




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

- ◆ **Exigência Legal:** Artigo 18, *caput* e parágrafo 1º, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.
- ◆ **Regulamentação:** Decreto Municipal n.º 2.000, de 1º de dezembro de 2023, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Formoso (MG), a Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- ◆ **Exceções à elaboração do ETP:** A elaboração do ETP é facultada nas hipóteses dos incisos I, II, VII e VIII do artigo 75 e do parágrafo 7º do artigo 90 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como é dispensada na hipótese do inciso III do artigo 75 do precitado Diploma Legal, e nos casos de prorrogações dos contratos de serviços e fornecimentos contínuos.
- ◆ **Definição normativa:** Estudo Técnico Preliminar – ETP: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;
- ◆ **Objeto da pretendida contratação:** Formação de registro de preços para aquisição de material elétrico, para atender às necessidades e demandas dos Órgãos e Unidades Administrativas vinculadas à Prefeitura de Formoso (MG).
- ◆ **Espécie/Modalidade de licitação:** Pregão Presencial. Justifica-se a escolha pela realização de um pregão presencial, em detrimento do pregão eletrônico, para a aquisição de materiais elétricos pelo município de Formoso (MG), pelas características específicas da localidade e pela necessidade de garantir uma competição justa e adequada entre os fornecedores. Formoso, como município de pequeno porte, possui uma realidade socioeconômica que inclui limitações de infraestrutura tecnológica e de acesso à internet de qualidade, especialmente para micro e pequenas empresas locais. O pregão presencial permite que esses fornecedores, que muitas vezes não dispõem de recursos ou expertise para participar de processos eletrônicos, possam competir em igualdade de condições, promovendo a inclusão e o fortalecimento da economia local. Além disso, a natureza técnica dos materiais elétricos exige uma avaliação mais detalhada e imediata das propostas, o que é facilitado no pregão presencial. Nesse formato, os licitantes podem apresentar amostras físicas, esclarecer dúvidas técnicas em tempo real e demonstrar a qualidade dos produtos, assegurando que as especificações do edital sejam rigorosamente atendidas. Essa interação direta entre a administração pública e os fornecedores reduz riscos de falhas na aquisição e garante maior transparência ao processo, uma vez que todas as etapas ocorrem de forma pública e auditável. Por fim, o pregão presencial alinha-se aos princípios constitucionais da administração pública, em especial ao da eficiência e ao da economicidade. Ao permitir a participação de fornecedores locais, reduz-se o custo logístico e o prazo de entrega dos materiais, beneficiando diretamente a população. Ademais, o formato presencial estimula a competitividade e a livre concorrência, assegurando que o município adquira produtos de qualidade a preços justos, em conformidade com as necessidades da comunidade e com o interesse público. Portanto, o pregão presencial configura-se como a



modalidade mais adequada para atender às particularidades de Formoso e garantir um processo licitatório equânime e eficaz. 


1. Informações Básicas: Número do Processo: NLLC-003/2025, Unidade Requisitante: Secretária Municipal da Economia, Administração e Planejamento.

2. Descrição da necessidade da contratação: Considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, a necessidade a ser suprida é a demanda pela formação de registro de preços para aquisição de material elétrico, sendo uma medida essencial para garantir a manutenção, expansão e adequada infraestrutura das instalações dos órgãos e unidades administrativas vinculadas à Prefeitura de Formoso (MG). A disponibilidade contínua desses materiais é imprescindível para assegurar o funcionamento ininterrupto dos serviços públicos, garantindo a segurança e a eficiência das atividades desempenhadas pelo município. Os materiais elétricos são utilizados em diversas demandas, como manutenção de prédios públicos, escolas, unidades de saúde, iluminação pública, sistemas de segurança e demais instalações que dependem do fornecimento estável de energia elétrica. A ausência de um estoque regulado e acessível pode comprometer o pleno funcionamento dessas unidades, causando transtornos operacionais e prejuízos à população que depende dos serviços prestados. A não realização dessa contratação pode acarretar impactos negativos significativos, como a interrupção de atividades essenciais, falhas na iluminação pública, riscos à segurança devido à falta de reposição de equipamentos elétricos defeituosos e aumento nos custos decorrentes de aquisições emergenciais, que geralmente são realizadas por valores superiores aos previstos em um planejamento adequado. Além disso, sem um registro de preços vigente, a administração pode enfrentar dificuldades na obtenção rápida desses materiais, resultando em atrasos na execução de obras e serviços essenciais. A adoção do sistema de registro de preços traz benefícios estratégicos para a gestão pública, permitindo maior controle sobre as aquisições, otimização dos gastos e celeridade na reposição de materiais sempre que necessário. Essa modalidade também possibilita que a Prefeitura adquira os itens conforme a demanda real, evitando desperdícios e assegurando a economicidade dos recursos públicos. Dessa forma, a formação do registro de preços para aquisição de material elétrico não é apenas uma necessidade administrativa, mas uma medida fundamental para garantir a continuidade dos serviços públicos, promover a segurança das instalações municipais e assegurar a eficiência e qualidade no atendimento às necessidades da população de Formoso (MG).

3. Descrição dos requisitos da contratação: Consideramos como requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução. Os serviços estão em conformidade com a descrição sumária e descrição completa, atendendo, também, aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais e regulatórias, utilizando de processos padronizados para aquisição dos itens.

4. Levantamento de mercado: Nesse caso, adotamos a seguinte opção:

ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a

(38) 3647-1552 

Rua Vicente Moreira de Moura nº. 363 - Centro - CEP: 38.690-000 - Formoso (MG) 

www.formoso.mg.gov.br 



existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;

() ser realizada audiência e/ou consulta pública, preferencialmente na forma eletrônica, para coleta de contribuições;

() em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular; e

() ser consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.

5. Descrição da solução como um todo: Descrição da Solução como um Todo: Trata-se de um procedimento licitatório para a formação de registro de preços visando à aquisição de materiais elétricos utilizados na construção civil. Esses materiais atenderão diversas demandas da administração pública, incluindo manutenção de prédios públicos, escolas, unidades de saúde, iluminação pública, sistemas de segurança e demais instalações que dependem do fornecimento estável de energia elétrica. Considerando a natureza e o ciclo de vida dos itens, não se aplicam arranjos inovadores no âmbito da economia circular, e não há exigências relacionadas à manutenção ou assistência técnica.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas: O quantitativo a ser contratado está disposto na tabela anexa, não necessitando de documentações de suporte e nem tampouco memórias de cálculo, por se tratar de orçamentação de valores com base em preços referenciais.

6. Estimativa do valor da contratação: Estimamos o valor da contratação em R\$ 2.258.830,50 (dois milhões e duzentos e cinquenta e oito mil e oitocentos e trinta reais e cinquenta centavos), oportunamente, declara-se que o valor estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, em atendimento ao disposto nos artigos 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

7. Justificativas para parcelamento ou não da solução: No presente caso, restou necessário o agrupamento em itens, com parcelamento da solução, o que é mais viável técnica e economicamente, uma vez que se trata de aquisição de diversos e variados tipos de itens, em atendimento das demandas da Administração Pública Municipal na consecução de suas obrigações de prestação serviços a população.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes: No presente caso, podem ocorrer futuras contratações correlatas e/ou interdependentes para aquisição de material elétrico, para incremento, manutenção, recuperação ou substituição, remanescente ou que resultarem fracassados ou desertos no presente certame, porém esperam-se economias e ganhos em escala. Nesse caso, podem-se identificar posteriores ações complementares que poderão ser sopesadas em futuras contratações com ajustes no planejamento de contratações desses materiais.



9. Demonstrativo da previsão da contratação no PCA – Plano de Contratações Anual: Em conformidade com o disposto no Decreto Municipal n.º 2.000, de 1º de dezembro de 2024, que regulamenta a Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, a contratação objeto deste processo administrativo apresenta plena compatibilidade e alinhamento com o planejamento estratégico da Prefeitura Municipal de Formoso. A necessidade está devidamente inserida no Plano de Contratações Anual (PCA), conforme previsto no Decreto Municipal n.º 2.087, de 17 de junho de 2024, e mantém coerência com contratações anteriores de objetos similares ou idênticos. Ademais, a contratação observa integralmente as diretrizes estabelecidas nas peças que compõem o ciclo orçamentário (PPA, LDO e LOA), garantindo sua conformidade legal e financeira.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos: Evidenciamos, aqui, os benefícios a serem alcançados com a contratação, que diz respeito a ganhos diretos e indiretos, efetividade, desenvolvimento, economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, que serão comprovados com a efetiva contratação, tratando-se de item indispensável à administração pública, à melhor prestação de serviços, à manutenção, estruturação e equipagens de órgãos públicos e à execução das mais variadas políticas públicas a cargo da gestão.

11. Providências prévias a serem adotadas pela Administração: No presente caso, a Administração deverá adotar providências de forma prévia à celebração do contrato, tais como: adaptações no ambiente da unidade requisitante para o adequado armazenamento dos itens, dentre outras providências inclusive em momento posterior, ou seja, da fase de execução contratual. Recomenda-se a capacitação dos servidores e demais agentes públicos que atuarão no recebimento e ateste os itens, e na plena execução do contrato e das soluções que decorrerem da aplicação dos produtos nos objetivos da gestão.

12. Possíveis impactos ambientais: No presente caso, recomenda-se, tanto quanto possível, a plena observância aos critérios de sustentabilidade ambientais previstos na legislação vigente para o ramo comercial e empresarial em questão.

13. Posicionamento conclusivo: Esta unidade administrativa requisitante declara viável a presente contratação, porquanto restou comprovado o atendimento da necessidade e do interesse público na solução pretendida.



Formoso (MG), 30 de janeiro de 2025; 61º da Instalação do Município.

(38) 3647-1552

Rua Vicente Moreira de Moura n.º 363 - Centro - CEP: 38.690-000 - Formoso (MG)

www.formoso.mg.gov.br



DYEGO MAX FERNANDES DE ORNELAS
Setor de Planejamento e Fase Preparatória

14. Decisão da Autoridade Competente:

- De acordo. Aprovo e defiro o presente ETP e, diante disso, determino o prosseguimento do presente procedimento, devendo haver a confecção, de pronto, da competente Autorização por este gestor signatário e demais atos e documentos subsequentes ordenados e concatenados.
- Indefiro, por hora, o presente ETP por não entender pertinente.



Formoso (MG), 30 de janeiro de 2025; 61° da Instalação do Município.

DINARTE HENRIQUE GUEDES DE ORNELAS
Prefeito Municipal de Formoso (MG)

91

FORNECEDOR :

Endereço.....
 CEP.....
 Telefone.....
 C.N.P.J./C.P.F.....

Município.....
 Fax.....
 Inscrição Estadual.....

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ABRAÇADEIRA NYLON 300 MM(300MM X 4,8MM)	Pacote 100 Unidades	50,0000	Ecolux		0,80	40,00
ABRAÇADEIRA, TIPO U 25 MM	Unidade	300,0000	Inca		2,00	600,00
ABRAÇADEIRA, TIPO U 32 MM	Unidade	300,0000	Inca		3,00	
CABO (FIO RIGÍDO) 4MM C	Metro	1.000,0000	Corfio		5,00	
CABO 10 MM NÚ TEMPERADO MOLE	Metro	1.000,0000	Corfio		5,00	
CABO 10MM 750 V	Metro	1.000,0000				
CABO 16MM2 TRIPLEX 1x16x16	Metro	1.000,0000	megatron		9,00	
CABO 50 MM, DE COBRE, SINTENAX	Metro	500,0000				
70 MM, DE COBRE, SINTENAX	Metro	500,0000				
CABO DE COBRE 16MM-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	Corfio		20,00	
CABO DE COBRE 25MM2-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	Corfio		39,00	
CABO DE COBRE 35MM2-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	Corfio		43,00	
CABO DE COBRE 95MM, SINTENAX	Metro	5,0000				
CABO DE REDE CAT5E, UNIDADE COM 305 METROS	Caixa	5,0000	Ecolux		590,00	
CABO DE REDE CAT5E	Metro	1.000,0000	megatron		4,00	
CABO DE REDE CAT6	Metro	1.000,0000	megatron		6,00	
CABO FLEXÍVEL 1.5MM	Metro	1.000,0000	Corfio		2,00	
CABO FLEXÍVEL 1.5MM	Rolo 100 Metros	10,0000	Corfio		200,00	
CABO FLEXÍVEL 10MM	Metro	1.500,0000	Corfio		14,00	
CABO FLEXÍVEL 10MM	Rolo 100 Metros	50,0000	Corfio		3.400,00	
CABO FLEXÍVEL 120MM	Metro	150,0000				
16MM	Metro	1.000,0000	Corfio		20,00	
CABO FLEXÍVEL 16MM	Rolo 100 Metros	40,0000	Corfio		2.000,00	
CABO FLEXÍVEL 2.5 MM	Metro	1.000,0000	Corfio		3,50	
CABO FLEXÍVEL 2.5 MM	Rolo 100 Metros	50,0000	Corfio		350,00	
CABO FLEXÍVEL 25MM	Metro	300,0000	Corfio		39,00	
CABO FLEXÍVEL 35MM	Metro	250,0000	Corfio		43,00	
CABO FLEXÍVEL 4MM	Metro	1.000,0000	Corfio		5,00	
CABO FLEXÍVEL 4MM	Rolo 100 Metros	20,0000	Corfio		500,00	
CABO FLEXÍVEL 50MM	Metro	250,0000	Corfio		750	
CABO FLEXÍVEL 6MM	Metro	2.000,0000	Corfio		7,50	
CABO FLEXÍVEL 6MM	Rolo 100 Metros	50,0000	Corfio		750,00	
CABO FLEXÍVEL 70MM	Metro	150,0000	Corfio			
CABO FLEXÍVEL 90MM	Metro	150,0000	Corfio			
CABO FLEXÍVEL SINGELO 750V 1.5 MM	Metro	1.000,0000	Corfio			
CABO FLEXÍVEL SINGELO 750V 2.5 MM	Metro	1.000,0000	Corfio			
Cabo HDMI2,5 metros.	Unidade	50,0000				
Cabo USB, para impressora, tamanho	Unidade	20,0000				

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
minimo: 1,5mt, macho/fêmea						
CAIXA 4X2, PVC	Unidade	600,0000	Krometina		2,00	
CAIXA 4X2, FERRO	Unidade	150,0000	Krometina		3,00	
CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM 2	Unidade	100,0000				
CAIXA DE TETO PARA ELETRICIDADE, 4X4	Unidade	100,0000	Krometina		6,00	
CAIXA DISTRIBUIÇÃO PVC, 12/16, COR BRANCA DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	Krona		59,00	
CAIXA POLIFÁSICA CM 14	Unidade	100,0000				
CAIXA SOBREPOR SISTEMA X, CONDULETE	Unidade	100,0000	Krometina		12,00	
CANAleta 2X200CM	Unidade	100,0000	Ilumel		10,00	
CANAleta DE 2200MMX40X10MM	Unidade	100,0000				
CANAleta DE 2200MMX40X16MM	Unidade	100,0000				
CANAleta PCV PARA FIOS20MM X 10 MM, COM 2 METROS	Unidade	100,0000				
CANTONEIRA 11/4X1/8 BARRA	Unidade	100,0000				
CANTONEIRA 3/4X1/8 BARRA	Unidade	100,0000				
CAPACITOR 207X324 (35 NF)	Unidade	100,0000				
CARRETLHA MÉDIA	Unidade	200,0000	Krometina	terno	60,00	
CHUVEIRO ELÉTRICO DE 3 TEMPERATURA 127VTS X 4400W, COM GARANTIA	Unidade	30,0000	Denzjet		85,00	
CHUVEIRO ELÉTRICO DE 3 TEMPERATURAS 220VTS X 4400W, COM GARANTIA	Unidade	20,0000			85,00	
CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDISTA PERMANTE	Unidade	5,0000	Woker		590,00	
CONDUITEMANGUEIRA CORRUGADA 32MM, ROLO DE 50 METROS	Unidade	100,0000	Krona		130,00	
CONDUITE BARRA ELETRODO 25MM X 3 "ROS.	Unidade	100,0000	Krona		50,00	
CONDUITE BARRA ELETRODO 32MM X 3 METROS.	Unidade	100,0000	Krona		60,00	
CONDUITE MANGUEIRA CORRUGADA 25MM	Unidade	100,0000	Krona		80,00	
Conector, Macho, RJ 45, CAT-6	Unidade	500,0000			2,00	
CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE. 70.	Unidade	50,0000	intelli		39,00	
CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16X25MM	Unidade	20,0000	intelli		30,00	
CONTACTOR 04 KW 220V	Unidade	100,0000				
CONTACTOR 05KW 220V	Unidade	100,0000				
DISJUNTOR 15 AMPERES TERMO MAGNÉTICO MONOPOLAR	Unidade	100,0000			20,00	
DISJUNTOR 1X30 UNIPOLAR	Unidade	100,0000	Supramo		20,00	
DISJUNTOR 2X25	Unidade	100,0000	Supramo		60,00	
DISJUNTOR 2X40 TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	Supramo		60,00	
DISJUNTOR 2X60 TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	Supramo		60,00	
DISJUNTOR 30 AMPERES	Unidade	100,0000	Supramo			

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DISJUNTOR 3X100 AMPERES	Unidade	100,0000	Supramo		190,00	
DISJUNTOR 3X30 AMPERES	Unidade	100,0000	Supramo		120,00	
DISJUNTOR 3X40 AMPERES TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	Supramo		120,00	
DISJUNTOR 3X60 AMP. TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	Supramo		150,00	
DISJUNTOR BIPOLAR 50 A	Unidade	200,0000	Supramo		60,00	
DISJUNTOR BIPOLAR 60 A	Unidade	100,0000	Supramo		60,00	
DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES	Unidade	100,0000	Supramo		60,00	
DISJUNTOR BIPOLAR DE 70 AMPERES	Unidade	100,0000	Supramo		80,00	
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15 AMPERES	Unidade	100,0000			20,00	
DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 2X90	Unidade	100,0000			98,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 15 A	Unidade	100,0000			60,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20 A	Unidade	100,0000			60,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25 A	Unidade	100,0000			60,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 30A	Unidade	200,0000			60,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40 A	Unidade	100,0000			60,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A	Unidade	200,0000			20,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20 A	Unidade	100,0000			20,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A	Unidade	100,0000			20,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 30 AMPERES	Unidade	100,0000			20,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 40A	Unidade	30,0000			20,00	
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMPERES	Unidade	100,0000			170,00	
Filtro de Linha, para 5 tomadas, bivoit	Unidade	50,0000			69,00	
FIO 1.5MM RÍGIDO, DE COBRE	Metro	1.500,0000			2,50	
FIO 2X1 MM ² , PARALELO, DE COBRE	Metro	1.500,0000			3,00	
FIO 2X1/5 FLEXÍVEL PARALELO	Metro	1.500,0000			5,00	
FIO 2X2.50, PARALELO	Metro	1.500,0000			6,90	
FIO 4MM, PARALELO	Metro	1.500,0000			12,00	
FIO 6 MM., PARALELO	Metro	1.500,0000			19,00	
FIO 6MM SÓLIDO	Metro	1.500,0000				
FIO CCI-50X1	Metro	1.000,0000			2,00	
FIO PARALELO 2X4.0 MM	Metro	3.000,0000				
Grampo, miguêlão grande6MM	Pacote 30 Unidades	150,0000			12,00	
Grampo, miguêlão pequeno4MM	Pacote 30 Unidades	150,0000			6,00	
Interruptor	Unidade	200,0000			10,00	
INTERRUPTOR S EXTERNOS	Unidade	200,0000			14,00	
INTERRUPTOR S1 + TOMADA2P+T 10A, COR BRANCA	Unidade	100,0000			18,00	

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR S2 + TOMADA	Unidade	200,0000			16,100	
INTERRUPTOR S2 PARA FIXAR EM CAIXINHA	Unidade	200,0000			11,00	
INTERRUPTOR S3 PARA FIXAR EM CAIXINHA	Unidade	100,0000			15,00	
Isolador de Porcelanatipo pimentão.	Pacote 10 Unidades	200,0000			12,00	
LAMPADA DE LED100 WATTS	Unidade	1.000,0000			10,00	
LAMPADA DE LED 12W	Unidade	50,0000			15,00	
LAMPADA DE LED 20W	Unidade	50,0000				
LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W 220V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W 220V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE 20W TUBULAR DE 60CM	Unidade	200,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE 40W TUBULAR DE 1,2 MT	Unidade	300,0000				
Lâmpada fluorecente 60 W	Unidade	200,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE 60W-220VTS	Unidade	200,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 127V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 220V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 127V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 127V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 220V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45W 220V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 75W 220VTS	Unidade	200,0000				
LAMPADA FLUORESCENTE DE20W	Unidade	200,0000				
Lâmpada Incandescente, 100W, 220V	Unidade	300,0000				
LÂMPADA INCANDESCENTE 60W 127V	Unidade	300,0000				
LAMPADA LED 15W	Unidade	50,0000			10,00	
LAMPADA LED9W	Unidade	200,0000			8,00	
LÂMPADA MISTA 250W	Unidade	200,0000				
LÂMPADA MISTA 500W	Unidade	200,0000				
LUMINÁRIA LED24 WATTS.	Unidade	200,0000			80,00	
LUMINÁRIA LED 16 WATTS	Unidade	200,0000			60,00	
Padrão Elétrico, completo, trifásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000	cofer		2.400,00	
Padrão elétrico completo, bifásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	15,0000	cofer		3.400,00	
Padrão elétrico completo, bifásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	30,0000			2.200,00	
Padrão elétrico completo, monofásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000			800,00	
Padrão elétrico completo, monofásico, contra, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000			3.500,00	

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
contra, tamanho: 7 metros						
Padrão elétrico completo, trifásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	10,0000			3.500,00	
PARAFUSO 06MM	Unidade	500,0000			0,50	
PARAFUSO 07MM	Unidade	500,0000			0,60	
PARAFUSO 08MM	Unidade	500,0000			1,20	
Plafon, de plástico, com soquete (bocal) de porcelana, cor branca	Unidade	250,0000			8,00	
PLUG FÊMEA	Unidade	300,0000			6,00	
PLUG MACHO 10A250V, 3 Polos.	Unidade	150,0000			6,00	
PLUG MACHO 20A250V, 3 POLOS	Unidade	100,0000			9,00	
Quadro de Distribuição, de embutir, 6/8, cor: branca	Unidade	20,0000			60,00	
ATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR FÁLICO 400W 220V	Unidade	200,0000			230,00	
RECEPTÁCULOS DE CERÂMICA PEQUENO E27	Unidade	200,0000			5,00	
Refletor, LED, 100 WTS	Unidade	50,0000			80,00	
REFLETOR LED 250 WATTSLED 250W	Unidade	250,0000			150,00	
REFLETOR LED, 150W	Unidade	250,0000			150,00	
REFLETOR LED, 200W	Unidade	50,0000			150,00	
REFLETOR LED, 50W	Unidade	50,0000			70,00	
RELÉS FOTOS ELÉTRICOS BIVOLTS COM SUPORTE	Unidade	200,0000			60,00	
RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 127V X 4400W	Unidade	35,0000			25,00	
RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220V X 4400W	Unidade	3,0000			25,00	
RESISTÊNCIA TUBULAR	Unidade	100,0000				
ROLDANA GRANDE	Unidade	300,0000			1,00	
ROLDANA MÉDIA	Unidade	300,0000			0,80	
ROLDANA PEQUENA	Unidade	300,0000			0,80	
SOQUETE GRANDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, E40	Unidade	300,0000			12,00	
SOQUETE PEQUENO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, E27	Unidade	300,0000			4,00	
Tomada, Interna 10A	Unidade	100,0000			7,00	
TOMADA EXTERNA 10A	Unidade	300,0000			6,00	
TOMADA EXTERNA 20A	Unidade	300,0000			14,00	
Tomada Interno 20A.	Unidade	100,0000				
TOMADA PARA CANALETA 2P+T	Unidade	300,0000			10,00	
TOMADA PARA FIXAR CAIXINHA 10A	Unidade	300,0000			19,00	
TOMADA PARA FIXAR CAIXINHA 20A	Unidade	300,0000				
TUBO ELETRODUTO 3/4, PVC, BARRA DE 3MTS	Unidade	50,0000			19,00	
TUBO ELETRODUTO 3/4, GALVANIZADO	Barra 3 Metros	50,0000			39,00	

TOTAL DA PROPOSTA _____

Condições de Pagamento.: _____

Prazo de Entrega.....: _____


Garantia.....: _____

Assistência Técnica: _____

Validade da Proposta.....: _____

_____, ____ de _____ de 20__

Assinatura ou Carimbo do Fornecedor

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.496.447/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 19/10/2015
NOME EMPRESARIAL JALMA MONTEIRO DA COSTA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ELETRICA COELHO			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV JUSCELINO K DE OLIVEIRA	NÚMERO 659	COMPLEMENTO *****	
CEP 38.690-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO FORMOSO	UF MG
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTAB.FORMOSO@GMAIL.COM		TELEFONE (38) 3647-1515	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/10/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/01/2025** às **10:50:52** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Formulário para Pesquisa de Preço dos Itens a serem aprovados

FORNECEDOR :

Costa e Pinheiro

Endereço.....:

CEP.....:

Telefone.....:

C.N.P./J.C.P.F.....:

01.0168.124/0001-43

Município.....

Fax.....:

Inscrição Estadual.....:

BURACOS - MG

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ABRAÇADEIRA NYLON 300 MM(300MM X 4,8MM)	Pacote 100 Unidades	50,0000	FOX42		0,40	
ABRAÇADEIRA, TIPO U 25 MM	Unidade	300,0000	INCA		0,80	
ABRAÇADEIRA, TIPO U 32 MM	Unidade	300,0000	h		1,50	
CABO (FIO RÍGIDO) 4MM C	Metro	1.000,0000	SIP		4,00	
CABO 10 MM NÚ TEMPERADO MOLE	Metro	1.000,0000	h		12,00	
CABO 10MM 750 V	Metro	1.000,0000	h		11,50	
CABO 16MM2 TRIPLEX 1x16x16	Metro	1.000,0000	h		8,00	
CABO 50 MM, DE COBRE, SINTENAX	Metro	500,0000	h		60,00	
CABO 70 MM, DE COBRE, SINTENAX	Metro	500,0000	h		85,00	
CABO DE COBRE 16MM-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	h		18,00	
CABO DE COBRE 25MM2-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	h		29,00	
CABO DE COBRE 35MM2-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	h		40,00	
CABO DE COBRE 95MM, SINTENAX	Metro	5,0000	h		110,00	
CABO DE REDE CAT5E, UNIDADE COM 305 METROS	Caixa	5,0000	h		300,00	
CABO DE REDE CAT5E	Metro	1.000,0000	h		750,00	
CABO DE REDE CAT6	Metro	1.000,0000	h		1.250,00	
CABO FLEXÍVEL 1,5MM	Metro	1.000,0000	h		1,70	
CABO FLEXÍVEL 1,5MM	Rolo 100 Metros	10,0000	h		250,00	
CABO FLEXÍVEL 10MM	Metro	1.500,0000	h		11,00	
CABO FLEXÍVEL 10MM	Rolo 100 Metros	50,0000	h		1100,00	
CABO FLEXÍVEL 120MM	Metro	150,0000	h		6300,00	132,00
CABO FLEXÍVEL 16MM	Metro	1.000,0000	h		18,00	
CABO FLEXÍVEL 16MM	Rolo 100 Metros	40,0000	h		1.700,00	
CABO FLEXÍVEL 2.5 MM	Metro	1.000,0000	h		2,50	
CABO FLEXÍVEL 2.5 MM	Rolo 100 Metros	50,0000	h		240,00	
CABO FLEXÍVEL 25MM	Metro	300,0000	h		29,00	
CABO FLEXÍVEL 35MM	Metro	250,0000	h		40,00	
CABO FLEXÍVEL 4MM	Metro	1.000,0000	h		4,00	
CABO FLEXÍVEL 4MM	Rolo 100 Metros	20,0000	h		380,00	
CABO FLEXÍVEL 50MM	Metro	250,0000	h		60,00	
CABO FLEXIVEL 6MM	Metro	2.000,0000	h		6,00	
CABO FLEXIVEL 6MM	Rolo 100 Metros	50,0000	h		580,00	
CABO FLEXÍVEL 70MM	Metro	150,0000	h		82,00	
CABO FLEXÍVEL 90MM	Metro	150,0000	h		110,00	
CABO FLEXIVEL SINGELO 750V 1.5 MM	Metro	1.000,0000	h		1,70	
CABO FLEXIVEL SINGELO 750V 2.5 MM	Metro	1.000,0000	h		2,50	
Cabo HDMI2,5 metros.	Unidade	50,0000	h		30,00	
Cabo USB, para impressora, tamanho	Unidade	20,0000	h		30,00	

Formulário para Pesquisa de Preço dos Itens a serem aprovados

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
mínimo: 1,5mt, macho/fêmea						
CAIXA 4X2, PVC	Unidade	600,0000	Armasafus		1.70	
CAIXA 4X2, FERRO	Unidade	150,0000	"		3.50	
CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM 2	Unidade	100,0000	JSA		240.00	
CAIXA DE TETO PARA ELETRICIDADE, 4X4	Unidade	100,0000	Armasafus		6.00	
CAIXA DISTRIBUIÇÃO PVC, 12/16, COR BRANCA DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	AGRE		98.00	
CAIXA POLIFÁSICA CM 14	Unidade	100,0000	JSA		270.00	
CAIXA SOBREPOR SISTEMA X, CONDULETE	Unidade	100,0000	Armasafus		8.00	
CANALETA 2X200CM	Unidade	100,0000	"		8.00	
CANALETA DE 2200MMX40X10MM	Unidade	100,0000	"		20.00	
CANALETA DE 2200MMX40X16MM	Unidade	100,0000	"		22.00	
CANALETA PCV PARA FIOS20MM X 10 MM, COM 2 METROS	Unidade	100,0000	"		8.00	
CANTONEIRA 11/4X1/8 BARRA	Unidade	100,0000	BELO		105.00	
CANTONEIRA 3/4X1/8 BARRA	Unidade	100,0000	BELO		78.90	
CAPACITOR 207X324 (35 NF)	Unidade	100,0000	JL		80.00	
CARRETLHA MÉDIA	Unidade	200,0000	"			
CHUVEIRO ELÉTRICO DE 3 TEMPERATURA 127VTS X 4400W, COM GARANTIA	Unidade	30,0000	HISA		60.00	
CHUVEIRO ELÉTRICO DE 3 TEMPERATURAS 220VTS X 4400W, COM GARANTIA	Unidade	20,0000	"		60.00	
CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDISTA PERMANTE	Unidade	5,0000				
CONDUITEMANGUEIRA CORRUGADA 32MM, ROLO DE 50 METROS	Unidade	100,0000	Armasafus		150.00	
CONDUITE BARRA ELETRODO 25MM X 3 METROS.	Unidade	100,0000	"		20.00	
CONDUITE BARRA ELETRODO 32MM X 3 METROS.	Unidade	100,0000	"		25.00	
CONDUITE MANGUEIRA CORRUGADA 25MM	Unidade	100,0000	"		85.00	
Conector, Macho, RJ 45, CAT-6	Unidade	500,0000	"		0.70	
CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTEN. 70.	Unidade	50,0000	"		14.00	
CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16X25MM	Unidade	20,0000	"		14.00	
CONTACTOR 04 KW 220V	Unidade	100,0000	"		150.00	
CONTACTOR 05KW 220V	Unidade	100,0000	"		180.00	
DISJUNTOR 15 AMPERES TERMO MAGNÉTICO MONOPOLAR	Unidade	100,0000	"		35.00	
DISJUNTOR 1X30 UNIPOLAR	Unidade	100,0000	"		20.00	
DISJUNTOR 2X25	Unidade	100,0000	"		39.00	
DISJUNTOR 2X40 TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	"		39.00	
DISJUNTOR 2X60 TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	"		39.00	
DISJUNTOR 30 AMPERES	Unidade	100,0000	"		20.00	

Formulário para Pesquisa de Preço dos Itens a serem aprovados

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DISJUNTOR 3X100 AMPERES	Unidade	100,0000	<i>Armonia</i>		170,00	
DISJUNTOR 3X30 AMPERES	Unidade	100,0000	h		55,00	
DISJUNTOR 3X40 AMPERES TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	h		55,00	
DISJUNTOR 3X60 AMP. TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	h		55,00	
DISJUNTOR BIPOLAR 50 A	Unidade	200,0000	h		39,00	
DISJUNTOR BIPOLAR 60 A	Unidade	100,0000	h		39,00	
DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES	Unidade	100,0000	h		39,00	
DISJUNTOR BIPOLAR DE 70 AMPERES	Unidade	100,0000	h		55,00	
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15 AMPERES	Unidade	100,0000	h		13,00	
DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 2X90	Unidade	100,0000	h		130,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 15 A	Unidade	100,0000	h		39,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20 A	Unidade	100,0000	h		39,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25 A	Unidade	100,0000	h		39,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 30A	Unidade	200,0000	h		39,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40 A	Unidade	100,0000	h		39,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A	Unidade	200,0000	h		13,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20 A	Unidade	100,0000	h		13,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A	Unidade	100,0000	h		13,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 30 AMPERES	Unidade	100,0000	h		20,00	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 40A	Unidade	30,0000	h		30,00	
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMPERES	Unidade	100,0000	h		180,00	
Filtro de Linha, para 5 tomadas, bivolt	Unidade	50,0000	h		35,00	
FIO 1.5MM RÍGIDO, DE COBRE	Metro	1.500,0000	h		1,80	
FIO 2X1 MM ² , PARALELO, DE COBRE	Metro	1.500,0000	h		3,50	
FIO 2X1/5 FLEXÍVEL PARALELO	Metro	1.500,0000	h		4,00	
FIO 2X2.50, PARALELO	Metro	1.500,0000	h		6,00	
FIO 4MM, PARALELO	Metro	1.500,0000	h		8,50	
FIO 6 MM., PARALELO	Metro	1.500,0000	h		12,00	
FIO 6MM SÓLIDO	Metro	1.500,0000	h		7,00	
FIO CCI-50X1	Metro	1.000,0000	h		1,00	
FIO PARALELO 2X4.0 MM	Metro	3.000,0000	h		8,50	
Grampo, miguêlão grande 6MM	Pacote 30 Unidades	150,0000	h		5,00	
Grampo, miguêlão pequeno 4MM	Pacote 30 Unidades	150,0000	h		4,00	
Interruptor	Unidade	200,0000	h		6,00	
INTERRUPTOR S EXTERNOS	Unidade	200,0000	h		6,00	
INTERRUPTOR S1 + TOMADA 2P+T 10A, COR BRANCA	Unidade	100,0000	h		12,00	

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR S2 + TOMADA	Unidade	200,0000	MG		20,00	
INTERRUPTOR S2 PARA FIXAR EM CAIXINHA	Unidade	200,0000	h		20,00	
INTERRUPTOR S3 PARA FIXAR EM CAIXINHA	Unidade	100,0000	h		20,00	
Isolador de Porcelanato tipo pimentão.	Pacote 10 Unidades	200,0000	h		12,00	
LAMPADA DE LED 100 WATTS	Unidade	1.000,0000	AVANT		85,00	
LAMPADA DE LED 12W	Unidade	50,0000	h		7,00	
LAMPADA DE LED 20W	Unidade	50,0000	h		16,00	
LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W 220V	Unidade	300,0000	h		80,00	
LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W 220V	Unidade	300,0000	h		230,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE 20W TUBULAR DE 60CM	Unidade	200,0000	h		15,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE 40W TUBULAR DE 1,2 MT	Unidade	300,0000	h		18,00	
Lâmpada fluorescente 60 W	Unidade	200,0000	h		15,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE 60W-220VTS	Unidade	200,0000	h		15,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 127V	Unidade	300,0000	h		10,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 220V	Unidade	300,0000	h		10,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 127V	Unidade	300,0000	h		30,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 127V	Unidade	300,0000	h		22,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 220V	Unidade	300,0000	h		37,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45W 220V	Unidade	300,0000	h		26,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE DE 100WX220VTS	Unidade	200,0000	h		80,00	
LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	Unidade	200,0000	h		16,00	
Lâmpada Incandescente, 100W, 220V	Unidade	300,0000	h		6,00	
LÂMPADA INCANDESCENTE 60W 127V	Unidade	300,0000	h		6,00	
LAMPADA LED 15W	Unidade	50,0000	h		10,00	
LAMPADA LED 9W	Unidade	200,0000	h		5,00	
LÂMPADA MISTA 250W	Unidade	200,0000	h		35,00	
LÂMPADA MISTA 500W	Unidade	200,0000	h		55,00	
LUMINÁRIA LED 24 WATTS.	Unidade	200,0000	h		45,00	
LUMINÁRIA LED 16 WATTS	Unidade	200,0000	h		40,00	
Padrão Elétrico, completo, trifásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000	AGO UA 2		1.300,00	
Padrão elétrico completo, bifásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	15,0000	h		1.200,00	
Padrão elétrico completo, bifásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	30,0000	h		1.500,00	
Padrão elétrico completo, monofásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000	h		900,00	
Padrão elétrico completo, monofásico,	Unidade	20,0000	h		1.200,00	

Formulário para Pesquisa de Preço dos Itens a serem aprovados

FORNECEDOR :

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
contra, tamanho: 7 metros						
Padrão elétrico completo, trifásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	10,0000	AGUARZ		2.000,00	
PARAFUSO 06MM	Unidade	500,0000	CITEN		1,00	
PARAFUSO 07MM	Unidade	500,0000	h		2,80	
PARAFUSO 08MM	Unidade	500,0000	h		2,50	
Plafon, de plástico, com soquete (bocal) de porcelana, cor branca	Unidade	250,0000	MG		7,00	
PLUG FÊMEA	Unidade	300,0000	h		6,00	
PLUG MACHO 10A250V, 3 Polos.	Unidade	150,0000	h		7,00	
PLUG MACHO 20A250V, 3 POLOS	Unidade	100,0000	h		8,00	
Quadro de Distribuição, de embutir, 6/8, cor: branca	Unidade	20,0000	TIGRE		60,00	
REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W 220V	Unidade	200,0000	AVANT		230,00	
RECEPTÁCULOS DE CERÂMICA PEQUENO E27	Unidade	200,0000	h		4,50	
Refletor, LED, 100 WTS	Unidade	50,0000	h		60,00	
REFLETOR LED 250 WATTSLED 250W	Unidade	250,0000	h		150,00	
REFLETOR LED, 150W	Unidade	250,0000	h		110,00	
REFLETOR LED, 200W	Unidade	50,0000	h		125,00	
REFLETOR LED, 50W	Unidade	50,0000	h		55,00	
RELÉS FOTOS ELÉTRICOS BIVOLTS COM SUPORTE	Unidade	200,0000	h		55,00	
RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 127V X 4400W	Unidade	35,0000	LORENZO		30,00	
RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220V X 4400W	Unidade	35,0000	h		30,00	
RESISTÊNCIA TUBULAR	Unidade	100,0000	h		47,00	
ROLDANA GRANDE	Unidade	300,0000	h		11,00	
ROLDANA MÉDIA	Unidade	300,0000	h		7,00	
ROLDANA PEQUENA	Unidade	300,0000	h		5,00	
SOQUETE GRANDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, E40	Unidade	300,0000	h		12,00	
SOQUETE PEQUENO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, E27	Unidade	300,0000	h		4,50	
Tomada, Interna 10A	Unidade	100,0000	h		7,00	
TOMADA EXTERNA 10A	Unidade	300,0000	h		7,00	
TOMADA EXTERNA 20A	Unidade	300,0000	h		8,00	
Tomada Interno 20A.	Unidade	100,0000	h		8,00	
TOMADA PARA CANALETA 2P+T	Unidade	300,0000	h		12,00	
TOMADA PARA FIXAR CAIXINHA 10A	Unidade	300,0000	h		12,00	
TOMADA PARA FIXAR CAIXINHA 20A	Unidade	300,0000	h		12,00	
TUBO ELETRODUTO 3/4, PVC, BARRA DE 3MTS	Unidade	50,0000	h		20,00	
TUBO ELETRODUTO 3/4, GALVANIZADO	Barra 3 Metros	50,0000	h		25,00	

TOTAL DA PROPOSTA _____

Condições de Pagamento.: _____

Prazo de Entrega.....: _____

Garantia.....: _____

Assistência Técnica.....: _____

Validade da Proposta.....: _____

01.168.124/0001-43

Purple 11 de 12 de 2024

COSTA E PINHEIRO
MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO
LTDA-ME
AV. PEDRO VALADARES, 487 - CENTRO
CEP. 38.660.000 - BURITIS-MG

Assinatura ou Carimbo do Fornecedor

 <h1 style="margin: 0;">REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</h1> <h2 style="margin: 0;">CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</h2>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.168.124/0001-43 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/04/1996
NOME EMPRESARIAL COSTA E PINHEIRO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ELETRICA PINHEIRO		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV PEDRO V VERSIANE	NÚMERO 487	COMPLEMENTO *****
CEP 38.660-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BURITIS
		UF MG
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/12/2003
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/01/2025** às **10:51:48** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

	Produt Descrição	Marca	Und	Qtd.	Uni. IP77	Total IP77
1	8.966 ABRACADEIRA NYLON BR 370X7,0 C/50	FOXLUX	UND	1	R\$ 36,39	R\$ 36,39
2	184 ABRACADEIRA TIPO U 3/4 C/100	AIDEM PERFIS	PCT	3	R\$ 46,14	R\$ 138,43
3	185 ABRACADEIRA TIPO U 1 C/100	AIDEM PERFIS	PCT	3	R\$ 72,56	R\$ 217,69
4	12.752 CORDALHA DE COBRE 10MM NBR 7 FIOS 1,36MM	INDUSCABOS	MT	1000	R\$ 14,57	R\$ 14.574,00
5	3.165 CABO FLEXIVEL 10MM 750V PT 100MT	INDUSCABOS	RL	20	R\$ 1.405,75	R\$ 28.115,08
6	11.183 CABO ALUM TRIPLEX 2X16+16MM AZUL 0,6/1KV	NEOCABLE	MT	1000	R\$ 11,75	R\$ 11.746,00
7	3.027 CABO FLEXIVEL 50MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	250	R\$ 70,64	R\$ 17.661,00
8	3.026 CABO FLEXIVEL 50MM AZ 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	500	R\$ 70,64	R\$ 35.322,00
9	3.175 CABO FLEXIVEL 16MM AZ 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	500	R\$ 22,65	R\$ 11.326,00
10	3.025 CABO FLEXIVEL 25MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	300	R\$ 35,85	R\$ 10.756,20
11	3.090 CABO FLEXIVEL 35MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	250	R\$ 50,36	R\$ 12.589,50
12	3.177 CABO FLEXIVEL 95MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	155	R\$ 131,59	R\$ 20.395,83
13	953 CABO DE REDE CAT5E AZ CMX CX 305MT	PRYSMIAN	UND	5	R\$ 1.211,92	R\$ 6.059,62
14	4.692 CABO DE REDE CAT6E AZ LSZH CX 305MT	PRYSMIAN	UND	4	R\$ 1.725,28	R\$ 6.901,10
15	3.066 CABO FLEXIVEL 1,5MM 750V PT 100MT	INDUSCABOS	RL	10	R\$ 220,39	R\$ 2.203,88
16	3.024 CABO FLEXIVEL 10MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	1500	R\$ 14,80	R\$ 22.197,00
17	4.959 CABO FLEXIVEL 120MM ATOX AZ 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	150	R\$ 176,76	R\$ 26.514,60
18	3.176 CABO FLEXIVEL 16MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	40	R\$ 22,65	R\$ 906,08
19	3.966 CABO FLEXIVEL 2,5MM ATOX PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	1000	R\$ 5,39	R\$ 5.390,00
20	3.135 CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V AZ 100MT	INDUSCABOS	RL	50	R\$ 329,39	R\$ 16.469,60
21	3.228 CABO SEMI RIGIDO 25MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	500	R\$ 42,38	R\$ 21.189,00
22	11.484 CABO SEMI RIGIDO 35MM PT 1KV EPR-90	LAMESA	MT	500	R\$ 53,45	R\$ 26.726,00
23	3.967 CABO FLEXIVEL 4,0MM ATOX PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	1000	R\$ 7,50	R\$ 7.504,00
24	3.073 CABO FLEXIVEL 4,0MM 750V PT 100MT	INDUSCABOS	RL	20	R\$ 563,71	R\$ 11.274,20
25	3.761 CABO SEMI RIGIDO 50MM AZ 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	500	R\$ 78,57	R\$ 39.284,00
26	4.481 CABO FLEXIVEL 6,0MM ATOX VD 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	2000	R\$ 11,31	R\$ 22.624,00
27	3.076 CABO FLEXIVEL 6,0MM 750V PT 100MT	INDUSCABOS	RL	50	R\$ 832,79	R\$ 41.639,50
28	3.030 CABO FLEXIVEL 70MM PT 1KV EPR-90	INDUSCABOS	MT	150	R\$ 98,94	R\$ 14.840,70
29	257 CAIXA 4X2 AMARELA 57500/041	TRAMONTINA	UND	600	R\$ 1,22	R\$ 730,80
30	10.615 CAIXA OCTOGONAL PVC FMS 57500/005	TRAMONTINA	UND	100	R\$ 4,96	R\$ 495,60
31	1.802 QUADRO EMB OURO BOX 16 DIN S/ BARRA OPACA SCM16OBR	STECK	UND	30	R\$ 98,90	R\$ 2.966,88
32	496 CAIXA MULT PETRO X 3/4 S/ TAMPA 56200/072	TRAMONTINA	UND	1	R\$ 11,68	R\$ 11,68

33	312	CANALETA C/DIV 20X10 2MT C/FITA ADES 57300/119	TRAMONTINA	UND	100	R\$	10,86	R\$	1.086,40
34	311	CANALETA S/DIV 20X10 2MT C/FITA ADES 57300/118	TRAMONTINA	UND	100	R\$	18,17	R\$	1.817,20
35	4.237	DUCHA BELLO BANHO BC C/ BRACO 220V 4600W	LORENZETTI	UND	30	R\$	126,34	R\$	3.790,08
36	4.630	BELLA DUCHA TURBO 4T 6800W	LORENZETTI	UND	30	R\$	323,16	R\$	9.694,86
37	12.410	CINTO SEGURANCA POLIESTER 3 ARGOLA	DG MASTER	UND	1	R\$	131,91	R\$	131,91
38	724	ELETRODUTO CORRUGADO 32X25MT AM	FORTLEV	RL	100	R\$	97,13	R\$	9.713,20
39	641	TUBO ELETRODUTO PVC 3/4X3MT PT	HIDROSSOL	UND	50	R\$	19,21	R\$	960,40
40	642	TUBO ELETRODUTO PVC 1X3MT PT	HIDROSSOL	UND	100	R\$	30,80	R\$	3.080,00
41	8.731	ELETRODUTO CORRUGADO 25X25MT AM	FORTLEV	RL	100	R\$	79,67	R\$	7.967,40
42	7.015	CONECTOR RJ45 MACHO CAT5 C/100	TRANSNET	PCT	5	R\$	37,84	R\$	189,21
43	12.296	CONECTOR PERFURACAO GRA CDP 240 70-240X70-240MM	INCESA	UND	50	R\$	61,47	R\$	3.073,70
44	930	CONECTOR PERFURACAO MED CDP120 16-120X4-35MM	INCESA	UND	20	R\$	22,95	R\$	458,92
45	1.626	MINICONTATOR 7A 380V 1NA CW07-10-30V40	WEG	UND	100	R\$	122,57	R\$	12.257,00
46	1.642	MINICONTATOR 6A 220V 3NA+1NF CAW04-31-00V25	WEG	UND	100	R\$	123,41	R\$	12.341,00
47	1.153	DISJUNTOR MONO 16A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	13,85	R\$	1.384,60
48	1.156	DISJUNTOR MONO 32A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	13,62	R\$	1.362,20
49	1.155	DISJUNTOR MONO 25A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	13,57	R\$	1.356,60
50	3.500	DISJUNTOR BIP 40A CURVA C 6KA	STECK	UND	100	R\$	60,09	R\$	6.008,80
51	3.502	DISJUNTOR BIP 63A CURVA C 6KA	STECK	UND	50	R\$	66,46	R\$	3.322,90
52	1.175	DISJUNTOR TRIP 32A CURVA C 3KA	STECK	UND	20	R\$	73,70	R\$	1.473,92
53	1.172	DISJUNTOR TRIP 16A CURVA C 3KA	STECK	UND	30	R\$	79,25	R\$	2.377,62
54	1.180	DISJUNTOR TRIP 100A CURVA C 10KA	STECK	UND	30	R\$	262,07	R\$	7.861,98
55	1.176	DISJUNTOR TRIP 40A CURVA C 3KA	STECK	UND	30	R\$	78,41	R\$	2.352,42
56	1.178	DISJUNTOR TRIP 63A CURVA C 3KA	STECK	UND	30	R\$	94,47	R\$	2.834,16
57	1.168	DISJUNTOR BIP 50A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	57,22	R\$	5.721,80
58	3.499	DISJUNTOR BIP 32A CURVA C 6KA	STECK	UND	100	R\$	68,54	R\$	6.854,40
59	10.177	DISJUNTOR BIP 70A CURVA C 4.5KA EASY9	SCHNEIDER	UND	700	R\$	130,47	R\$	91.326,20
60	1.164	DISJUNTOR BIP 20A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	55,02	R\$	5.502,00
61	1.165	DISJUNTOR BIP 25A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	55,01	R\$	5.500,60
62	1.166	DISJUNTOR BIP 32A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	53,16	R\$	5.315,80
63	1.167	DISJUNTOR BIP 40A CURVA C 3KA	STECK	UND	100	R\$	59,14	R\$	5.913,60
64	1.152	DISJUNTOR MONO 10A CURVA C 3KA	STECK	UND	200	R\$	13,62	R\$	2.724,40
65	1.154	DISJUNTOR MONO 20A CURVA C 3KA	STECK	UND	200	R\$	13,15	R\$	2.629,20

66	1.157	DISJUNTOR MONO 40A CURVA C 3KA	STECK	UND	30	R\$	14,71	R\$	441,42
67	1.179	DISJUNTOR TRIP 70A CURVA C 4,5KA	STECK	UND	100	R\$	115,96	R\$	11.596,20
68	244	FILTRO DE LINHA 6 TOM 10A C/BOT LIG/DESL QFL6	QUALITRONIX	UND	50	R\$	39,00	R\$	1.950,20
69	3.081	FIO PARALELO 2X1,0MM BR 100MT	LAMESA	RL	15	R\$	352,03	R\$	5.280,45
70	3.446	FIO PARALELO 2X1,5MM BR 100MT	LAMESA	RL	15	R\$	482,17	R\$	7.232,61
71	12.588	FIO PARALELO 2X2,5MM BR 100MT	LAMESA	RL	15	R\$	758,53	R\$	11.378,01
72	3.082	FIO PARALELO 2X4,0MM BR 100MT	INDUSCABOS	RL	15	R\$	1.046,91	R\$	15.703,59
73	2.897	CABO CCI50 5 PARES CZ C/200	CABOMIX	RL	10	R\$	579,89	R\$	5.798,94
74	7.459	FIXADOR FIO CIRCULAR 6,00MM C/50	DECORLUX	PCT	30	R\$	4,06	R\$	121,80
75	7.457	FIXADOR FIO CIRCULAR 4,00MM C/50	DECORLUX	PCT	30	R\$	3,99	R\$	119,70
76	4.391	EVIDENCE CJ INT SIMPLES 16A 3741	FAME	UND	200	R\$	13,15	R\$	2.629,20
77	6.953	LUX 2 MOD INT SIMPLES 10A 57115/010	TRAMONTINA	UND	200	R\$	7,41	R\$	1.481,20
78	314	LIZIFLEX CAIXA 1 POSTO 57303/001	TRAMONTINA	UND	200	R\$	8,29	R\$	1.657,60
79	4.401	EVIDENCE CJ INT SIMPLES+TOM 2P+T 10A 3889	FAME	UND	100	R\$	23,73	R\$	2.373,00
80	2.314	ISOLADOR EPOXI 25X30 1/4	NEGRINI	UND	200	R\$	10,35	R\$	2.069,20
81	7.275	LAMPADA LED BULBO 12W E27 6,5K	BLUMENAU	UND	50	R\$	7,48	R\$	373,80
82	6.758	LAMPADA LED ALTA POTENCIA 20W E27 6,5K	BLUMENAU	UND	50	R\$	16,77	R\$	838,60
83	2.041	LAMPADA METALICA 250W E40	KIAN	UND	300	R\$	71,88	R\$	21.562,80
84	2.868	LAMPADA METALICA 400W E40	KIAN	UND	300	R\$	75,38	R\$	22.612,80
85	2.040	LAMPADA INCAND HALOGENA 70W E27 220V	KIAN	UND	300	R\$	8,32	R\$	2.494,80
86	7.052	LAMPADA LED BULBO 15W E27 6,5K	BLUMENAU	UND	50	R\$	10,35	R\$	517,30
87	6.760	LAMPADA LED BULBO 9W E27 6,5K	BLUMENAU	UND	200	R\$	5,71	R\$	1.142,40
88	12.778	PLAFON SOQUETE PORCELANA E27 BRANCO	BLUMENAU	UND	250	R\$	5,70	R\$	1.424,50
89	2.289	PLUG FEMEA 2P+T 10A BR	MAR-GIRIUS	UND	300	R\$	4,90	R\$	1.470,00
90	2.288	PLUG MACHO 2P+T 10A 180G BR	MAR-GIRIUS	UND	150	R\$	5,07	R\$	760,20
91	2.293	PLUG MACHO 2P+T 20A 180G BR C/ PRENSA CABO	MAR-GIRIUS	UND	100	R\$	7,31	R\$	730,80
92	1.115	QUADRO EMB OURO BOX 08 DIN S/ BARRA OPACA SCM80BR	STECK	UND	20	R\$	60,69	R\$	1.213,80
93	33	SOQUETE PORC E27 MT2313	DECORLUX	UND	200	R\$	2,73	R\$	546,00
94	6.767	REFLETOR LED 100W 6,5K PRETO IP-65	BLUMENAU	UND	50	R\$	83,82	R\$	4.190,90
95	6.768	REFLETOR LED 200W 6,5K PRETO IP-65	BLUMENAU	UND	50	R\$	170,58	R\$	8.528,80
96	2.904	REFLETOR LED 50W 6,5K PRETO IP-65	BLUMENAU	UND	50	R\$	44,87	R\$	2.243,50
97	250	RELE FOTOCELULA C/ BASE QR51	QUALITRONIX	UND	200	R\$	27,05	R\$	5.409,60
									R\$ 813.084,55

CNPJ: 40.643563/0003-10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
42.643.561/0003-10
FILIAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
09/08/2024

NOME EMPRESARIAL
IP77 SA DISTRIBUICAO DE SOLUCOES TECNOLOGICAS

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
IP77

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
 33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
 46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
 46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática
 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças
 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
 46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico
 46.91-5-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios
 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
205-4 - Sociedade Anônima Fechada

LOGRADOURO
TR 4 SIA SUL LOTE 420 E

NÚMERO
430

COMPLEMENTO
TERREO

CEP
71.200-040

BAIRRO/DISTRITO
ZONA INDUSTRIAL (GUARA)

MUNICÍPIO
BRASILIA

UF
DF

ENDEREÇO ELETRÔNICO
TARCISIO.DARIO@IP77.COM.BR

TELEFONE
(61) 9906-2309

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
09/08/2024

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 30/01/2025 às 10:49:48 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

PEDIDO Nº 000091/2024

Local do Pedido
02.02.01 - Secretaria De Administração, Planejamento E Gestão

Data da Cotação
27/01/2025

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000001	ABRAÇADEIRA NYLON 300 MM(300MM X 4,8MM)	Pacote 100 Unidades	50,0000	3	0,6426	32,13
00000002	ABRAÇADEIRA, TIPO U 25 MM	Unidade	300,0000	3	1,0871	326,13
00000003	ABRAÇADEIRA, TIPO U 32 MM	Unidade	300,0000	3	1,7419	522,57
00000004	CABO (FIO RIGÍDO) 4MM C	Metro	1.000,0000	3	5,5000	5.500,00
00000005	CABO 10 MM NÚ TEMPERADO MOLE	Metro	1.000,0000	3	10,6000	10.600,00
00000006	CABO 10MM 750 V	Metro	1.000,0000	2	12,7788	12.778,80
00000007	CABO 16MM2 TRIPLEX 1x16x16	Metro	1.000,0000	3	13,2167	13.216,70
00000008	CABO 50 MM, DE COBRE, SINTENAX	Metro	500,0000	2	65,3200	32.660,00
00000009	CABO 70 MM, DE COBRE, SINTENAX	Metro	500,0000	2	91,9700	45.985,00
00000010	CABO DE COBRE 16MM-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	3	20,2167	10.108,35
00000011	CABO DE COBRE 25MM2-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	3	34,6167	17.308,35
00000012	CABO DE COBRE 35MM2-1000V, SINTENAX	Metro	500,0000	3	44,4533	22.226,65
00000013	CABO DE COBRE 95MM, SINTENAX	Metro	5,0000	2	120,7950	603,97
00000014	CABO DE REDE CAT5E, UNIDADE COM 305 METROS	Caixa	5,0000	3	700,6400	3.503,20
00000015	CABO DE REDE CAT5E	Metro	1.000,0000	3	252,6512	252.651,20
00000016	CABO DE REDE CAT6	Metro	1.000,0000	3	420,5522	420.552,20
00000017	CABO FLEXÍVEL 1,5MM	Metro	1.000,0000	3	1,9680	1.968,00
00000018	CABO FLEXÍVEL 1,5MM	Rolo 100 Metros	10,0000	3	190,1300	1.901,30
00000019	CABO FLEXÍVEL 10MM	Metro	1.500,0000	3	13,2667	19.900,05
00000020	CABO FLEXÍVEL 10MM	Rolo 100 Metros	50,0000	3	1.301,9167	65.095,83
00000021	CABO FLEXÍVEL 120MM	Metro	150,0000	2	153,3800	23.007,00
00000022	CABO FLEXÍVEL 16MM	Metro	1.000,0000	3	20,4833	20.483,30
00000023	CABO FLEXÍVEL 16MM	Rolo 100 Metros	40,0000	3	1.438,3333	57.533,33
00000024	CABO FLEXÍVEL 2.5 MM	Metro	1.000,0000	3	3,7967	3.796,70
00000025	CABO FLEXÍVEL 2.5 MM	Rolo 100 Metros	50,0000	3	306,4633	15.323,16
00000026	CABO FLEXÍVEL 25MM	Metro	300,0000	3	34,6167	10.385,01
00000027	CABO FLEXÍVEL 35MM	Metro	250,0000	3	44,4533	11.113,32
00000028	CABO FLEXÍVEL 4MM	Metro	1.000,0000	3	5,5000	5.500,00
00000029	CABO FLEXÍVEL 4MM	Rolo 100 Metros	20,0000	3	481,2367	9.624,73
00000030	CABO FLEXÍVEL 50MM	Metro	250,0000	2	65,3200	16.330,00
00000031	CABO FLEXIVEL 6MM	Metro	2.000,0000	3	8,2700	16.540,00
00000032	CABO FLEXIVEL 6MM	Rolo 100 Metros	50,0000	3	720,9300	36.046,50
00000033	CABO FLEXÍVEL 70MM	Metro	150,0000	2	90,4700	13.570,50
00000034	CABO FLEXÍVEL 90MM	Metro	150,0000	1	110,0000	16.500,00
00000035	CABO FLEXIVEL SINGELO 750V 1.5 MM	Metro	1.000,0000	2	1,9520	1.952,00
00000036	CABO FLEXIVEL SINGELO 750V 2.5 MM	Metro	1.000,0000	2	2,8970	2.897,00
00000037	Cabo HDMI2,5 metros.	Unidade	50,0000	1	30,0000	1.500,00
00000038	Cabo USB, para impressora, tamanho mínimo: 1,5mt, macho/fêmea	Unidade	20,0000	1	30,0000	600,00

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000039	CAIXA 4X2, PVC	Unidade	600,0000	3	1,6400	984,00
00000040	CAIXA 4X2, FERRO	Unidade	150,0000	2	3,2500	487,50
00000041	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM 2	Unidade	100,0000	1	240,0000	24.000,00
00000042	CAIXA DE TETO PARA ELETRICIDADE, 4X4	Unidade	100,0000	2	6,0000	600,00
00000043	CAIXA DISTRIBUIÇÃO PVC, 12/16, COR BRANCA DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	2	78,5000	2.355,00
00000044	CAIXA POLIFÁSICA CM 14	Unidade	100,0000	1	270,0000	27.000,00
00000045	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X, CONDULETE	Unidade	100,0000	3	10,5600	1.056,00
00000046	CANALETA 2X200CM	Unidade	100,0000	3	12,0567	1.205,67
00000047	CANALETA DE 2200MMX40X10MM	Unidade	100,0000	1	20,0000	2.000,00
00000048	CANALETA DE 2200MMX40X16MM	Unidade	100,0000	1	22,0000	2.200,00
00000049	CANALETA PCV PARA FIOS20MM X 10 MM , COM 2 METROS	Unidade	100,0000	2	9,4300	943,00
00000050	CANTONEIRA 11/4X1/8 BARRA	Unidade	100,0000	1	105,0000	10.500,00
00000051	CANTONEIRA 3/4X1/8 BARRA	Unidade	100,0000	1	79,9000	7.990,00
00000052	CAPACITOR 207X324 (35 NF)	Unidade	100,0000	1	80,0000	8.000,00
00000053	CARRETLHA MÉDIA	Unidade	200,0000	1	60,0000	12.000,00
00000054	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 3 TEMPERATURA 127VTS X 4400W, COM GARANTIA	Unidade	30,0000	3	156,0533	4.681,59
00000055	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 3 TEMPERATURAS 220VTS X 4400W, COM GARANTIA	Unidade	20,0000	3	90,4467	1.808,93
00000056	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDISTA PERMANTE	Unidade	5,0000	2	360,9550	1.804,77
00000057	CONDUITEMANGUEIRA CORRUGADA 32MM, ROLO DE 50 METROS	Unidade	100,0000	2	140,0000	14.000,00
00000058	CONDUITE BARRA ELETRODO 25MM X 3 METROS.	Unidade	100,0000	2	35,0000	3.500,00
00000059	CONDUITE BARRA ELETRODO 32MM X 3 METROS.	Unidade	100,0000	2	42,5000	4.250,00
00000060	CONDUITE MANGUEIRA CORRUGADA 25MM	Unidade	100,0000	2	82,5000	8.250,00
00000061	Conector, Macho, RJ 45, CAT-6	Unidade	500,0000	3	1,0261	513,05
00000062	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTEN. 70.	Unidade	50,0000	3	38,1567	1.907,83
00000063	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16X25MM	Unidade	20,0000	3	22,3167	446,33
00000064	CONTACTOR 04 KW 220V	Unidade	100,0000	1	150,0000	15.000,00
00000065	CONTACTOR 05KW 220V	Unidade	100,0000	1	180,0000	18.000,00
00000066	DISJUNTOR 15 AMPERES TERMO MAGNÉTICO MONOPOLAR	Unidade	100,0000	3	16,2833	1.628,33
00000067	DISJUNTOR 1X30 UNIPOLAR	Unidade	100,0000	3	17,8733	1.787,33
00000068	DISJUNTOR 2X25	Unidade	100,0000	3	37,5233	3.752,33
00000069	DISJUNTOR 2X40 TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	3	53,0300	5.303,00
00000070	DISJUNTOR 2X60 TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	3	55,1533	5.515,33

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000071	DISJUNTOR 30 AMPERES	Unidade	100,0000	2	16,8100	1.681,00
00000072	DISJUNTOR 3X100 AMPERES	Unidade	100,0000	3	207,3567	20.735,67
00000073	DISJUNTOR 3X30 AMPERES	Unidade	100,0000	3	76,0533	7.605,33
00000074	DISJUNTOR 3X40 AMPERES TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	3	78,0467	7.804,67
00000075	DISJUNTOR 3X60 AMP. TERMO MAGNÉTICO	Unidade	100,0000	3	90,4867	9.048,67
00000076	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A	Unidade	200,0000	3	52,0733	10.414,66
00000077	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A	Unidade	100,0000	3	55,1533	5.515,33
00000078	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES	Unidade	100,0000	3	50,7200	5.072,00
00000079	DISJUNTOR BIPOLAR DE 70 AMPERES	Unidade	100,0000	3	88,4900	8.849,00
00000080	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15 AMPERES	Unidade	100,0000	2	16,5000	1.650,00
00000081	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 2X90	Unidade	100,0000	2	114,0000	11.400,00
00000082	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 15 A	Unidade	100,0000	3	51,3400	5.134,00
00000083	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20 A	Unidade	100,0000	3	51,3400	5.134,00
00000084	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25 A	Unidade	100,0000	3	51,3367	5.133,67
00000085	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 30A	Unidade	200,0000	3	50,7200	10.144,00
00000086	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40 A	Unidade	100,0000	3	52,7133	5.271,33
00000087	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A	Unidade	200,0000	3	15,5400	3.108,00
00000088	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20 A	Unidade	100,0000	3	15,3833	1.538,33
00000089	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A	Unidade	100,0000	3	15,5233	1.552,33
00000090	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 30 AMPERES	Unidade	100,0000	3	18,8733	1.887,33
00000091	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 40A	Unidade	30,0000	3	21,5700	647,10
00000092	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMPERES	Unidade	100,0000	3	154,9867	15.498,67
00000093	Filtro de Linha, para 5 tomadas, bivolt	Unidade	50,0000	2	52,0000	2.600,00
00000094	FIO 1.5MM RÍGIDO, DE COBRE	Metro	1.500,0000	3	3,0406	4.560,90
00000095	FIO 2X1 MM ² , PARALELO, DE COBRE	Metro	1.500,0000	3	3,3401	5.010,15
00000096	FIO 2X1/5 FLEXÍVEL PARALELO	Metro	1.500,0000	3	4,6072	6.910,80
00000097	FIO 2X2.50, PARALELO	Metro	1.500,0000	3	7,4951	11.242,65
00000098	FIO 4MM, PARALELO	Metro	1.500,0000	3	10,3230	15.484,50
00000099	FIO 6 MM., PARALELO	Metro	1.500,0000	2	10,5000	15.750,00
00000100	FIO 6MM SÓLIDO	Metro	1.500,0000	1	7,0000	10.500,00
00000101	FIO CCI-50X1	Metro	1.000,0000	3	1,9665	1.966,50
00000102	FIO PARALELO 2X4.0 MM	Metro	3.000,0000	1	8,5000	25.500,00
00000103	Grampo, miguêlão grande6MM	Pacote 30 Unidades	150,0000	3	5,6937	854,05
00000104	Grampo, miguêlão pequeno4MM	Pacote 30 Unidades	150,0000	3	3,3599	503,98
00000105	Interruptor	Unidade	200,0000	2	8,0000	1.600,00

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000106	INTERRUPTOR S EXTERNOS	Unidade	200,0000	2	10,0000	2.000,00
00000107	INTERRUPTOR S1 + TOMADA2P+T 10A, COR BRANCA	Unidade	100,0000	2	15,0000	1.500,00
00000108	INTERRUPTOR S2 + TOMADA	Unidade	200,0000	2	18,0000	3.600,00
00000109	INTERRUPTOR S2 PARA FIXAR EM CAIXINHA	Unidade	200,0000	2	15,5000	3.100,00
00000110	INTERRUPTOR S3 PARA FIXAR EM CAIXINHA	Unidade	100,0000	2	17,5000	1.750,00
00000111	Isolador de Porcelanatipo pimentão.	Pacote 10 Unidades	200,0000	2	12,0000	2.400,00
00000112	LAMPADA DE LED100 WATTS	Unidade	1.000,0000	2	47,5000	47.500,00
00000113	LAMPADA DE LED 12W	Unidade	50,0000	3	9,8267	491,33
00000114	LAMPADA DE LED 20W	Unidade	50,0000	2	16,3850	819,25
00000115	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W 220V	Unidade	300,0000	2	75,9400	22.782,00
00000116	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W 220V	Unidade	300,0000	2	152,6900	45.807,00
00000117	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W TUBULAR DE 60CM	Unidade	200,0000	1	15,0000	3.000,00
00000118	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W TUBULAR DE 1,2 MT	Unidade	300,0000	1	18,0000	5.400,00
00000119	Lâmpada fluorecente 60 W	Unidade	200,0000	1	15,0000	3.000,00
00000120	LÂMPADA FLUORESCENTE 60W-220VTS	Unidade	200,0000	1	15,0000	3.000,00
00000121	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 127V	Unidade	300,0000	1	10,0000	3.000,00
00000122	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W 220V	Unidade	300,0000	1	10,0000	3.000,00
00000123	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 127V	Unidade	300,0000	1	30,0000	9.000,00
00000124	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 127V	Unidade	300,0000	1	22,0000	6.600,00
00000125	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 220V	Unidade	300,0000	1	37,0000	11.100,00
00000126	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45W 220V	Unidade	300,0000	1	26,0000	7.800,00
00000127	LÂMPADA FLUORESCENTE DE100WX220VTS	Unidade	200,0000	1	80,0000	16.000,00
00000128	LÂMPADA FLUORESCENTE DE20W	Unidade	200,0000	1	16,0000	3.200,00
00000129	Lâmpada Incandescente, 100W, 220V	Unidade	300,0000	1	6,0000	1.800,00
00000130	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W 127V	Unidade	300,0000	1	6,0000	1.800,00
00000131	LAMPADA LED 15W	Unidade	50,0000	3	10,1167	505,83
00000132	LAMPADA LED9W	Unidade	200,0000	3	6,2367	1.247,34
00000133	LÂMPADA MISTA 250W	Unidade	200,0000	1	35,0000	7.000,00
00000134	LÂMPADA MISTA 500W	Unidade	200,0000	1	55,0000	11.000,00
00000135	LUMINÁRIA LED24 WATTS.	Unidade	200,0000	2	62,5000	12.500,00
00000136	LUMINÁRIA LED 16 WATTS	Unidade	200,0000	2	50,0000	10.000,00
00000137	Padrão Eletrico, completo, trifásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000	2	2.000,0000	40.000,00
00000138	Padrão elétrico completo, bifásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	15,0000	2	1.300,0000	19.500,00

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000139	Padrão elétrico completo, bifásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	30,0000	2	1.850,0000	55.500,00
00000140	Padrão elétrico completo, monofásico, a favor, tamanho: 4,5 metros	Unidade	20,0000	2	850,0000	17.000,00
00000141	Padrão elétrico completo, monofásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	20,0000	2	1.350,0000	27.000,00
00000142	Padrão elétrico completo, trifásico, contra, tamanho: 7 metros	Unidade	10,0000	2	2.750,0000	27.500,00
00000143	PARAFUSO 06MM	Unidade	500,0000	1	1,0000	500,00
00000144	PARAFUSO 07MM	Unidade	500,0000	1	2,0000	1.000,00
00000145	PARAFUSO 08MM	Unidade	500,0000	1	2,5000	1.250,00
00000146	Plafon, de plástico, com soquete (bocal) de porcelana, cor branca	Unidade	250,0000	3	6,9000	1.725,00
00000147	PLUG FÊMEA	Unidade	300,0000	2	5,4500	1.635,00
00000148	PLUG MACHO 10A250V, 3 Polos.	Unidade	150,0000	2	6,0350	905,25
00000149	PLUG MACHO 20A250V, 3 POLOS	Unidade	100,0000	2	7,6550	765,50
00000150	Quadro de Distribuição, de embutir, 6/8, cor: branca	Unidade	20,0000	3	60,2300	1.204,60
00000151	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W 220V	Unidade	200,0000	2	230,0000	46.000,00
00000152	RECEPTÁCULOS DE CERÂMICA PEQUENO E27	Unidade	200,0000	2	4,7500	950,00
00000153	Refletor, LED, 100 WTS	Unidade	50,0000	3	74,6067	3.730,33
00000154	REFLETOR LED 250 WATTSLED 250W	Unidade	250,0000	2	150,0000	37.500,00
00000155	REFLETOR LED, 150W	Unidade	250,0000	1	110,0000	27.500,00
00000156	REFLETOR LED, 200W	Unidade	50,0000	3	148,5267	7.426,33
00000157	REFLETOR LED, 50W	Unidade	50,0000	3	56,6233	2.831,16
00000158	RELÉS FOTOS ELÉTRICOS BIVOLTS COM SUPORTE	Unidade	200,0000	3	47,3500	9.470,00
00000159	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 127V X 4400W	Unidade	35,0000	2	27,5000	962,50
00000160	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220V X 4400W	Unidade	35,0000	2	27,5000	962,50
00000161	RESISTÊNCIA TUBULAR	Unidade	100,0000	1	47,0000	4.700,00
00000162	ROLDANA GRANDE	Unidade	300,0000	2	6,0000	1.800,00
00000163	ROLDANA MÉDIA	Unidade	300,0000	2	3,9000	1.170,00
00000164	ROLDANA PEQUENA	Unidade	300,0000	2	2,9000	870,00
00000165	SOQUETE GRANDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, E40	Unidade	300,0000	2	12,0000	3.600,00
00000166	SOQUETE PEQUENO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, E27	Unidade	300,0000	3	3,7433	1.122,99
00000167	Tomada, Interna 10A	Unidade	100,0000	2	7,0000	700,00
00000168	TOMADA EXTERNA 10A	Unidade	300,0000	2	6,5000	1.950,00
00000169	TOMADA EXTERNA 20A	Unidade	300,0000	2	11,0000	3.300,00
00000170	Tomada Interno 20A.	Unidade	100,0000	2	11,0000	1.100,00
00000171	TOMADA PARA CANALETA 2P+T	Unidade	300,0000	2	11,0000	3.300,00
00000172	TOMADA PARA FIXAR CAIXINHA 10A	Unidade	300,0000	2	12,0000	3.600,00
00000173	TOMADA PARA FIXAR CAIXINHA 20A	Unidade	300,0000	1	12,0000	3.600,00

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000174	TUBO ELETRODUTO 3/4, PVC, BARRA DE 3MTS	Unidade	50,0000	2	19,5000	975,00
00000175	TUBO ELETRODUTO 3/4, GALVANIZADO Barra 3 Metros	Barra 3 Metros	50,0000	2	32,0000	1.600,00
					TOTAL	2.258.830,50

Lanna Gabriela Oliveira Ornelas
Secretária Municipal de Fazenda