



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

MEDIA E VALOR ESTIMADO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	N. DO AMARAL GOMES V.UNIT	F.V. FERREIRA EIRELI V.UNIT	CEZAR DA SILVA BASTOS EIRELI V.UNIT	MÉDIA	V. EST
1	ALICATE CRIMPADOR-DESCAPELADOR DE FIOS - Descascador de Fios - Micro ajuste - Limitador de corte - Cortador de fios e arames - Crimpador de terminais - Cabo Pro-Touch	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 192,00	R\$ 190,00	R\$ 194,00	R\$ 970,00
2	BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1"x1,80m -	UNID	100	R\$ 100,00	R\$ 97,00	R\$ 95,00	R\$ 97,33	R\$ 9.733,33
3	CABO TRIPLEX 10mm - CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS NBR 8182 Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas rurais.	METROS	300	R\$ 7,00	R\$ 8,80	R\$ 6,80	R\$ 7,53	R\$ 2.260,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICIPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

	Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2;							
	Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C;							
	Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19;							
4	CABO FLEXIVEL 2.5mm - fio cobre flexível 2,5 mm rolo de 100 metros, tensão: 450/750v,norma: nbr9117 / nbr247-3,classe4, antichama	METROS	1500	R\$ 3,00	R\$ 3,50	R\$ 2,90	R\$ 3,13	R\$ 4.700,00
5	CONECTOR PERFURANTE - Modelo: 10-95mm <sup>2</sup> / 1,5-10mm <sup>2</sup> ,Tipo: conector piercing de emenda, derivação. Material: termoplastico UL94V-2 (não propagante de chamas), Rápido e muito seguro Bimetálico (CU e AL), Temperatura: 105°C, Certificações: UL486C e CSA 22.2, Principal: 10-95mm <sup>2</sup> Secundário: 1,5-10mm <sup>2</sup>	UNID	600	R\$ 14,00	R\$ 13,20	R\$ 13,00	R\$ 13,40	R\$ 8.040,00
6	ESCADA DE FIBRA de vidro; altura máxima 7.2m;	UNID	5	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

	largura 38cm; peso 19kg; pés antiderrapantes;							
7	FITA ISOLANTE 19mmx5m - Utilizada para isolação de fios de cabos em instalações elétricas de baixa tensão até 750v e também como cobertura final em emendas e terminações.	UNID	1000	R\$ 4,00	R\$ 3,80	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 3.900,00
8	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19mmx5m - A Fita de Auto Fusão 3Mcria uma conexão segura e firme, fundindo-se a ela mesma. Pode ser alongada em até 800% para proporcionar isolação inviolável. É resistente à umidade e as propriedades físicas e elétricas não são afetadas pelo grau de alongamento.	UNID	100	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
9	LAMPADAS VAPOR METÁLICA DE 400w TUBOLAR BRANCA E-40 - Vapor Sódio Son-T	UNID	100	R\$ 73,00	R\$ 78,00	R\$ 72,00	R\$ 74,33	R\$ 7.433,33
	Modelo: Tubular, Potência: 400W, Base: E40							
	Temp. de Cor:   Quente, Dimensão Aproximado: (C) 270mm							



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

10	REATOR VAPOR PARA LAMPADA METÁLICA 400w - Reator Vapor Metálico/Sódio Externo 400w Afp Philips, Informações Técnicas:, Marca: Philips, Tipo: Metálico/Sódio, Potência: 400w	UNID	100	R\$ 150,00	R\$ 152,00	R\$ 148,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
11	LAMPADA BUBOLED 40w - é indicada para iluminação industrial e comercial de grandes áreas e apresentam Qualidade de luz visivelmente confortável e com Alto fluxo luminoso de 3200lm e baixa geração de calor. Possui driver interno isolado, com baixo consumo de energia em relação as lâmpadas incandescentes e fluorescentes. Não desbota objetos (não emite ultravioleta). Não aquece o ambiente (não emite infravermelho).	UNID	900	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 55,00	R\$ 150,00	R\$ 135.000,00
12	LUMINARIA PUBLICA LED - Potência: 100W, Modelo: SMD, Cor da luz: branco frio 6500k Cor do acabamento: cinza, Certificação: CE, Voltagem: AC 85-265V (bivolt)., Fluxo luminoso: 11.000 lúmens	UNID	250	R\$ 500,00	R\$ 560,00	R\$ 550,00	R\$ 536,67	R\$ 134.166,67



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

	Ângulo do feixe de luz: 120°, Proteção: IP67 (proteção contra chuva e poeira), Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó							
13	LUMINARIA LED - Potência: 200W, Modelo: SMD  Cor da luz: branco frio 6500k, Cor do acabamento: cinza  Certificação: CE, Voltagem: AC 85-265V (bivolt).  Fluxo luminoso: 11.000 lúmens, Ângulo do feixe de luz: 120°, Proteção: IP67 (proteção contra chuva e poeira)  Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó	UNID	100	R\$ 500,00	R\$ 720,00	R\$ 690,00	R\$ 636,67	R\$ 63.666,67



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

14	LUMINARIA PÚBLICA ABERTA - Luminária aberta. Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Soquete de porcelana E27.	UNID	150	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
15	LUMINARIA PÚBLICA ABERTA - Luminária aberta. Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Soquete de porcelana E40.	UNID	150	R\$ 120,00	R\$ 128,00	R\$ 112,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
16	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA M16x300mm - Altura: 2,5 cm, Comprimento: 26 cm Cor: Prata, Diâmetro: 1,5 cm, Largura: 2,5 cm Material: Metal, Modelo: 402140	UNID	200	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

17	REFLETORES LED : potência: 200w, modelo: led eco smd, temperatura de cor:6500k luz branca, luminosidade: 18000 lúmens, vida útil estimada de até 30.000 horas, voltagem: ac100v-240v (bivolt)	UNID	100	R\$ 390,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 373,33	R\$ 37.333,33
	ângulo de abertura: 120°, eficiência energética: a							
	não possui adaptador de tomada, apenas fio fase, neutro e terra, material: aço inoxidável e vidro							
18	REFLETORES LED; potência: 500w, modelo: led eco smd, temperatura de cor:6500k luz branca, luminosidade: 18000 lúmens vida útil estimada de até 30.000 horas	UNID	20	R\$ 890,00	R\$ 1.300,00	R\$ 850,00	R\$ 1.013,33	R\$ 20.266,67
	voltagem: ac100v-240v (bivolt), ângulo de abertura: 120°, eficiência energética: a não possui adaptador de tomada, apenas fio fase, neutro e terra, material: aço inoxidável e vidro							
19	PROJETOR LED - Potência: 1200W, Fator de potência:	UNID	30	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.166,67	R\$ 35.000,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

	>0.95, Certificação: CE IRC: Ra >80 , Voltagem: AC 85v-265V (bivolt), Fluxo luminoso: 121.000 lúmens, Ângulo do feixe de luz: 220°, Vida útil: 30.000 horas, Proteção: IP68 (maior proteção contra chuva e maresia), Material: liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó.							
20	PROJETOR LED : Potência: 2000W, Fator de potência: >0.95, Certificação: CE IRC: Ra >80 , Voltagem: AC 85v-265V (bivolt), Fluxo luminoso: 121.000 lúmens Ângulo do feixe de luz: 220°, Vida útil: 30.000 horas Proteção: IP68 (maior proteção contra chuva e maresia) Material: liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó.	UNID	50	R\$ 2.850,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.883,33	R\$ 144.166,67
21	RELÉ FOTOCÉLULA - Ligam ao anoitecer e desligam automaticamente a iluminação ao amanhecer. Adequados para	UNID	800	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 24.000,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE JURUTI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ Nº 30.522.580/001-48**

	uso externo, resistindo à chuva, umidade e ação dos raios ultravioleta. Ideais para casas de campo, residências, letreiros luminosos, estacionamentos, jardins, postes, indústrias, condomínios etc.							
22	BASE PARA RELÉ - PW	UNID	<b>700</b>	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 22,00	R\$ 24,00	R\$ 16.800,00

**R\$ 712.136,67**

Juruti, Pá 26 de outubro de 2022.

---

**MARCELO DE SOUZA PEREIRA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Decreto nº 4.497/2021