61	LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 65W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 65W TENSAO (V): 100 - 265V (AC).	BRISA	UNIDADE	300,00	1.601,00	480.300,00
62	PARA-RAIO POLIMERICO DE 3KV A 12KV	BALESTRO	UNIDADE	20,00	769,00	15.380,00
63	PARAFUSO 11X300 CABECA QUADRADA ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2	KONESUL	UNIDADE	200,00	12,80	2.560,00
64	PARAFUSO 16X350 CABECA QUADRADA DE ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2	KONESUL	UNIDADE	200,00	12,80	2.560,00
65	REATOR METALICO 400W	PHILLIPS	UNIDADE	300,00	530,00	159.000,00
66	REATORES DE 250 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO	PHILLIPS	UNIDADE	500,00	409,00	204.500,00
67	REATORES DE 400 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO	PHILLIPS	UNIDADE	300,00	953,00	285.900,00





	REATORES DE 70 W VAPOR DE SODIO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO VAPOR DE SODIO EXTERNO	DEMAPE	UNIDADE		360,00	180.000,00
68						
69	REFLETOR 250W BOCAL E-27	SPOTLUX	UNIDADE	300,00	740,00	222.000,00
70	REFLETOR 400W BOCAL E-40	SPOTLUX	UNIDADE	300,00	1.044,00	313.200,00
71	REFLETORES HOLOFOTE LED 500W	BRIWAX	UNIDADE	200,00	2.619,00	523.800,00
72	RELE FOTOELETRICO DE 220 W	EXTRON	UNIDADE	200,00	130,00	26.000,00
73	RELE FOTOELETRICO DE 220 W MODELO RM-74IN NF	EXTRON	UNIDADE	2.000,00	298,00	596.000,00
74	TALABARTE DUPLO Y COM ABS	HERCULES	UNIDADE	5,00	498,00	2.490,00
75	TALHA MANUAL 1-TONELADA	CSM	UNIDADE	2,00	790,00	1.580,00
76	TALHA MANUAL CATRACA 750KG	CSM	UNIDADE	2,00	580,00	1.160,00
77	TESTADOR DIGITAL DE CABO CAT 5E	NOYafa	UNIDADE	2,00	939,00	1.878,00
78	TRANSFORMADOR DE 10KVA A OLEO 13,8 220V/137 TRIFASICO	DELTA TRAF	UNIDADE	5,00	7.200,00	36.000,00
79	TRANSFORMADOR DE 15KVA A OLEO 13,8 220V/137 TRIFASICO	DELTA TRAF	UNIDADE	5,00	12.480,00	62.400,00
80	TRANSFORMADOR DE 45KVA A OLEO 13,8 220V/137 TRIFASICO	DELTA TRAF	UNIDADE	2,00	35.500,00	71.000,00
81	TRANSFORMADOR DE 5KVA	DELTA TRAF	UNIDADE	10,00	4.700,00	47.000,00
Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso:						8.365.384,20

Data da Pesquisa de Mercado:

Prazo de validade:

Condições de pagamento:

Prazo de entrega/execução:

dias

dias

LOCSEV SERVICOS  
DE LOCAÇÃO  
EIREL12405979600  
0116

Assinado de forma digital por LOCSEV SERVICOS DE LOCAÇÃO EIREL124059796000116

Assinatura e Carimbo





DOCUMENTO PROTEGIDO. PERMITE ALTERAR APENAS OS CAMPOS AMARELOS.

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO  
COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2023022802/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA  
33.508.337/0001-63  
RUA VL CACULA, 471, COMERCIO  
ITAITUBA - PA  
68180-18

médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja

JACAREACANGA - PA, Terça, 28 de fevereiro de 2023

  
IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON		PACOTE	100,00	303,45	30.345,00
2	ABRACADEIRA DE VELCRO 5 METROS		UNIDADE	100,00	56,70	5.670,00
3	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIDA DE TENSÃO DE LAMPADAS DE 70W VAPOR DE SÓDIO COM BASE E27		UNIDADE	10,00	156,45	1.564,50
4	ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADAS, EM AÇO CARBONO		UNIDADE	10,00	105,00	1.050,00
5	ALICATE DE INSERÇÃO (PUNCH DOWN)		UNIDADE	10,00	158,36	1.583,61
6	ALICATE DECAPADOR E CRIPAR COM CATRACA PARA RJ45		UNIDADE	10,00	124,95	1.249,50
7	ALICATE DESENCAPADOR DE FIO 6 POLEGADAS 150MM		UNIDADE	10,00	45,15	451,50
8	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS		UNIDADE	10,00	52,50	525,00
9	BASE COMPLETA PARA FOTO ELÉTRICO		UNIDADE	300,00	81,90	24.570,00
10	BOCAL COM RABICHO E - 27		UNIDADE	300,00	11,55	3.465,00
11	BOCAL DE 40		UNIDADE	300,00	29,40	8.820,00
12	BOCAL LOUCA E-40		UNIDADE	300,00	31,50	9.450,00
13	BOCAL PARA LAMPADA COMUM		UNIDADE	1.000,00	12,60	12.600,00
14	BOIA AUTOMÁTICA NÍVEL		UNIDADE	200,00	136,50	27.300,00
15	BOMBA SUBMERSA ANAUGER ECCO 127V		UNIDADE	100,00	840,00	84.000,00
16	BRACO DE LUMINÁRIA SIMPLES DE AÇO CARBONO COM 2 FUROS E 2 PARAFUSOS 16X300 PADRÃO IP 1,5 TM		UNIDADE	100,00	367,50	36.750,00





17	CABO 10MM DUPLEX - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	20,00	7.875,00	157.500,00
18	CABO 10MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	4,00	27.300,00	109.200,00
19	CABO 10MM TRIplex - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	4,00	18.900,00	75.600,00
20	CABO 16MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	4,00	29.400,00	117.600,00
21	CABO 16MM TRIplex - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	4,00	25.200,00	100.800,00
22	CABO 25MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	4,00	59.325,00	237.300,00
23	CABO 35MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS	UNIDADE	4,00	83.475,00	333.900,00
24	CABO ANTI CHAMA 10MM - PECA COM 100 METROS	UNIDADE	50,00	2.415,00	120.750,00
25	CABO ANTI CHAMA 2,5MM - PECA COM 100 METROS	UNIDADE	100,00	32,75	3.275,00
26	CABO ANTI CHAMA 4MM - PECA COM 100 METROS	UNIDADE	100,00	934,50	93.450,00
27	CABO ANTI CHAMA 6MM - PECA COM 100 METROS	UNIDADE	100,00	1.669,50	166.950,00
28	CABO ELET 02,50MM	METRO	100,00	15,00	1.500,00
29	CABO ELET 04,00MM	METRO	100,00	19,37	1.937,00
30	CABO ELET 06,00MM	METRO	100,00	35,70	3.570,00
31	CABO ELET 10,00MM	METRO	100,00	47,43	4.743,00
32	CABO ELET 16,00MM	METRO	100,00	49,35	4.935,00
33	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,5MM	METRO	1.000,00	57,75	57.750,00
34	CHAVE COMBINADA N 10	UNIDADE	10,00	40,95	409,50
35	CHAVE COMBINADA N 13	UNIDADE	10,00	46,20	462,00
36	CHAVE COMBINADA N 17	UNIDADE	10,00	50,40	504,00
37	CHAVE COMBINADA N 22	UNIDADE	10,00	57,75	577,50
38	CHAVE COMBINADA N 24	UNIDADE	10,00	67,20	672,00
39	CHAVE DE TESTE DIGITAL	UNIDADE	10,00	78,75	787,50
40	CHAVE FENDA 3/16X6	UNIDADE	10,00	56,70	567,00
41	CHAVE FUSIVEL DE PORCELANA 15KV	UNIDADE	10,00	19,42	194,20
42	CHAVE PHILIPS 3/16X6	UNIDADE	2,00	46,20	92,40
43	CINTO PARAQUEDISTA 7 PONTOS	UNIDADE	4,00	499,80	1.999,20
44	CONECTOR PERFURANTE 10MM - 35MM	UNIDADE	1.000,00	31,39	31.390,00
45	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10-70	UNIDADE	1.000,00	40,95	40.950,00
46	CONECTORES PARALELO UNIVERSAL PARA CABO NU E OUTROS FASE A, B, C, N E LIGACOES DIVERSAS	UNIDADE	1.000,00	33,60	33.600,00
47	DISJUNTOR DE 250A INDUSTRIAL TRIPOLAR	UNIDADE	5,00	2.632,35	13.161,75
48	DISJUNTOR TQC E TQD DE 200A E 250A	UNIDADE	10,00	3.068,10	30.681,00
49	FIO CABO FLEXIVEL 25MM - PECA COM 100 METROS	UNIDADE	5,00	1.692,60	8.463,00
50	FIO CABO FLEXIVEL 4 MM - PECAS C/ 100 METROS	UNIDADE	500,00	777,00	388.500,00
51	FIO CABO FLEXIVEL 6 MM - PECAS C/ 100 METROS	UNIDADE	500,00	924,00	462.000,00



52	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA DE 20 METROS, CONFORME ABNT	UNIDADE	100,00	12,60	1.260,00
53	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 10MT	UNIDADE	100,00	38,68	3.868,20
54	FITA ISOLANTE COMUM 20 METROS	UNIDADE	1.000,00	9,97	9.970,00
55	LAMPADA DE 250W VAPOR METALICO COM BASE E40	UNIDADE	500,00	161,70	80.850,00
56	LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO	UNIDADE	300,00	161,70	48.510,00
57	LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO COM BASE E40	UNIDADE	300,00	81,90	24.570,00
58	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E27	UNIDADE	300,00	84,00	25.200,00
59	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E40	UNIDADE	300,00	199,50	59.850,00
60	LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 150W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 150W	UNIDADE	1.000,00	2.205,00	2.205.000,00
61	LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 65W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 65W TENSAO (V): 100 - 265V (AC).	UNIDADE	300,00	1.681,05	504.315,00
62	PARA-RAIO POLIMERICO DE 3KV A 12KV	UNIDADE	20,00	807,45	16.149,00
63	PARAFUSO 11X300 CABECA QUADRADA ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2	UNIDADE	200,00	13,44	2.688,00
64	PARAFUSO 16X350 CABECA QUADRADA DE ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2	UNIDADE	200,00	13,44	2.688,00
65	REATOR METALICO 400W	UNIDADE	300,00	556,50	166.950,00
66	REATORES DE 250 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO	UNIDADE	500,00	429,45	214.725,00
67	REATORES DE 400 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO	UNIDADE	300,00	47,65	14.295,00
68	REATORES DE 70 W VAPOR DE SODIO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO VAPOR DE SODIO EXTERNO	UNIDADE	500,00	378,00	189.000,00
69	REFLETOR 250W BOCAL E-27	UNIDADE	300,00	777,00	233.100,00
70	REFLETOR 400W BOCAL E-40	UNIDADE	300,00	1.096,20	328.860,00
71	REFLETORES HOLOFOTE LED 500W	UNIDADE	200,00	2.749,95	549.990,00
72	RELE FOTOELETRICO DE 220 W	UNIDADE	200,00	136,50	27.300,00
73	RELE FOTOELETRICO DE 220 W MODELO RM-74N NF	UNIDADE	2.000,00	312,90	625.800,00
74	TALABARTE DUPLO Y COM ABS	UNIDADE	5,00	522,90	2.614,50





75	TALHA MANUAL 1-TONELADA		UNIDADE	2,00	829,50	1.659,00
76	TALHA MANUAL CATRACA 750KG		UNIDADE	2,00	609,00	1.218,00
77	TESTADOR DIGITAL DE CABO CAT 5E		UNIDADE	2,00	985,95	1.971,90
78	TRANSFORMADOR DE 10KVA A OLEO 13,8 220/127 TRIFASICO		UNIDADE	5,00	7.560,00	37.800,00
79	TRANSFORMADOR DE 15KVA A OLEO 13,8 220/127 TRIFASICO		UNIDADE	5,00	13.104,00	65.520,00
80	TRANSFORMADOR DE 45KVA A OLEO 13,8 220/127 TRIFASICO		UNIDADE	2,00	37.275,00	74.550,00
81	TRANSFORMADOR DE 5KVA		UNIDADE	10,00	4.935,00	49.350,00
						<b>8.424.786,76</b>
Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso:						

Data da Pesquisa de Mercado:   
Prazo de validade:  dias  
Condições de pagamento:   
Prazo de entrega/execução:  dias

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA:33508337000163  
Assinado de forma digital por COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA:33508337000163  
Dados: 2023.03.14 09:53:25 -03'00'

Assinatura e Carimbo





DOCUMENTO PROTEGIDO. PERMITE ALTERAR APENAS OS CAMPOS AMARELOS.

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2023022802/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

**RESPONSÁVEL:**

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

**DESTINADO À:**

T J B FERNANDES & CIA. LTDA  
20.710.567/0001-69  
VILA VL CACULA , 386, COMERCIO  
ITAITUBA - PA  
68180-180

Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Terça, 28 de fevereiro de 2023

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON		PACOTE	100,00	274,55	27.455,00
2	ABRACADEIRA DE VELCRO 5 METROS		UNIDADE	100,00	51,30	5.130,00
3	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIDA DE TENSÃO DE LAMPADAS DE 70W VAPOR DE SODIO COM BASE E27		UNIDADE	10,00	141,55	1.415,50
4	ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADAS, EM ACO CARBONO		UNIDADE	10,00	95,00	950,00
5	ALICATE DE INSERCAO (PUNCH DOWN)		UNIDADE	10,00	143,28	1.432,79
6	ALICATE DECAPADOR E CRIPAR COM CATRACA PARA RJ45		UNIDADE	10,00	113,05	1.130,50
7	ALICATE DESENCAPADOR DE FIO 6 POLEGADAS 150MM		UNIDADE	10,00	40,85	408,50
8	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS		UNIDADE	10,00	47,50	475,00
9	BASE COMPLETA PARA FOTO ELETRICO		UNIDADE	300,00	74,10	22.230,00
10	BOCAL COM RABICHO E - 27		UNIDADE	300,00	10,45	3.135,00
11	BOCAL DE 40		UNIDADE	300,00	26,60	7.980,00
12	BOCAL LOUCA E-40		UNIDADE	300,00	28,50	8.550,00
13	BOCAL PARA LAMPADA COMUM		UNIDADE	1.000,00	11,40	11.400,00
14	BOIA AUTOMATICA NIVEL		UNIDADE	200,00	123,50	24.700,00
15	BOMBA SUBMERSA ANAUGER ECCO 127V		UNIDADE	100,00	741,95	74.195,00
16	BRACO DE LUMINARIA SIMPLES DE ACO CARBONO COM 2 FUROS E 2 PARAFUSOS 16X300 PADRAO IP 1,5 TM		UNIDADE	100,00	332,50	33.250,00
17	CABO 10MM DUPLEX - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	20,00	7.441,00	148.820,00
18	CABO 10MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	4,00	25.941,00	103.764,00
19	CABO 10MM TRIplex - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	4,00	17.100,00	68.400,00





20	CABO 16MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	4,00	26.600,00	106.400,00
21	CABO 16MM TRIplex - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	4,00	22.800,00	91.200,00
22	CABO 25MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	4,00	56.441,00	225.764,00
23	CABO 35MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS		UNIDADE	4,00	75.525,00	302.100,00
24	CABO ANTI CHAMA 10MM - PECA COM 100 METROS		UNIDADE	50,00	2.241,00	112.050,00
25	CABO ANTI CHAMA 2,5MM - PECA COM 100 METROS		UNIDADE	100,00	622,25	62.225,00
26	CABO ANTI CHAMA 4MM - PECA COM 100 METROS		UNIDADE	100,00	831,00	83.100,00
27	CABO ANTI CHAMA 6MM - PECA COM 100 METROS		UNIDADE	100,00	1.510,50	151.050,00
28	CABO ELET 02,50MM		METRO	100,00	13,58	1.357,55
29	CABO ELET 04,00MM		METRO	100,00	17,52	1.752,00
30	CABO ELET 06,00MM		METRO	100,00	32,30	3.230,00
31	CABO ELET 10,00MM		METRO	100,00	42,92	4.292,10
32	CABO ELET 16,00MM		METRO	100,00	44,65	4.465,00
33	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,5MM		METRO	1.000,00	52,52	52.520,00
34	CHAVE COMBINADA N 10		UNIDADE	10,00	37,05	370,50
35	CHAVE COMBINADA N 13		UNIDADE	10,00	41,80	418,00
36	CHAVE COMBINADA N 17		UNIDADE	10,00	45,60	456,00
37	CHAVE COMBINADA N 22		UNIDADE	10,00	52,25	522,50
38	CHAVE COMBINADA N 24		UNIDADE	10,00	60,80	608,00
39	CHAVE DE TESTE DIGITAL		UNIDADE	10,00	71,25	712,50
40	CHAVE FENDA 3/16X6		UNIDADE	10,00	51,30	513,00
41	CHAVE FUSIVEL DE PORCELANA 15KV		UNIDADE	10,00	17,57	175,70
42	CHAVE PHILIPS 3/16X6		UNIDADE	2,00	41,80	83,60
43	CINTO PARAQUEDISTA 7 PONTOS		UNIDADE	4,00	452,20	1.808,80
44	CONECTOR PERFORANTE 10MM - 35MM		UNIDADE	1.000,00	28,41	28.405,00
45	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO 10-70		UNIDADE	1.000,00	37,05	37.050,00
46	CONECTORES PARALELO UNIVERSAL PARA CABO NU E OUTROS FASE A, B, C, N E LIGACOES DIVERSAS		UNIDADE	1.000,00	30,40	30.400,00
47	DISJUNTOR DE 250A INDUSTRIAL TRIPOLAR		UNIDADE	5,00	2.381,65	11.908,25
48	DISJUNTOR TQC E TQD DE 200A E 250A		UNIDADE	10,00	2.775,90	27.759,00
49	FIO CABO FLEXIVEL 25MM - PECA COM 100 METROS		UNIDADE	5,00	1.531,40	7.657,00
50	FIO CABO FLEXIVEL 4 MM - PECAS C/ 100 METROS		UNIDADE	500,00	703,00	351.500,00
51	FIO CABO FLEXIVEL 6 MM - PECAS C/ 100 METROS		UNIDADE	500,00	836,00	418.000,00
52	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA DE 20 METROS, CONFORME ABNT		UNIDADE	100,00	11,40	1.140,00
53	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 10MT		UNIDADE	100,00	35,00	3.499,80
54	FITA ISOLANTE COMUM 20 METROS		UNIDADE	1.000,00	9,03	9.025,00
55	LAMPADA DE 250W VAPOR METALICO COM BASE E40		UNIDADE	500,00	146,30	73.150,00
56	LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO		UNIDADE	300,00	146,30	43.890,00
57	LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO COM BASE E40		UNIDADE	300,00	74,10	22.230,00
58	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E27		UNIDADE	300,00	76,00	22.800,00
59	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E40		UNIDADE	300,00	180,50	54.150,00
60	LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 150W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 150W		UNIDADE	1.000,00	1.995,00	1.995.000,00





61	LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 65W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 65W TENSÃO (V): 100 - 265V (AC).	UNIDADE	300,00	1.520,95	456.285,00
62	PARA-RAIO POLIMERICO DE 3KV A 12KV	UNIDADE	20,00	730,55	14.611,00
63	PARAFUSO 11X300 CABECA QUADRADA ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2	UNIDADE	200,00	12,16	2.432,00
64	PARAFUSO 16X350 CABECA QUADRADA DE ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2	UNIDADE	200,00	12,16	2.432,00
65	REATOR METALICO 400W	UNIDADE	300,00	503,50	151.050,00
66	RETORES DE 250 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO	UNIDADE	500,00	388,55	194.275,00
67	RETORES DE 400 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO	UNIDADE	300,00	905,35	271.605,00
68	RETORES DE 70 W VAPOR DE SODIO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO VAPOR DE SODIO EXTERNO	UNIDADE	500,00	342,00	171.000,00
69	REFLETOR 250W BOCAL E-27	UNIDADE	300,00	703,00	210.900,00
70	REFLETOR 400W BOCAL E-40	UNIDADE	300,00	991,80	297.540,00
71	REFLETORES HOLOFOTE LED 500W	UNIDADE	200,00	2.488,05	497.610,00
72	RELE FOTOELETRICO DE 220 W	UNIDADE	200,00	123,50	24.700,00
73	RELE FOTOELETRICO DE 220 W MODELO RM-74N NF	UNIDADE	2.000,00	239,00	478.000,00
74	TALABARTE DUPLO Y COM ABS	UNIDADE	5,00	473,10	2.365,50
75	TALHA MANUAL 1-TONELADA	UNIDADE	2,00	750,50	1.501,00
76	TALHA MANUAL CATRACA 750KG	UNIDADE	2,00	551,00	1.102,00
77	TESTADOR DIGITAL DE CABO CAT 5E	UNIDADE	2,00	892,05	1.784,10
78	TRANSFORMADOR DE 10KVA A OLEO 13,8 220/127 TRIFASICO	UNIDADE	5,00	7.141,00	35.705,00
79	TRANSFORMADOR DE 15KVA A OLEO 13,8 220/127 TRIFASICO	UNIDADE	5,00	11.856,00	59.280,00
80	TRANSFORMADOR DE 45KVA A OLEO 13,8 220/127 TRIFASICO	UNIDADE	2,00	33.725,00	67.450,00
81	TRANSFORMADOR DE 5KVA	UNIDADE	10,00	4.465,00	44.650,00
					<b>7.875.837,19</b>
Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso:					

Data da Pesquisa de Mercado:

Prazo de validade: dias

Condições de pagamento:

Prazo de entrega/execução: dias

T J B FERNANDES E CIA Assinado de forma digital por T J B  
 FERNANDES E CIA  
 LTDA:20710567000169 LTDA:20710567000169  
 Dados: 2023.03.14 09:52:06 -03'00'

Assinatura e Carimbo





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



### Mapa de apuração de preço médio

Data 28/02/2023

Nº 2023022802

Produto/Fornecedor	Quantidade	Valor unitário	Valor total
<b>ABRACADEIRA DE NYLON</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	303,4500	30.345,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	289,0000	28.900,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	274,5500	27.455,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>289,00</b>	<b>28.900,00</b>
<b>ABRACADEIRA DE VELCRO 5 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	56,7000	5.670,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	54,0000	5.400,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	51,3000	5.130,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>54,00</b>	<b>5.400,00</b>
<b>ALICATE AMPERIMETRO</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	156,4500	1.564,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	149,0000	1.490,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	141,5500	1.415,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>149,00</b>	<b>1.490,00</b>
<b>ALICATE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADAS, EM ACO CARBONO</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	105,0000	1.050,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	100,0000	1.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	95,0000	950,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>100,00</b>	<b>1.000,00</b>
<b>ALICATE DE INSERCAO (PUNCH DOWN)</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	158,3600	1.583,60
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	150,8200	1.508,20
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	143,2800	1.432,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>150,82</b>	<b>1.508,20</b>
<b>ALICATE DECAPADOR E CRIPAR COM CATRACA PARA RJ45</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	124,9500	1.249,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	119,0000	1.190,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	113,0500	1.130,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>119,00</b>	<b>1.190,00</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



#### ALICATE DESENCAPADOR DE FIO 6 POLEGADAS 150MM

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	45,1500	451,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	43,0000	430,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	40,8500	408,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>43,00</b>	<b>430,00</b>

#### ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	52,5000	525,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	50,0000	500,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	47,5000	475,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>50,00</b>	<b>500,00</b>

#### BASE COMPLETA PARA FOTO ELETRICO

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	81,9000	24.570,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	78,0000	23.400,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	74,1000	22.230,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>78,00</b>	<b>23.400,00</b>

#### BOCAL COM RABICHO E - 27

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	11,5500	3.465,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	11,0000	3.300,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	10,4500	3.135,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>11,00</b>	<b>3.300,00</b>

#### BOCAL DE 40

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	29,4000	8.820,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	28,0000	8.400,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	26,6000	7.980,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>28,00</b>	<b>8.400,00</b>

#### BOCAL LOUCA E-40

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	31,5000	9.450,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	30,0000	9.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	28,5000	8.550,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>30,00</b>	<b>9.000,00</b>

#### BOCAL PARA LAMPADA COMUM

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	12,6000	12.600,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	12,0000	12.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	11,4000	11.400,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>12,00</b>	<b>12.000,00</b>
<b>BOIA AUTOMATICA NIVEL</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	136,5000	27.300,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	200,00	130,0000	26.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	200,00	123,5000	24.700,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>130,00</b>	<b>26.000,00</b>
<b>BOMBA SUBMERSA ANAUGER ECCO 127V</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	840,0000	84.000,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	781,0000	78.100,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	741,9500	74.195,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>787,64</b>	<b>78.764,00</b>
<b>BRACO DE LUMINARIA SIMPLES</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	367,5000	36.750,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	350,0000	35.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	332,5000	33.250,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>350,00</b>	<b>35.000,00</b>
<b>CABO 10MM DUPLEX - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	7.875,0000	157.500,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	20,00	7.500,0000	150.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	20,00	7.441,0000	148.820,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>7.605,33</b>	<b>152.106,60</b>
<b>CABO 10MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	27.300,0000	109.200,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	26.000,0000	104.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	25.941,0000	103.764,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>26.413,66</b>	<b>105.654,64</b>
<b>CABO 10MM TRIPLEX - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	18.900,0000	75.600,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	18.000,0000	72.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	17.100,0000	68.400,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18.000,00</b>	<b>72.000,00</b>
<b>CABO 16MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	29.400,0000	117.600,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	28.000,0000	112.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	26.600,0000	106.400,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>28.000,00</b>	<b>112.000,00</b>
<b>CABO 16MM TRIPLEX - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	25.200,0000	100.800,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	24.000,0000	96.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	22.800,0000	91.200,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>24.000,00</b>	<b>96.000,00</b>
<b>CABO 25MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	59.325,0000	237.300,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	56.500,0000	226.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	56.441,0000	225.764,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>57.422,00</b>	<b>229.688,00</b>
<b>CABO 35MM QUADRIplex - PECA COM 500 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	83.475,0000	333.900,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	79.500,0000	318.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	75.525,0000	302.100,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>79.500,00</b>	<b>318.000,00</b>
<b>CABO ANTI CHAMA 10MM - PECA COM 100 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	2.415,0000	120.750,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	50,00	2.300,0000	115.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	50,00	2.241,0000	112.050,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.318,66</b>	<b>115.933,00</b>
<b>CABO ANTI CHAMA 2,5MM - PECA COM 100 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	32,7500	3.275,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	655,0000	65.500,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	622,2500	62.225,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>436,66</b>	<b>43.666,00</b>
<b>CABO ANTI CHAMA 4MM - PECA COM 100 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	934,5000	93.450,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	890,0000	89.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	831,0000	83.100,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>885,16</b>	<b>88.516,00</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**CABO ANTI CHAMA 6MM - PECA COM 100 METROS**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	1.669,5000	166.950,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	1.590,0000	159.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	1.510,5000	151.050,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.590,00</b>	<b>159.000,00</b>

**CABO ELET 02,50MM**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	15,0000	1.500,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	14,2900	1.429,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	13,5800	1.358,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>14,29</b>	<b>1.429,00</b>

**CABO ELET 04,00MM**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	19,3700	1.937,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	18,4500	1.845,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	17,5200	1.752,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18,44</b>	<b>1.844,00</b>

**CABO ELET 06,00MM**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	35,7000	3.570,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	34,0000	3.400,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	32,3000	3.230,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>34,00</b>	<b>3.400,00</b>

**CABO ELET 10,00MM**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	47,4300	4.743,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	45,1800	4.518,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	42,9200	4.292,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>45,17</b>	<b>4.517,00</b>

**CABO ELET 16,00MM**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	49,3500	4.935,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	47,0000	4.700,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	44,6500	4.465,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>47,00</b>	<b>4.700,00</b>

**CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,5MM**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	57,7500	57.750,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	55,0000	55.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	52,5200	52.520,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>55,09</b>	<b>55.090,00</b>
<b>CHAVE COMBINADA N 10</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	40,9500	409,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	39,0000	390,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	37,0500	370,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>39,00</b>	<b>390,00</b>
<b>CHAVE COMBINADA N 13</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	46,2000	462,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	44,0000	440,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	41,8000	418,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,00</b>	<b>440,00</b>
<b>CHAVE COMBINADA N 17</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	50,4000	504,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	48,0000	480,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	45,6000	456,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>48,00</b>	<b>480,00</b>
<b>CHAVE COMBINADA N 22</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	57,7500	577,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	55,0000	550,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	52,2500	522,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>55,00</b>	<b>550,00</b>
<b>CHAVE COMBINADA N 24</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	67,2000	672,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	64,0000	640,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	60,8000	608,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>64,00</b>	<b>640,00</b>
<b>CHAVE DE TESTE DIGITAL</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	78,7500	787,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	75,0000	750,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	71,2500	712,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>75,00</b>	<b>750,00</b>
<b>CHAVE FENDA 3/16X6</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	56,7000	567,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	54,0000	540,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	51,3000	513,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>54,00</b>	<b>540,00</b>
<b>CHAVE FUSIVEL DE PORCELANA 15KV</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	19,4200	194,20
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	18,5000	185,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	17,5700	175,70
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18,49</b>	<b>184,90</b>
<b>CHAVE PHILIPS 3/16X6</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2,00	46,2000	92,40
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	2,00	44,0000	88,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	2,00	41,8000	83,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,00</b>	<b>88,00</b>
<b>CINTO PARAQUEDISTA 7 PONTOS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4,00	499,8000	1.999,20
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	4,00	476,0000	1.904,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	4,00	452,2000	1.808,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>476,00</b>	<b>1.904,00</b>
<b>CONECTOR PERFURANTE 10MM - 35MM</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	31,3900	31.390,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	29,9000	29.900,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	28,4100	28.410,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>29,90</b>	<b>29.900,00</b>
<b>CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10-70</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	40,9500	40.950,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	39,0000	39.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	37,0500	37.050,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>39,00</b>	<b>39.000,00</b>
<b>CONECTORES PARALELO UNIVERSAL</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	33,6000	33.600,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	32,0000	32.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	30,4000	30.400,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>32,00</b>	<b>32.000,00</b>





**DISJUNTOR DE 250A INDUSTRIAL TRIPOLAR**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	2.632,3500	13.161,75
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	5,00	2.507,0000	12.535,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	5,00	2.381,6500	11.908,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.507,00</b>	<b>12.535,00</b>

**DISJUNTOR TQC E TQD DE 200A E 250A**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	3.068,1000	30.681,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	2.922,0000	29.220,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	2.775,9000	27.759,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.922,00</b>	<b>29.220,00</b>

**FIO CABO FLEXIVEL 25MM - PECA COM 100 METROS**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	1.692,6000	8.463,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	5,00	1.612,0000	8.060,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	5,00	1.531,4000	7.657,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.612,00</b>	<b>8.060,00</b>

**FIO CABO FLEXIVEL 4 MM - PECAS C/ 100 METROS**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	777,0000	388.500,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	500,00	740,0000	370.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	500,00	703,0000	351.500,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>740,00</b>	<b>370.000,00</b>

**FIO CABO FLEXIVEL 6 MM - PECAS C/ 100 METROS**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	924,0000	462.000,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	500,00	880,0000	440.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	500,00	836,0000	418.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>880,00</b>	<b>440.000,00</b>

**FITA ISOLANTE**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	12,6000	1.260,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	12,0000	1.200,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	11,4000	1.140,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>12,00</b>	<b>1.200,00</b>

**FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 10MT**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	38,6800	3.868,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	100,00	36,8400	3.684,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	100,00	35,0000	3.500,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>36,84</b>	<b>3.684,00</b>
<b>FITA ISOLANTE COMUM 20 METROS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	9,9700	9.970,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	9,5000	9.500,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	9,0300	9.030,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9,50</b>	<b>9.500,00</b>
<b>LAMPADA DE 250W VAPOR METALICO COM BASE E40</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	161,7000	80.850,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	500,00	154,0000	77.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	500,00	146,3000	73.150,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>154,00</b>	<b>77.000,00</b>
<b>LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	161,7000	48.510,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	154,0000	46.200,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	146,3000	43.890,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>154,00</b>	<b>46.200,00</b>
<b>LAMPADA DE 400W VAPOR METALICO COM BASE E40</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	81,9000	24.570,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	78,0000	23.400,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	74,1000	22.230,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>78,00</b>	<b>23.400,00</b>
<b>LAMPADA MISTA 250W BOCAL E27</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	84,0000	25.200,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	80,0000	24.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	76,0000	22.800,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>80,00</b>	<b>24.000,00</b>
<b>LAMPADA MISTA 250W BOCAL E40</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	199,5000	59.850,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	190,0000	57.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	180,5000	54.150,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>190,00</b>	<b>57.000,00</b>
<b>LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 150W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA - DESCRICAO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 150W</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	2.205,0000	2.205.000,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	1.000,00	2.100,0000	2.100.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	1.000,00	1.995,0000	1.995.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.100,00</b>	<b>2.100.000,00</b>

**LUMINARIA PUBLICA DE LED DE 65W COM BRACO CURVO PARA LUMINARIA -  
DESCRICAÇÃO: POTENCIA (W): MAXIMA DE 65W TENSAO (V): 100 - 265V (AC).**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	1.681,0500	504.315,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	1.601,0000	480.300,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	1.520,9500	456.285,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.601,00</b>	<b>480.300,00</b>

**PARA-RAIO POLIMERICO DE 3KV A 12KV**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	807,4500	16.149,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	20,00	769,0000	15.380,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	20,00	730,5500	14.611,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>769,00</b>	<b>15.380,00</b>

**PARAFUSO 11X300 CABECA QUADRADA ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	13,4400	2.688,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	200,00	12,8000	2.560,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	200,00	12,1600	2.432,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>12,80</b>	<b>2.560,00</b>

**PARAFUSO 16X350 CABECA QUADRADA DE ACO CARBONO DE ROSCA M 16X2**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	13,4400	2.688,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	200,00	12,8000	2.560,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	200,00	12,1600	2.432,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>12,80</b>	<b>2.560,00</b>

**REATOR METALICO 400W**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	556,5000	166.950,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	530,0000	159.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	503,5000	151.050,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>530,00</b>	<b>159.000,00</b>

**REATORES DE 250 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE  
PARA PARAFUSO**

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	429,4500	214.725,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	500,00	409,0000	204.500,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	500,00	388,5500	194.275,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
<hr/>			
		<b>409,00</b>	<b>204.500,00</b>
<b>REATORES DE 400 W VAPOR METALICO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	47,6500	14.295,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	953,0000	285.900,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	905,3500	271.605,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>635,33</b>	<b>190.599,00</b>
<hr/>			
<b>REATORES DE 70 W VAPOR DE SODIO EXTERNO MODELO TIPO INTRAL COM BASE PARA PARAFUSO VAPOR DE SODIO EXTERNO</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	378,0000	189.000,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	500,00	360,0000	180.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	500,00	342,0000	171.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>360,00</b>	<b>180.000,00</b>
<hr/>			
<b>REFLETOR 250W BOCAL E-27</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	777,0000	233.100,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	740,0000	222.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	703,0000	210.900,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>740,00</b>	<b>222.000,00</b>
<hr/>			
<b>REFLETOR 400W BOCAL E-40</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	1.096,2000	328.860,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	300,00	1.044,0000	313.200,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	300,00	991,8000	297.540,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.044,00</b>	<b>313.200,00</b>
<hr/>			
<b>REFLETORES HOLOFOTE LED 500W</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	2.749,9500	549.990,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	200,00	2.619,0000	523.800,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	200,00	2.488,0500	497.610,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.619,00</b>	<b>523.800,00</b>
<hr/>			
<b>RELE FOTOELETRICO DE 220 W</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	136,5000	27.300,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	200,00	130,0000	26.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	200,00	123,5000	24.700,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>130,00</b>	<b>26.000,00</b>
<hr/>			
<b>RELE FOTOELETRICO DE 220 W MODELO RM-74N NF</b>			





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.000,00	312,9000	625.800,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	2.000,00	298,0000	596.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	2.000,00	239,0000	478.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>283,30</b>	<b>566.600,00</b>
<b>TALABARTE DUPLO Y COM ABS</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	522,9000	2.614,50
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	5,00	498,0000	2.490,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	5,00	473,1000	2.365,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>498,00</b>	<b>2.490,00</b>
<b>TALHA MANUAL 1-TONELADA</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2,00	829,5000	1.659,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	2,00	790,0000	1.580,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	2,00	750,5000	1.501,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>790,00</b>	<b>1.580,00</b>
<b>TALHA MANUAL CATRACA 750KG</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2,00	609,0000	1.218,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	2,00	580,0000	1.160,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	2,00	551,0000	1.102,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>580,00</b>	<b>1.160,00</b>
<b>TESTADOR DIGITAL DE CABO CAT 5E</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2,00	985,9500	1.971,90
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	2,00	939,0000	1.878,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	2,00	892,0500	1.784,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>939,00</b>	<b>1.878,00</b>
<b>TRANSFORMADOR DE 10KVA</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	7.560,0000	37.800,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	5,00	7.200,0000	36.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	5,00	7.141,0000	35.705,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>7.300,33</b>	<b>36.501,65</b>
<b>TRANSFORMADOR DE 15KVA</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	13.104,0000	65.520,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	5,00	12.480,0000	62.400,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	5,00	11.856,0000	59.280,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		12.480,00	62.400,00
<b>TRANSFORMADOR DE 45KVA</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2,00	37.275,0000	74.550,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	2,00	35.500,0000	71.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	2,00	33.725,0000	67.450,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>35.500,00</b>	<b>71.000,00</b>
<b>TRANSFORMADOR DE 5KVA</b>			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	4.935,0000	49.350,00
LOCSERV SERVICOS DE LOCACAO EIRELI (FANTASIA: JS EMPREENDIMENTOS)	10,00	4.700,0000	47.000,00
T J B FERNANDES & CIA. LTDA	10,00	4.465,0000	44.650,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4.700,00</b>	<b>47.000,00</b>
			<b>Tot. estimado</b>
			<b>8.219.000,99</b>