



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 004/2026

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Área Demandante	Responsável
Secretaria Municipal de Administração	Izaías Ferreira Lima

2. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE

Fundamento: art. 18, § 1º, I, da Lei 14.133/2021.

A Administração Pública Municipal, por meio de suas secretarias e órgãos vinculados, é responsável pela gestão, operação e manutenção das edificações públicas e dos sistemas elétricos associados aos serviços essenciais prestados à população, incluindo unidades administrativas, de saúde, educação e a infraestrutura de iluminação pública. Tais sistemas são indispensáveis para assegurar a continuidade dos serviços públicos, a segurança dos usuários e servidores, bem como a preservação do patrimônio público.

No cenário atual, constata-se que grande parte das instalações elétricas sob responsabilidade do Município apresenta desgaste natural decorrente do tempo de uso, obsolescência de componentes, sobrecarga dos circuitos e adaptações realizadas ao longo dos anos sem o devido planejamento técnico. Soma-se a isso o aumento contínuo da demanda por energia elétrica, em razão da ampliação dos serviços públicos, da incorporação de novos equipamentos e da necessidade de funcionamento ininterrupto de diversos setores municipais.

As Secretarias e o Departamento de Iluminação Pública responsável pela manutenção elétrica vem lidando com essa realidade de forma predominantemente corretiva e reativa, priorizando atendimentos emergenciais à medida que as falhas surgem. Entretanto, a limitação de recursos humanos especializados, aliada à insuficiência de materiais elétricos disponíveis em estoque, tem dificultado o atendimento célere e integral das demandas. Como consequência, algumas intervenções acabam sendo postergadas ou realizadas de forma parcial, comprometendo a eficiência das ações de manutenção.

Ademais, em atenção à Comunicação Interna n° 375/2025, expedida pela Secretaria de Compras, Licitações e Contratos Administrativos, que informa a manifestação de fornecedores quanto à não continuidade do fornecimento e formaliza o desinteresse na renovação das Atas de Registro de Preços oriundas do Processo n° 81/2024, Pregão Eletrônico n° 25/2024, torna-se necessária e urgente a instauração de novo procedimento licitatório, com vistas a assegurar o atendimento das futuras demandas da Administração

Essa situação gera impactos diretos ao interesse público, uma vez que falhas elétricas podem ocasionar a interrupção do funcionamento de prédios públicos, a paralisação temporária de atendimentos administrativos e a exposição de servidores e usuários a riscos de segurança. No âmbito da iluminação pública, a ausência de reposição imediata de materiais elétricos pode resultar em vias e ruas sem a devida iluminação, afetando a mobilidade urbana, elevando a



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

sensação de insegurança da população, aumentando o risco de acidentes e prejudicando a qualidade de vida dos munícipes, especialmente no período noturno.

A necessidade da contratação e da aquisição de materiais elétricos é comprovada pelo aumento das solicitações internas de manutenção, pelos registros de falhas recorrentes nas instalações, por vistorias técnicas que indicam inconformidades com normas aplicáveis, bem como por manifestações de gestores, servidores e usuários dos serviços públicos, que relatam dificuldades operacionais, instabilidade no fornecimento de energia e preocupação com a segurança dos ambientes. Essas consultas evidenciam consenso quanto à necessidade de adoção de medidas mais estruturadas e eficazes para suprir as demandas existentes.

Diante desse contexto, torna-se evidente a urgência na aquisição de materiais elétricos adequados e em quantitativos suficientes, de modo a viabilizar a execução de manutenções preventivas e corretivas de forma eficiente, contínua e planejada. Tal medida permitirá maior agilidade no atendimento das demandas dos órgãos municipais e da iluminação pública, reduzirá riscos à segurança, evitará a interrupção de serviços essenciais, assegurará a conformidade com as normas técnicas vigentes e contribuirá para a economicidade da gestão pública. Assim, a contratação pretendida revela-se tecnicamente viável, economicamente justificável e plenamente alinhada ao interesse público, atendendo aos objetivos do Estudo Técnico Preliminar e às necessidades da Administração Municipal.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamento: art. 18, § 1º, V, da Lei 14.133/2021.

Considerando que a demanda está diretamente relacionada ao fornecimento de materiais de consumo, não se vislumbra, no mercado, alternativas como locação de bens ou prestação de serviços que atendam de forma eficaz e contínua a essa necessidade.

Dessa forma, a aquisição direta de materiais elétricos configura-se como a única solução técnica viável para suprir as demandas da administração municipal, sendo compatível com as práticas de mercado e com os princípios da economicidade, eficiência e continuidade do serviço público. Essas aquisições podem ser realizadas por credenciamento ou registro de preços, conforme estratégia administrativa. Ambas as soluções têm vantagens e limitações específicas.

SOLUÇÃO Nº 1 - AQUISIÇÃO DIRETA DE MATERIAIS ELÉTRICOS COM EXECUÇÃO PELA EQUIPE PRÓPRIA DO MUNICÍPIO

Consiste na aquisição periódica de materiais elétricos (cabos, luminárias, disjuntores, relés, braços, reatores, conectores, entre outros), por meio de processo licitatório, para utilização pela equipe própria de manutenção elétrica do Município na execução dos serviços preventivos e corretivos nos prédios públicos e na iluminação pública.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Maior agilidade no atendimento das demandas, com disponibilidade imediata de materiais;	Dependência da capacidade técnica e operacional da equipe própria;
Redução do tempo de resposta para correções emergenciais;	Necessidade de gestão eficiente de estoque para evitar desperdícios ou falta de materiais;
Maior controle da Administração sobre a execução dos serviços;	Limitações para execução de serviços de maior complexidade técnica.
Possibilidade de planejamento das manutenções preventivas.	

SOLUÇÃO Nº 2 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, MEDIANTE REGISTRO DE PREÇOS

Consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos, por meio de sistema de registro de preços, permitindo aquisições conforme a demanda ao longo da vigência da ata, sem necessidade de licitações sucessivas.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Flexibilidade na aquisição conforme a necessidade real;	Necessidade de planejamento adequado das quantidades estimadas;
Maior previsibilidade de preços e redução de custos administrativos;	Dependência do fornecedor registrado quanto a prazos de entrega;
Rapidez na reposição de materiais;	Exige acompanhamento rigoroso da execução da ata.
Adequação para demandas recorrentes e variáveis.	

SOLUÇÃO Nº 3 - CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Consiste na contratação de empresa especializada responsável tanto pelo fornecimento dos materiais elétricos quanto pela execução dos serviços de manutenção elétrica preventiva e corretiva nos órgãos municipais e na iluminação pública.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Solução completa e integrada;	Custo potencialmente mais elevado;
Responsabilidade técnica concentrada em um único contratado;	Menor controle direto da Administração sobre a escolha dos materiais;
Redução de riscos operacionais e de incompatibilidade entre material e execução;	Dependência de fiscalização rigorosa para garantir qualidade e prazos.
Menor demanda de gestão operacional por parte da Administração.	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

SOLUÇÃO Nº 4 - CONTRATAÇÃO PONTUAL E EMERGENCIAL DE SERVIÇOS E MATERIAIS ELÉTRICOS

Consiste na contratação de serviços e aquisição de materiais elétricos de forma pontual, conforme surgem as demandas emergenciais, sem planejamento integrado ou contratação continuada.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Atende situações emergenciais imediatas;	Solução paliativa e pouco eficiente no médio e longo prazo;
Não exige planejamento prévio de grandes quantidades;	Maior custo administrativo e financeiro;
Flexibilidade para demandas específicas.	Risco de descontinuidade dos serviços;
	Maior probabilidade de vias e prédios públicos permanecerem sem atendimento adequado.

3.1. Análises de contratações anteriores da Administração Pública Municipal

Foram identificadas as seguintes contratações anteriores formalizadas pela Administração Pública Municipal para o atendimento a demandas similares à descrita neste ETP:

Processo Administrativo	Modalidade	Objeto
196/2024	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇO visando aquisições futuras de MATERIAIS ELÉTRICOS para manutenção do Sistema de Iluminação Pública deste Município.
81/2024	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇOS, visando eventuais aquisições de MATERIAIS ELÉTRICOS para manutenção dos prédios públicos do Município de Goioerê-PR.
06/2023	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇOS, visando eventuais aquisições de MATERIAIS ELÉTRICOS para manutenção dos prédios públicos do Município de Goioerê-PR.

Os projetos anteriores de aquisição de materiais elétricos para manutenção dos prédios públicos de Goioerê-PR cumpriram sua função inicial de garantir insumos básicos, mas revelaram fragilidades que justificam a revisão da solução contratada. O rol de materiais não contemplava todas as demandas práticas, as especificações técnicas eram por vezes genéricas e o planejamento das quantidades não refletia a necessidade real, ocasionando falta de insumos e custos emergenciais. Soma-se a isso a descontinuidade no fornecimento, decorrente do desinteresse de fornecedores em renovar as Atas, e limitações na modalidade de contratação, já



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

que o pregão presencial restringiu a competitividade e o pregão eletrônico, embora mais abrangente, ainda requer ajustes.

Em síntese, embora tenham assegurado o fornecimento inicial, os projetos anteriores apresentaram lacunas que evidenciam a necessidade de novos estudos e da revisão da solução contratada, garantindo maior eficiência administrativa, segurança das instalações e continuidade dos serviços públicos essenciais.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamento: art. 18, § 1º, VII, da Lei 14.133/2021.

4.1 Descrição da solução escolhida

De acordo com informações apresentadas neste estudo podemos afirmar que dentre os parâmetros analisados, a **SOLUÇÃO Nº 2 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, MEDIANTE REGISTRO DE PREÇOS**, atende as necessidades elencadas no presente estudo. Ressalta-se que foram considerados os seguintes fatores para a escolha:

Quadro Comparativo – Critérios de Avaliação das Soluções para Materiais e Manutenção Elétrica

Critério de Avaliação	Solução nº 1 – Aquisição de Materiais + Execução pela Equipe Própria	Solução nº 2 – Fornecimento via Registro de Preços	Solução nº 3 – Fornecimento + Execução Integrados	Solução nº 4 – Contratação Pontual e Emergencial
Escopo da Solução	Aquisição de materiais para execução dos serviços pela equipe própria do Município	Fornecimento continuado de materiais conforme demanda	Fornecimento de materiais e execução dos serviços por empresa especializada	Atendimento pontual de demandas emergenciais
Complexidade Técnica Atendida	Média – limitada à capacidade técnica da equipe própria	Média – execução depende da equipe própria	Alta – empresa especializada com responsabilidade técnica	Baixa – atuação restrita a correções emergenciais



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Agilidade no Atendimento	Alta – materiais disponíveis em estoque	Média/alta – conforme prazo de entrega do fornecedor	Média – dependente do cronograma do contratado	Alta no curto prazo
Flexibilidade Operacional	Alta – possibilidade de planejamento e ajustes internos	Alta – compras conforme necessidade real	Média – vinculada ao contrato	Alta, porém sem planejamento
Controle da Administração	Alto – controle direto da execução e do uso dos materiais	Médio – controle sobre requisições e fiscalização da ata	Médio/baixo – execução e materiais sob responsabilidade do contratado	Baixo – atuação reativa
Segurança Técnica e Qualidade	Variável – depende da qualificação da equipe própria	Média – qualidade dos materiais padronizados na ata	Alta – responsabilidade técnica concentrada	Baixa – risco de soluções improvisadas
Economicidade no Médio e Longo Prazo	Alta – redução de custos com resposta rápida e manutenção preventiva	Alta – previsibilidade de preços e redução de custos administrativos	Média – custo maior, compensado pela integração	Baixa – custos acumulados elevados
Complexidade de Gestão	Média – exige gestão de estoque e equipe	Média – exige controle da ata e dos fornecimentos	Baixa/média – menor demanda operacional direta	Alta – múltiplas contratações e controles
Risco Operacional	Médio – dependência da capacidade da equipe própria	Médio – dependência do fornecedor quanto a prazos	Baixo – solução integrada reduz incompatibilidades	Alto – risco de descontinuidade dos serviços



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Adequação para Demandas Recorrentes	Alta	Alta	Alta	Baixa
Adequação para Demandas Emergenciais	Alta	Média	Média	Alta
Avaliação Geral	Solução eficiente quando há equipe técnica estruturada	Solução equilibrada e previsível	Solução robusta para alta complexidade	Solução paliativa e não recomendada como principal

Quadro de Critérios de Análise – Aquisição de Materiais Elétricos

Critério de Análise		Aquisição de Materiais Elétricos
Complexidade Técnica da Solução		Atende plenamente, envolvendo especificação técnica adequada dos materiais elétricos, compatíveis com os sistemas existentes, observando requisitos de desempenho, segurança, durabilidade e normatização técnica, com apoio de profissionais das áreas de engenharia elétrica e manutenção predial e urbana.
Exigências Legais e Normativas	e	Garante conformidade com normas técnicas da ABNT (NBR aplicáveis), normas de segurança elétrica, regulamentações do Corpo de Bombeiros, legislação trabalhista e demais dispositivos legais pertinentes, assegurando uso seguro em prédios públicos e na iluminação pública.
Infraestrutura Materiais	e	Contempla cabos, luminárias, disjuntores, relés, reatores, braços, conectores, quadros elétricos e demais componentes necessários à manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas municipais, inexistentes de forma permanente em estoque suficiente.
Redução de Riscos Técnicos e Administrativos	e	Minimiza riscos de falhas nas instalações, acidentes elétricos, interrupções de serviços públicos, retrabalhos e responsabilizações administrativas, garantindo padronização, compatibilidade técnica e qualidade dos materiais adquiridos.
Eficiência e Controle de Prazos		Permite atendimento tempestivo das demandas, com reposição rápida de materiais e execução eficiente dos serviços de

7



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	manutenção elétrica, reduzindo o tempo de resposta a falhas e emergências.
Economicidade	Evita gastos com aquisições emergenciais, contratações fragmentadas ou soluções improvisadas, assegurando melhor relação custo-benefício por meio de compras planejadas, padronizadas e alinhadas às necessidades operacionais do Município.
Segurança Jurídica	Contratação realizada por meio de procedimento licitatório regular, nos termos da Lei nº 14.133/2021, garantindo legalidade, transparência, impessoalidade e clareza quanto ao escopo e às obrigações contratuais.
Conformidade Ambiental e Operacional	Seleção de materiais com eficiência energética, maior vida útil e menor impacto ambiental, contribuindo para sustentabilidade, redução de desperdícios e uso racional de recursos públicos.
Impacto na Qualidade dos Resultados	Assegura a continuidade e a melhoria dos serviços públicos, com instalações elétricas mais seguras, eficientes e confiáveis em prédios públicos e na iluminação urbana, promovendo segurança, conforto e bem-estar à população.

Dentre as soluções analisadas, a realização de um certame para a aquisição de materiais de elétricos se mostra ser a mais viável para a Administração Pública Municipal. Este fornecimento ocorrerá por meio de processo licitatório como prevê o art. 37 da CF e a Lei nº 14.133/21. A licitação será realizada através de REGISTRO DE PREÇOS aos moldes da modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, haja visto que essa escolha visa garantir que a Administração Pública Municipal obtenha os itens necessários conforme necessidade existente, gerando uma economia e transparência para a utilização de recursos financeiros e otimização da demanda.

Para que essa solução seja mantida de forma eficaz, é necessário que a administração realize um planejamento prévio detalhado, com estimativas realistas de consumo, além de pesquisas de mercado que embasem os valores registrados. A fiscalização contínua da execução da Ata e o acompanhamento da validade dos contratos são igualmente essenciais para garantir a conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e legalidade.

A duração estimada da solução é de até doze meses, prazo máximo de vigência da Ata de Registro de Preços, podendo ser prorrogado por igual período em casos excepcionais devidamente justificados. Durante esse tempo, a administração pode realizar compras conforme suas necessidades, respeitando os limites e condições previamente estabelecidos.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Por se tratar de uma solução voltada ao fornecimento de materiais essenciais para o funcionamento da máquina pública, sua interrupção pode causar prejuízos significativos. A ausência desses insumos compromete a continuidade dos serviços administrativos, gera atrasos em atividades operacionais e pode demandar contratações emergenciais, que tendem a ser mais onerosas e menos transparentes. Além disso, a interrupção pode afetar negativamente a imagem institucional da administração, transmitindo uma percepção de desorganização ou falha na gestão de suprimentos.

4.2. Quadro detalhado da solução

O quadro abaixo apresenta o detalhamento da solução e a respectiva unidade de medida.

Tabela 01 - Especificações da solução

Item	Descrição	Unidade de Medida
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO U 1" GALVANIZADA	UN
2	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX TIPO D 1 C/CHAVETA	UN
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8x400MM (PCT C/100 UND)	PCT
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6x300MM (PCT C/100 UND)	PCT
5	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA T	UN
6	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO INTERNO	UN
7	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO 90°	UN
8	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM	UN
9	ALÇA PRÉ-FORMADA 25MM	UN
10	ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM	UN
11	ALÇA PRÉ-FORMADA 50MM	UN
12	ALÇA PRÉ-FORMADA 70MM	UN
13	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL ET-3200	UN
14	ALICATE DE CORTE GRANDE CORTADOR TIPO TESOURA p/ fios de até 240MM – fabricado e, aço carbono, Isolação 1000v, Peso aproximado de 1,7 kg	UN
15	ALICATE CRIMPAR TERMINAL 0,25MM a 10MM	UN
16	ALICATE DECAPADOR DE FIOS 8" – p/cortar e desencapar fios de 0,2MM a 6,0MM.	UN
17	ALICATE PRENSA TERMINAL HIDRÁULICO 16MM até 300MM	UN
18	APLICADOR DE SILICONE 9" – pistola de 36x5,2MM para tubo de silicone de 280MM.	UN
19	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 1x1 (Padrão Copel)	UN
20	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 3x3 (Padrão Copel)	UN
21	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 2x2 (Padrão Copel)	UN
22	BALDE GRANDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS DE ELETRICISTA – 34x30x30CM	UN
23	BARRAMENTO NEUTRO – com 12 furos – Cor azul	UN
24	BARRAMENTO PENTE 3x63A	M
25	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 25x12x2000MM	BR
26	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 52x14x2000MM	BR
27	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 75x17x2000MM	BR



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

28	BORNE TIPO SAK 10MM – de passagem para trilho DIN – Tensão máxima 800v	UN
29	BORNE TIPO SAK 6MM - de passagem para trilho DIN - Tensão máxima 800v	UN
30	BOTÃO CHAVE GANGORRA TIC TAC ON OFF REDONDO PRETO	UN
31	BOTÃO COMANDO IMPULSO DUPLO 1NA e 1NF	UN
32	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COGUMELO 1NF	UN
33	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1	UN
34	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	UN
35	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 2	UN
36	CABEÇOTE DE PVC 2.1/2	UN
37	CABEÇOTE DE PVC 3	UN
38	CABEÇOTE DE PVC 3/4	UN
39	CABO DE COBRE PP 2x1,5MM	M
40	CABO DE COBRE PP 2x2,5MM	M
41	CABO DE COBRE PP 2X4MM	M
42	CABO DE COBRE PP 2x6,0MM	M
43	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM	M
44	CABO DE COBRE PP 3x4MM	M
45	CABO DE COBRE PP 3X6MM	M
46	CABO DE COBRE PP 4x1,5MM	M
47	CABO DE COBRE PP 4x10MM	M
48	CABO DE COBRE PP 4x2,5MM	M
49	CABO DE COBRE PP 4x4,0MM	M
50	CABO DE COBRE PP 4x6,0MM	M
51	CABO DE ENERGIA DUPLEX 16MM (ALUMINIO)	M
52	CABO DE ENERGIA DUPLEX 25MM (ALUMINIO)	M
53	CABO DE ENERGIA DUPLEX 35MM (ALUMINIO)	M
54	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 16MM (ALUMINIO)	M
55	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 25MM (ALUMINIO)	M
56	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 35MM (ALUMINIO)	M
57	CABO DE ENERGIA TRIplex 16MM (ALUMINIO)	M
58	CABO DE ENERGIA TRIplex 25MM (ALUMINIO)	M
59	CABO DE ENERGIA TRIplex 35MM (ALUMINIO)	M
60	CAIXA DE LUZ AN (Padrão Copel) METÁLICA	UN
61	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x2	UN
62	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x4	UN
63	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 50X50CM – sem fundo, c/ tampa	UN
64	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO - 104x104x54MM - IP67	UN
65	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO- 240x190X90MM - IP67	UN
66	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO 125x85x54MM - IP67	UN
67	CAIXA PADRAO COPEL GNE POLIFÁSICA - 125A à 200A	UN
68	CAIXA METÁLICA QUADRO PAINEL DE COMANDO 300x300x200 C/FLANGE - COR CINZA	UN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

69	CALHA P/LUMINÁRIA 120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN
70	CALHA P/LUMINÁRIA 2x120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN
71	CALHA P/LUMINÁRIA 60CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN
72	CANALETA DE PVC FECHADA 50x50x2.000MM	BR
73	CANALETA DE PVC SISTEMA X - BARRA DE 2,20MT	BR
74	CANALETA DE PVC VENTILADA 20x20x2.000MM	BR
75	CANALETA DE PVC VENTILADA 30x30x2.000MM	BR
76	CANALETA DE PVC VENTILADA 50x50x2.000MM	BR
77	CANALETA DE PVC C/FITA ADESIVA 20x12x2.000MM	BR
78	CARRETEL SOLDA ESTANHO 1MM – Rolo de 250g – Composição CN 60 – PB 40	UN
79	CHAVE ALAVANCA ON-OFF 15A/250vca - TERMINAIS 4NA+NF	UN
80	CHAVE P/VENTILADOR DE TETO EXTERNA EM PVC	UN
81	CHAVE SELETORA TIPO TIC TAC 2 POSIÇÕES – Tensão 127/220v – 10A	UN
82	CHUVEIRO 110 VOLTS (POTÊNCIA 5.500W) Material termoplástico, 3 variações de temperatura de água, cor branca, com mangueira e ducha manual e suporte para fixação.	UN
83	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1	M
84	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/2	M
85	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/4	M
86	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 2	M
87	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 3/4	M
88	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 1.1/2” - c/arruela	UN
89	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 1” – c/arruela	UN
90	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 3/4 - c/arruela	UN
91	CONECTOR DE COBRE P/CABO 10MM - SAPATA	UN
92	CONECTOR DE COBRE P/CABO 25MM – SAPATA	UN
93	CONECTOR DE COBRE P/HASTE TERRA 5/8	UN
94	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 16MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN
95	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 25MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN
96	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 35MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN
97	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 50MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN
98	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 70MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN
99	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 95MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN
100	CONECTOR SAPATA 25MM	UN
101	CONECTOR SAPATA 35MM	UN
102	CONECTOR SAPATA 70MM	UN
103	CONECTOR SAPATA 95MM	UN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

104	CONECTOR SINDAL 10MM - PORCELANA	UN
105	CONTACTOR TRIPOLAR 3 polos+1NA 18A 220vca	UN
106	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x2.1/2 ROSCAVEL, COR PRETO	UN
107	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x3/4 ROSCAVEL	UN
108	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73 - ABNT NBR NM 60898	UN
109	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x16A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
110	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x20A – Curva de disparo C	UN
111	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x25A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
112	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x32A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
113	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x40A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
114	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x50A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
115	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
116	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x70A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
117	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x20A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN
118	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA – TRIPOLAR 3x250A	UN
119	DISJUNTOR DIN 2x16A-Material termo fixo curva C	UN
120	DISJUNTOR DIN 3x70A-Material termo fixo curva C	UN
121	DISJUNTOR NEMA 1x10A-Material termo fixo curva C	UN
122	DISJUNTOR NEMA 1x15A-Material termo fixo curva C	UN
123	DISJUNTOR NEMA 1x20A-Material termo fixo curva C	UN
124	DPS - Dispositivo Protetor Surto Monopolar 40ka 275vca	UN
125	DUCHA HIGIENICA 100% METAL CROMADO C/REGISTRO – Gatilho da Ducha, Registro 1/4 volta e Mangueira Flexível. Bitola de 1/2, para todas as ligações hidráulicas, Mangueira Flexível de longo alcance c/1,20 m de comprimento.	UN
126	ELETRODUTO DE PVC 1	BR
127	ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	BR
128	ELETRODUTO DE PVC 2	BR
129	ELETRODUTO DE PVC 2.1/2	BR
130	ELETRODUTO DE PVC 3	BR
131	ELETRODUTO DE PVC 3/4	BR
132	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO – 500ML	UN
133	FERRO DE SOLDA 60w 127v – tipo de ferro solda lápis	UN
134	FERRO DE SOLDA 60w 220v – tipo de ferro solda lápis	UN
135	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 120,0MM	M
136	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 25,0MM	M
137	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 35,0MM	M
138	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 50,0MM	M



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

139	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 95,0MM	M
140	FIO DE COBRE SÓLIDO 10,0MM	M
141	FIO DE COBRE SÓLIDO 16,0MM	M
142	FIO DE COBRE SÓLIDO 2,5MM	M
143	FIO DE COBRE SÓLIDO 4,0MM	M
144	FIO DE COBRE SÓLIDO 6,0MM	M
145	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 1,5MM	M
146	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 2,5MM, COR VERDE	M
147	FIO DE COBRE PARALELO 2x4,0MM	M
148	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 10MM, ISOLAMENTO PVC, COR PRETA.	M
149	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 16MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M
150	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 4MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR VERMELHA	M
151	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 6MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M
152	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 25MM	M
153	FITA DUPLA FACE 12MMx2M	UN
154	FITA ISOLANTE ANTICHAMA BRANCA (ROLO C/10MTS)	UN
155	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AMARELA (ROLO C/10MTS)	UN
156	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AZUL (ROLO C/10MTS)	UN
157	FITA ISOLANTE ÉLETRICA ANTICHAMA 19MMx20M (ROLO C/20MTS) - Tensão até 600V	UN
158	FITA ISOLANTE ÉLETRICA AUTA FUSÃO 19MMx10M - Material Borracha, espessura 0,77Mm, cor preta	ROLO
159	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2	UN
160	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN
161	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 3	UN
162	FONTE CHAVEADA 12v 10A – 120W	UN
163	HASTE TERRA 2,40x5/8 EM COBRE (Padão Copel)	UN
164	INTERRUPTOR 03 TECLAS PARALELAS INTERNO - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN
165	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4x63 30Ma	UN
166	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA SOBREPOR- Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN
167	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA LINHA EXTERNA - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN
168	INTERRUPTOR 02 TECLAS SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN
169	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES LINHA EXTERNA- Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN
170	ISOLADOR PINO P/ BARRAMENTO PENTE – C/ 5 MÓDULOS	UN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

171	JOGO SERRA COPO BIMETAL – contendo: 1 mandril de broca 2 brocas 1 serra copo de 3/4 polegada (19 mm) 1 serra copo de 7/8 polegadas (22 mm) 1 serra copo de 1,1/8 polegadas (29 mm) 1 serra copo de 1,1/2 polegadas (38 mm) 1 serra copo de 1,3/4 polegadas (44 mm) 1 serra copo de 2 polegadas (57 mm)	UN
172	LÂMPADA BULBO LED E27 20W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN
173	LÂMPADA BULBO LED E27 30W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN
174	LÂMPADA BULBO LED E27 50W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN
175	LÂMPADA BULBO LED E27 80W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN
176	LÂMPADA BULBO LED E27 90W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN
177	LÂMPADA BULBO LED E40 100W, 6500K (BCO FRIO) c/selo INMETRO – Tensão Nominal Bivolt, Fluxo Luminoso 7.500 LM, Vida Média 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%	UN
178	LÂMPADA LED BULBO INTELIGENTE/EMERGÊNCIA E27 9W, c/selo INMETRO	UN
179	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 50MM	UN
180	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 70MM	UN
181	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 95MM	UN
182	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1 - Material Pvc Cloreto De Polivinila, tipo de fixação roscável, cor cinza	UN
183	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1.1/2	UN
184	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2 - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação Roscável, Cor Cinza	UN
185	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN
186	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 3/4	UN
187	MÓDULO TOMADA 10A - Termoplástico isolante branco	UN
188	NÍVEL DE MÃO - Nível Régua com 3 bolhas, 23CM, c/ ímã prumo	UN
189	NÍVEL À LASER - 2 linhas portátil, precisão de 20M	UN
190	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN
191	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN
192	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN
193	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN
194	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN
195	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN
196	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx13MM	UN
197	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx19MM	UN
198	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx22MM	UN
199	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx50MM	UN
200	PARAFUSO M8 X 45MM C/ PORCA	UN
201	PINO FEMEA 2P+T10A - Termoplástico isolante branco	UN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

202	PINO TE ELÉTRICO - Termoplástico isolante branco, contato universal, características adicionais com possibilidade acoplamento Plugue 2p + T	UN
203	PLACA 4x2 (P/3 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN
204	PLACA 4x4 (P/4 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN
205	PLACA 4x4 (P/6 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN
206	PLACA 4x2 (P/1 MÓDULO) Termoplástico isolante branco	UN
207	PLACA 4x2 (P/2 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN
208	PLAFON PVC C/SOQUETE LOUÇA E27 - Termoplástico isolante branco, formato redondo, características adicionais simples soquete de PVC	UN
209	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 32A - Termoplástico - 6H - IP54 - Fêmea	UN
210	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 63A - Termoplástico - 6H - IP54 - Fêmea	UN
211	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 32A - Termoplástico 6H - IP54	UN
212	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 63A - Termoplástico 6H - IP54	UN
213	POSTE FINAL BORNE SAK - Trilho DIN	UN
214	PRENSA CABO 3/4 Preto P/ Cabos 13-18MM	UN
215	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 30x30x20 - IP-54	UN
216	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 40x30x20 - IP-54	UN
217	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 50x40x20 - IP-54	UN
218	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 60x50x20 - IP-54	UN
219	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 16 DIN.	UN
220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 32 DIN.	UN
221	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 32 DIN	UN
222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DIN EM PVC P/36 DISJUNTORES	UN
223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/06 DISJUNTORES	UN
224	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/24 DISJUNTORES	UN
225	REFLETOR LED 100W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN
226	REFLETOR LED 10W IP65 (VERDE) Alumínio	UN
227	REFLETOR LED 200W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN
228	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN
229	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN
230	REFLETOR LED 400W, 6.500k IP65(BCO FRIO) Alumínio	UN
231	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN
232	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN
233	RELÉ FALTA DE FASE 220-480v - Trifásico+ 1NAF - s/Neutro	UN
234	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO RW27-1D3-U032 - Faixa de corrente 22 de 32A	UN
235	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO 12A à 18A - 3 polos	UN
236	ROLDANA DE PLÁSTICO 36x36	UN
237	ROLDANA DE PORCELANA - louça 72x72	UN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

238	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 10MM	M
239	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 4MM	M
240	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 6MM	M
241	ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL - para fitas "M" não laminadas de 9MM e 12MM de largura	UN
242	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BIVOLT	UN
243	SINALEIRO VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO 20A, 380Vca, 22MM – tela digital – corrente máxima 500A	UN
244	SOQUETE RABICHO P/FLUORESCENTE (Mat. Plástico)	UN
245	SOQUETE COMUM E 27 – Material plástico	UN
246	SPRAY LIMPA CONTATO 300ML	UN
247	SPRAY LUBRIFICANTE 300ML	UN
248	TERMINAL COPEL MACIÇO 25MM – pino curto	UN
249	TERMINAL COPEL MACIÇO 35MM – pino curto	UN
250	TERMINAL COPEL MACIÇO 50MM – pino curto	UN
251	TERMINAL COPEL MACIÇO 70MM – pino curto	UN
252	TERMINAL COPEL MACIÇO 95MM – pino curto	UN
253	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 120MM	UN
254	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 16MM	UN
255	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 25MM	UN
256	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 35MM	UN
257	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 50MM	UN
258	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 70MM	UN
259	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 95MM	UN
260	TERMINAL DE PRESSÃO DE COBRE 35MM	UN
261	TERMINAL EMENDA TORÇÃO 0,8MM a 4,5MM	UN
262	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 2,5MM	UN
263	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 4MM	UN
264	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 6MM	UN
265	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 2,5MM	UN
266	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 4MM	UN
267	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 10MM	UN
268	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 2,5MM	UN
269	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 6MM	UN
270	TIMER ANALÓGICO DE TOMADA - 24h Bivolt - tomada 110/220vca	UN
271	TIMER DIGITAL BIVOLT PARA TRILHO DIN 10A - 110/220vca	UN
272	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20A - Azul, 127v e 220v - c/tampa	UN
273	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20ª - Vermelha, 127v e 220v – c/tampa	UN
274	TOMADA DE LOUÇA 2x20A – 380v	UN
275	TOMADA DE LOUÇA 2x30A – 380v	UN
276	TOMADA DE LOUÇA 3x20A – 380v	UN
277	TOMADA DE LOUÇA 3x30A – 380v	UN
278	TOMADA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN
279	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

280	TOMADA DUPLA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN
281	TOMADA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN
282	TOMADA P/TELEFONE 4x2 RJ 11 (Termoplástico Bco)	UN
283	TORNEIRA ELÉTRICA 127V (POTENCIA MÍNIMA 4.500W)	UN
284	TUBO CORRUGADO 32MM (PVC flexível)	M
285	TUBO CORRUGADO 40MM (PVC flexível)	M
286	TUBO CORRUGADO 50MM (PVC flexível)	M
287	VASELINA INDUSTRIAL EM PASTA - para passar cabos – 1 kg	UN

4.3. Classificação de bens/serviços comuns e especiais

Os itens objeto deste estudo técnico, são classificados como comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Fundamento: art. 18, § 1º, IV, da Lei 14.133/2021.

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base no histórico de consumo registrado em procedimentos licitatórios anteriores, complementado pela análise da execução prática das manutenções e pela consulta aos eletricitistas da Prefeitura. A projeção considera a periodicidade das intervenções, a reposição preventiva e corretiva de componentes e o acréscimo de estruturas, assegurando o abastecimento regular dos itens essenciais e evitando descontinuidade nos serviços públicos.

Foram utilizadas informações do Sistema de Informação Gerencial (Betha Sistemas) sobre as aquisições/contratações anteriores conforme descrita no quadro abaixo.

Processo Administrativo	Nº Licitação	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Licitada	Saldo da Contratação
196/2024	71/2024	REGISTRO DE PREÇO visando aquisições futuras de MATERIAIS ELÉTRICOS para manutenção do Sistema de Iluminação Pública deste Município.	UN	18.134,00	R\$336.811,36
	25/2024	REGISTRO DE PREÇOS,	UN	50.897,00	R\$405.013,84



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

81/2024		visando eventuais aquisições de MATERIAIS ELÉTRICOS para manutenção dos prédios públicos do Município de Goioerê-PR.			
06/2023	04/2023	REGISTRO DE PREÇOS, visando eventuais aquisições de MATERIAIS ELÉTRICOS para manutenção dos prédios públicos do Município de Goioerê-PR.	UN	48.018,00	392.117,69

As quantidades estimadas estão demonstradas no quadro abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtde
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO U 1" GALVANIZADA	UN	100
2	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX TIPO D 1 C/CHAVETA	UN	15
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8x400MM (PCT C/100 UND)	PCT	50
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6x300MM (PCT C/100 UND)	PCT	100
5	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA T	UN	100
6	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO INTERNO	UN	100
7	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO 90°	UN	100
8	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM	UN	100
9	ALÇA PRÉ-FORMADA 25MM	UN	100
10	ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM	UN	200
11	ALÇA PRÉ-FORMADA 50MM	UN	100
12	ALÇA PRÉ-FORMADA 70MM	UN	100
13	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL ET-3200	UN	10
14	ALICATE DE CORTE GRANDE CORTADOR TIPO TESOURA p/ fios de até 240MM – fabricado e, aço carbono, Isolação 1000v, Peso aproximado de 1,7 kg	UN	02
15	ALICATE CRIMPAR TERMINAL 0,25MM a 10MM	UN	05
16	ALICATE DECAPADOR DE FIOS 8" – p/cortar e desencapar fios de 0,2MM a 6,0MM.	UN	05



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

17	ALICATE PRENSA TERMINAL HIDRÁULICO 16MM até 300MM	UN	02
18	APLICADOR DE SILICONE 9” – pistola de 36x5,2MM para tubo de silicone de 280MM.	UN	04
19	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 1x1 (Padrão Copel)	UN	100
20	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 3x3 (Padrão Copel)	UN	50
21	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 2x2 (Padrão Copel)	UN	50
22	BALDE GRANDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS DE ELETRICISTA – 34x30x30CM	UN	04
23	BARRAMENTO NEUTRO – com 12 furos – Cor azul	UN	20
24	BARRAMENTO PENTE 3x63A	M	10
25	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 25x12x2000MM	BR	50
26	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 52x14x2000MM	BR	50
27	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 75x17x2000MM	BR	50
28	BORNE TIPO SAK 10MM – de passagem para trilho DIN – Tensão máxima 800v	UN	100
29	BORNE TIPO SAK 6MM - de passagem para trilho DIN - Tensão máxima 800v	UN	100
30	BOTÃO CHAVE GANGORRA TIC TAC ON OFF REDONDO PRETO	UN	100
31	BOTÃO COMANDO IMPULSO DUPLO 1NA e 1NF	UN	30
32	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COGUMELO 1NF	UN	30
33	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1	UN	30
34	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	UN	10
35	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 2	UN	10
36	CABEÇOTE DE PVC 2.1/2	UN	10
37	CABEÇOTE DE PVC 3	UN	10
38	CABEÇOTE DE PVC 3/4	UN	20
39	CABO DE COBRE PP 2x1,5MM	M	300
40	CABO DE COBRE PP 2x2,5MM	M	500
41	CABO DE COBRE PP 2X4MM	M	400
42	CABO DE COBRE PP 2x6,0MM	M	400
43	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM	M	400
44	CABO DE COBRE PP 3x4MM	M	400
45	CABO DE COBRE PP 3X6MM	M	400
46	CABO DE COBRE PP 4x1,5MM	M	300
47	CABO DE COBRE PP 4x10MM	M	300
48	CABO DE COBRE PP 4x2,5MM	M	300
49	CABO DE COBRE PP 4x4,0MM	M	300
50	CABO DE COBRE PP 4x6,0MM	M	300
51	CABO DE ENERGIA DUPLEX 16MM (ALUMINIO)	M	500
52	CABO DE ENERGIA DUPLEX 25MM (ALUMINIO)	M	300
53	CABO DE ENERGIA DUPLEX 35MM (ALUMINIO)	M	300
54	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 16MM (ALUMINIO)	M	500
55	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 25MM (ALUMINIO)	M	400
56	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 35MM (ALUMINIO)	M	500
57	CABO DE ENERGIA TRIplex 16MM (ALUMINIO)	M	1.000
58	CABO DE ENERGIA TRIplex 25MM (ALUMINIO)	M	500



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

59	CABO DE ENERGIA TRIPLEX 35MM (ALUMINIO)	M	500
60	CAIXA DE LUZ AN (Padrão Copel) METÁLICA	UN	30
61	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x2	UN	150
62	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x4	UN	150
63	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 50X50CM – sem fundo, com tampa	UN	30
64	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO - 104x104x54MM - IP67	UN	20
65	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO-240x190X90MM - IP67	UN	20
66	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO 125x85x54MM - IP67	UN	20
67	CAIXA PADRAO COPEL GNE POLIFÁSICA - 125A à 200A	UN	05
68	CAIXA METÁLICA QUADRO PAINEL DE COMANDO 300x300x200 C/FLANGE - COR CINZA	UN	20
69	CALHA P/LUMINÁRIA 120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	100
70	CALHA P/LUMINÁRIA 2x120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	100
71	CALHA P/LUMINÁRIA 60CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	50
72	CANALETA DE PVC FECHADA 50x50X2.000MM	BR	50
73	CANALETA DE PVC SISTEMA X - BARRA DE 2,20MT	BR	40
74	CANALETA DE PVC VENTILADA 20x20x2.000MM	BR	100
75	CANALETA DE PVC VENTILADA 30x30x2.000MM	BR	100
76	CANALETA DE PVC VENTILADA 50x50x2.000MM	BR	50
77	CANALETA DE PVC C/FITA ADESIVA 20x12x2.000MM	BR	150
78	CARRETEL SOLDA ESTANHO 1MM – Rolo de 250g – Composição CN 60 – PB 40	UN	05
79	CHAVE ALAVANCA ON-OFF 15A/250vca - TERMINAIS 4NA+NF	UN	20
80	CHAVE P/VENTILADOR DE TETO EXTERNA EM PVC	UN	100
81	CHAVE SELETORA TIPO TIC TAC 2 POSIÇÕES – Tensão 127/220v – 10A	UN	30
82	CHUVEIRO 110 VOLTS (POTÊNCIA 5.500W) Material termoplástico, 3 variações de temperatura de água, cor branca, com mangueira e ducha manual e suporte para fixação.	UN	40
83	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1	M	50
84	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/2	M	15
85	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/4	M	15
86	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 2	M	20
87	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 3/4	M	15
88	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 1.1/2” - c/arruela	UN	100
89	CONECTOR BOX RETO 1” – Alumínio - c/arruela	UN	100
90	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 3/4 - c/arruela	UN	100
91	CONECTOR DE COBRE P/CABO 10MM - SAPATA	UN	50
92	CONECTOR DE COBRE P/CABO 25MM – SAPATA	UN	50
93	CONECTOR DE COBRE P/HASTE TERRA 5/8	UN	100
94	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 16MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

95	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 25MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200
96	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 35MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200
97	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 50MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100
98	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 70MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100
99	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 95MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100
100	CONECTOR SAPATA 25MM	UN	50
101	CONECTOR SAPATA 35MM	UN	50
102	CONECTOR SAPATA 70MM	UN	50
103	CONECTOR SAPATA 95MM	UN	50
104	CONECTOR SINDAL 10MM - PORCELANA	UN	100
105	CONTACTOR TRIPOLAR 3 polos+1NA 18A 220vca	UN	10
106	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x2.1/2 ROSCAVEL, COR PRETO	UN	80
107	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x3/4 ROSCAVEL	UN	80
108	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73 - ABNT NBR NM 60898	UN	20
109	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x16A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	10
110	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x20A – Curva de disparo C	UN	20
111	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x25A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	30
112	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x32A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50
113	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x40A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50
114	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x50A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	30
115	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	200
116	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x70A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50
117	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x20A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50
118	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA – TRIPOLAR 3x250A	UN	3
119	DISJUNTOR DIN 2x16A-Material termo fixo curva C	UN	100
120	DISJUNTOR DIN 3x70A-Material termo fixo curva C	UN	20
121	DISJUNTOR NEMA 1x10A-Material termo fixo curva C	UN	20
122	DISJUNTOR NEMA 1x15A-Material termo fixo curva C	UN	30
123	DISJUNTOR NEMA 1x20A-Material termo fixo curva C	UN	30
124	DPS - Dispositivo Protetor Surto Monopolar 40ka 275vca	UN	40
125	DUCHA HIGIENICA 100% METAL CROMADO C/REGISTRO – Gatilho da Ducha, Registro 1/4 volta e Mangueira Flexível. Bitola de 1/2, para todas as ligações hidráulicas, Mangueira Flexível de longo alcance c/1,20 m de comprimento.	UN	15
126	ELETRODUTO DE PVC 1	BR	100
127	ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	BR	50



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

128	ELETRODUTO DE PVC 2	BR	50
129	ELETRODUTO DE PVC 2.1/2	BR	50
130	ELETRODUTO DE PVC 3	BR	50
131	ELETRODUTO DE PVC 3/4	BR	50
132	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO – 500ML	UN	40
133	FERRO DE SOLDA 60w 127v – tipo de ferro solda lápis	UN	05
134	FERRO DE SOLDA 60w 220v – tipo de ferro solda lápis	UN	05
135	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 120,0MM	M	100
136	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 25,0MM	M	300
137	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 35,0MM	M	300
138	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 50,0MM	M	200
139	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 95,0MM	M	200
140	FIO DE COBRE SÓLIDO 10,0MM	M	2.000
141	FIO DE COBRE SÓLIDO 16,0MM	M	100
142	FIO DE COBRE SÓLIDO 2,5MM	M	1.000
143	FIO DE COBRE SÓLIDO 4,0MM	M	500
144	FIO DE COBRE SÓLIDO 6,0MM	M	200
145	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 1,5MM	M	300
146	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 2,5MM, COR VERDE	M	5.000
147	FIO DE COBRE PARALELO 2x4,0MM	M	1.500
148	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 10MM, ISOLAMENTO PVC, COR PRETA.	M	3.000
149	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 16MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M	2.000
150	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 4MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR VERMELHA	M	5.000
151	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 6MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M	5.000
152	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 25MM	M	2.000
153	FITA DUPLA FACE 12MMx2M	UN	15
154	FITA ISOLANTE ANTICHAMA BRANCA (ROLO C/10MTS)	UN	20
155	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AMARELA (ROLO C/10MTS)	UN	20
156	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AZUL (ROLO C/10MTS)	UN	20
157	FITA ISOLANTE ÉLETRICA ANTICHAMA 19MMx20M (ROLO C/20MTS) - Tensão até 600V	UN	800
158	FITA ISOLANTE ÉLETRICA AUTA FUSÃO 19MMx10M - Material Borracha, espessura 0,77Mm, cor preta	ROLO	10
159	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2	UN	30
160	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN	20
161	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 3	UN	20
162	FONTE CHAVEADA 12v 10A – 120W	UN	10
163	HASTE TERRA 2,40x5/8 EM COBRE (Padão Copel)	UN	100
164	INTERRUPTOR 03 TECLAS PARALELAS INTERNO - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	10
165	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4x63 30Ma	UN	20
166	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	10



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

167	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA LINHA EXTERNA - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	20
168	INTERRUPTOR 02 TECLAS SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	30
169	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES LINHA EXTERNA- Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	40
170	ISOLADOR PINO P/ BARRAMENTO PENTE – C/ 5 MÓDULOS	UN	10
171	JOGO SERRA COPO BIMETAL – contendo: 1 mandril de broca 2 brocas 1 serra copo de 3/4 polegada (19 mm) 1 serra copo de 7/8 polegadas (22 mm) 1 serra copo de 1,1/8 polegadas (29 mm) 1 serra copo de 1,1/2 polegadas (38 mm) 1 serra copo de 1,3/4 polegadas (44 mm) 1 serra copo de 2 polegadas (57 mm)	UN	03
172	LÂMPADA BULBO LED E27 20W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000
173	LÂMPADA BULBO LED E27 30W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000
174	LÂMPADA BULBO LED E27 50W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000
175	LÂMPADA BULBO LED E27 80W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	100
176	LÂMPADA BULBO LED E27 90W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	100
177	LÂMPADA BULBO LED E40 100W, 6500K (BCO FRIO) c/selo INMETRO – Tensão Nominal Bivolt, Fluxo Luminoso 7.500 LM, Vida Média 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%	UN	200
178	LÂMPADA LED BULBO INTELIGENTE/EMERGÊNCIA E27 9W, c/selo INMETRO	UN	100
179	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 50MM	UN	50
180	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 70MM	UN	50
181	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 95MM	UN	50
182	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1 - Material Pvc Cloreto De Polivinila, tipo de fixação roscável, cor cinza	UN	100
183	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1.1/2	UN	200
184	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2 - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação Roscável, Cor Cinza	UN	20
185	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN	20
186	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 3/4	UN	100
187	MÓDULO TOMADA 10A - Termoplástico isolante branco	UN	100
188	NÍVEL DE MÃO - Nível Régua com 3 bolhas, 23CM, c/ ímã prumo	UN	02
189	NÍVEL À LASER - 2 linhas portátil, precisão de 20M	UN	02
190	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN	50
191	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN	100
192	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN	50
193	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN	50
194	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN	100
195	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN	200
196	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx13MM	UN	1.000
197	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx19MM	UN	1.000
198	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx22MM	UN	1.000
199	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx50MM	UN	1.000



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

200	PARAFUSO M8 X 45MM C/ PORCA	UN	500
201	PINO FEMEA 2P+T10A - Termoplástico isolante branco	UN	100
202	PINO TE ELÉTRICO - Termoplástico isolante branco, contato universal, características adicionais com possibilidade acoplamento Plugue 2p + T	UN	50
203	PLACA 4x2 (P/3 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	100
204	PLACA 4x4 (P/4 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	50
205	PLACA 4x4 (P/6 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	50
206	PLACA 4x2 (P/1 MÓDULO) Termoplástico isolante branco	UN	100
207	PLACA 4x2 (P/2 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	100
208	PLAFON PVC C/SOQUETE LOUÇA E27 - Termoplástico isolante branco, formato redondo, características adicionais simples soquete de PVC	UN	1.000
209	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 32A - Termoplástico - 6H - IP54 - Fêmea	UN	20
210	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 63A - Termoplástico - 6H - IP54 - Fêmea	UN	20
211	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 32A - Termoplástico 6H - IP54	UN	20
212	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 63A - Termoplástico 6H - IP54	UN	20
213	POSTE FINAL BORNE SAK - Trilho DIN	UN	30
214	PRENSA CABO 3/4 Preto P/ Cabos 13-18MM	UN	50
215	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 30x30x20 - IP-54	UN	05
216	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 40x30x20 - IP-54	UN	05
217	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 50x40x20 - IP-54	UN	05
218	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 60x50x20 - IP-54	UN	05
219	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 16 DIN.	UN	20
220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 32 DIN.	UN	20
221	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 32 DIN.	UN	05
222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DIN EM PVC P/36 DISJUNTORES	UN	10
223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/06 DISJUNTORES	UN	30
224	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/24 DISJUNTORES	UN	10
225	REFLETOR LED 100W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	100
226	REFLETOR LED 10W IP65 (VERDE) Alumínio	UN	30
227	REFLETOR LED 200W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	300
228	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	60
229	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN	15
230	REFLETOR LED 400W, 6.500k IP65(BCO FRIO) Alumínio	UN	300
231	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	100
232	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN	15
233	RELÉ FALTA DE FASE 220-480v - Trifásico+ 1NAF - s/Neutro	UN	10
234	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO RW27 - 1D3 - U032 - Faixa de corrente 22 de 32 A	UN	20
235	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO 12A à 18A - 3 polos	UN	10
236	ROLDANA DE PLÁSTICO 36x36	UN	400
237	ROLDANA DE PORCELANA - louça 72x72	UN	50



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

238	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 10MM	M	1.000
239	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 4MM	M	1.000
240	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 6MM	M	1.000
241	ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL - para fitas "M" não laminadas de 9MM e 12MM de largura	UN	02
242	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BIVOLT	UN	20
243	SINALEIRO VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO 20A, 380Vca, 22MM – tela digital – corrente máxima 500A	UN	10
244	SOQUETE RABICHO P/FLUORESCENTE (Mat. Plástico)	UN	400
245	SOQUETE COMUM E 27 – Material plástico	UN	400
246	SPRAY LIMPA CONTATO 300ML	UN	40
247	SPRAY LUBRIFICANTE 300ML	UN	40
248	TERMINAL COPEL MACIÇO 25MM – pino curto	UN	50
249	TERMINAL COPEL MACIÇO 35MM – pino curto	UN	50
250	TERMINAL COPEL MACIÇO 50MM – pino curto	UN	50
251	TERMINAL COPEL MACIÇO 70MM – pino curto	UN	50
252	TERMINAL COPEL MACIÇO 95MM – pino curto	UN	50
253	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 120MM	UN	50
254	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 16MM	UN	50
255	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 25MM	UN	50
256	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 35MM	UN	50
257	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 50MM	UN	50
258	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 70MM	UN	50
259	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 95MM	UN	50
260	TERMINAL DE PRESSÃO DE COBRE 35MM	UN	20
261	TERMINAL EMENDA TORÇÃO 0,8MM a 4,5MM	UN	2.000
262	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 2,5MM	UN	2.000
263	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 4MM	UN	2.000
264	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 6MM	UN	2.000
265	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 2,5MM	UN	2.000
266	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 4MM	UN	2.000
267	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 10MM	UN	300
268	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 2,5MM	UN	500
269	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 6MM	UN	300
270	TIMER ANALÓGICO DE TOMADA - 24h Bivolt - tomada 110/220vca	UN	10
271	TIMER DIGITAL BIVOLT PARA TRILHO DIN 10A - 110/220vca	UN	10
272	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20A - Azul, 127v e 220v - c/tampa	UN	50
273	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20 ^a - Vermelha, 127v e 220v – c/tampa	UN	50
274	TOMADA DE LOUÇA 2x20A – 380v	UN	15
275	TOMADA DE LOUÇA 2x30A – 380v	UN	15
276	TOMADA DE LOUÇA 3x20A – 380v	UN	15
277	TOMADA DE LOUÇA 3x30A – 380v	UN	30
278	TOMADA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN	50
279	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN	100



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

280	TOMADA DUPLA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN	100
281	TOMADA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN	200
282	TOMADA P/TELEFONE 4x2 RJ 11 (Termoplástico Bco)	UN	15
283	TORNEIRA ELÉTRICA 127V (POTENCIA MÍNIMA 4.500W)	UN	10
284	TUBO CORRUGADO 32MM (PVC flexível)	M	400
285	TUBO CORRUGADO 40MM (PVC flexível)	M	400
286	TUBO CORRUGADO 50MM (PVC flexível)	M	400
287	VASELINA INDUSTRIAL EM PASTA - para passar cabos – 1 kg	UN	05

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, VI, da Lei 14.133/2021.

A estimativa de valor foi elaborada com base em levantamento prévio de contratações públicas similares, incluindo o último processo realizado pela Prefeitura Municipal de Goioerê, cujos valores e condições serviram como parâmetro comparativo. A memória de cálculo correspondente encontra-se detalhada na Tabela 02.

Para a obtenção do valor estimado, foram utilizados métodos reconhecidos e previstos na legislação aplicável, consistindo em:

- **consulta a bancos oficiais de preços**, como sistemas de informação gerencial e plataformas de compras públicas;
- **análise dos valores praticados em processos licitatórios anteriores**, especialmente aqueles conduzidos pela própria Administração Municipal.
- **levantamento em mídia especializada/consulta de preços em plataformas digitais**, pois disponibilizam valores atualizados de produtos, condições de venda e tendências de consumo.

A consolidação desses dados permitiu a definição de um valor médio de referência, capaz de refletir as condições reais de mercado e assegurar a economicidade da contratação. Conforme apresenta o quadro abaixo, a estimativa busca garantir equilíbrio entre a viabilidade técnica e financeira, evitando sobrepreço e assegurando a adequada alocação dos recursos públicos.

Tabela 02 – Descrição, unidade de medida, quantidade e pesquisas de preços

Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtde	Cotação	
				Proc. nº 81/2024 PE nº 25/2024 Prefeitura de Goioerê-PR e Consulta em Plataformas Digitais	PNCP e Consulta em Plataformas Digitais
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO U 1” GALVANIZADA	UN	100	0,95 (R\$ 23,90 c/25 un) Consulta ao Site	0,40 Ata nº 84/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 15/01/2026	PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
2	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX TIPO D 1 C/CHAVETA	UN	15	1,44	1,22 Ata nº 05/2025 PE nº 10/2025 Proc. nº 601/2024 Faculdade de Ciências Agronômicas – Unesp – Botucatu – SP
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8x400MM (PCT C/100 UND)	PCT	50	15,84	20,00 Ata nº 293/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6x300MM (PCT C/100 UND)	PCT	100	29,70 (R\$ 297,00 c/1000 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 15/01/2026	21,00 Ata nº 086/2025 PE nº 037/2025 Proc. nº 132/2025 Prefeitura de Piraúba – MG
5	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA T	UN	100	1,67	3,02 (R\$ 30,25 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

6	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO INTERNO	UN	100	1,67	2,50 (R\$ 25,08 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
7	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO 90°	UN	100	1,67	2,35 (R\$ 23,59 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
8	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM	UN	100	3,59	2,20 Ata nº 84/2025 PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
9	ALÇA PRÉ-FORMADA 25MM	UN	100	5,49	3,59 (R\$ 35,90 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
10	ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM	UN	200	5,99	5,30 (R\$ 53,00 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
11	ALÇA PRÉ-FORMADA 50MM	UN	100	6,97	10,00 Ata nº



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					035/2025 PE n° 90037/2024 Proc. n° 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO	
12	ALÇA PRÉ-FORMADA 70MM	UN	100	9,99	11,10 Ata n° 348/2025 PE n° 118/2025 Proc. n° 225/2025 Prefeitura de Três Pontas – MG	
13	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL ET-3200	UN	10	117,49	160,00 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN	
14	ALICATE DE CORTE GRANDE CORTADOR TIPO TESOURA p/ fios de até 240MM – fabricado e, aço carbono, Isolação 1000v, Peso aproximado de 1,7 kg	UN	02	125,91	214,90 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
15	ALICATE CRIMPAR TERMINAL 0,25MM a 10MM	UN	05	68,00	89,60 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Ata n° 121/2025 PE n° 11/2025 Prefeitura de Alto das Garças - MT



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

16	ALICATE DECAPADOR DE FIOS 8" – p/cortar e desencapar fios de 0,2MM a 6,0MM.	UN	05	67,99	65,99
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Ata nº 091/2025 PE nº 037/2025 Proc. nº 132/2025 Prefeitura de Piraúba – MG
17	ALICATE PRENSA TERMINAL HIDRÁULICO 16MM até 300MM	UN	02	325,41	389,90
				Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
18	APLICADOR DE SILICONE 9"– pistola de 36x5,2MM para tubo de silicone de 280MM.	UN	04	34,00	13,90
				Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	Ata nº 038/2025 PE nº 016/2025 Prefeitura de Portão – RS
19	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 1x1 (Padrão Copel)	UN	100	19,00	16,03
					Ata nº 034/2025 PP nº 60/2025 Proc. nº 380/2025 Prefeitura de Santa Tereza – RS
20	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 3x3 (Padrão Copel)	UN	50	59,50	32,00
					Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026
21	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 2x2 (Padrão Copel)	UN	50	32,85	28,70
					Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					adolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026
22	BALDE GRANDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS DE ELETRICISTA – 34x30x30CM	UN	04	144,78 Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	38,56 Ata nº 043/2025 PE nº 018/2025 Proc. nº 0223/2025 Prefeitura de Teofilândia – BA
23	BARRAMENTO NEUTRO – com 12 furos – Cor azul	UN	20	42,30 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	21,86 Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
24	BARRAMENTO PENTE 3x63A	M	10	75,89	79,46 Ata nº 68/2025 Proc. nº 64203.002735/ 2025-31 Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia – Manaus - AM
25	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 25x12x2000MM	BR	50	46,07 Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	36,50 Ata nº 20/2025 PROAD nº 1993/2025 EDITAL nº 90017/2025 Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região- Porto Velho - RO
26	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 52x14x2000MM	BR	50	116,10 Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br	66,00 Ata nº 84/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				dolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
27	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 75x17x2000MM	BR	50	144,49 Consulta ao Site https://www.dimensional.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	43,70 Ata nº 20/2025 PROAD nº 1993/2025 EDITAL nº 90017/2025 Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região- Porto Velho - RO
28	BORNE TIPO SAK 10MM – de passagem para trilho DIN – Tensão máxima 800v	UN	100	7,88 (R\$ 78,83 c/10 un) Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	2,13 (R\$ 21,31 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
29	BORNE TIPO SAK 6MM - de passagem para trilho DIN - Tensão máxima 800v	UN	100	4,74 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	1,89 (R\$ 18,29 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
30	BOTÃO CHAVE GANGORRA TIC TAC ON OFF REDONDO PRETO	UN	100	2,70 (R\$ 27,00 c/10 un) Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	1,99 (R\$ 19,90 pct c/10) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
31	BOTÃO COMANDO IMPULSO DUPLO 1NA e 1NF	UN	30	27,50 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/	15,50 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				neluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	adolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
32	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COGUMELO 1NF	UN	30	21,94 Consulta ao Site https://www.magazineparana.com.br/neluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	23,90 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br/ Acesso em: 09/01/2026
33	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1	UN	30	1,80	2,79 Ata n° 044/2025 PE n° 032/2025 Proc. n° 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
34	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	UN	10	2,75	2,99 Ata n° 042/2025 PE n° 032/2025 Proc. n° 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
35	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 2	UN	10	5,00	15,50 (R\$ 31,00 kit c/2 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br/ Acesso em: 09/01/2026
36	CABEÇOTE DE PVC 2.1/2	UN	10	11,00	6,99 Ata n° 042/2025 PE n° 032/2025 Proc. n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
37	CABEÇOTE DE PVC 3	UN	10	15,00	13,55 (R\$ 54,22 kit c/4 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
38	CABEÇOTE DE PVC 3/4	UN	20	3,25	2,20 Ata nº 048/2025 PE nº 032/2025 Proc. nº 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
39	CABO DE COBRE PP 2x1,5MM	M	300	2,10	2,59 Ata nº 035/2025 PE nº 028/2025 Proc. nº 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
40	CABO DE COBRE PP 2x2,5MM	M	500	3,42	4,50 Ata nº 035/2025 PE nº 028/2025 Proc. nº 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
41	CABO DE COBRE PP 2X4MM	M	400	5,37	6,00 Ata nº 035/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					PE n° 028/2025 Proc. n° 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
42	CABO DE COBRE PP 2x6,0MM	M	400	7,69	12,15 Ata n° 341/2025 PE n° 118/2025 Proc. n° 225/2025 Prefeitura de Três Pontas – MG
43	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM	M	400	5,64	10,00 Ata n° 75/2025 Proc. n° 64203.002735/ 2025-31 Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia – Manaus – AM
44	CABO DE COBRE PP 3x4MM	M	400	7,73	8,00 Ata n° 035/2025 PE n° 028/2025 Proc. n° 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
45	CABO DE COBRE PP 3X6MM	M	400	11,32	11,98 Ata n° 035/2025 PE n° 028/2025 Proc. n° 161000125 Prefeitura de Lucrécia – RN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

46	CABO DE COBRE PP 4x1,5MM	M	300	3,47	6,72 (Rolo de 100 m) Ata n° 228/2025 PE n° 071/2025 Proc. n° 7053/2025 Prefeitura de Itatiba – SP
47	CABO DE COBRE PP 4x10MM	M	300	25,80	13,00 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
48	CABO DE COBRE PP 4x2,5MM	M	300	9,98	9,88 Ata n° 68/2025 Proc. n° 64203.002735/ 2025-31 Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia – Manaus - AM
49	CABO DE COBRE PP 4x4,0MM	M	300	10,88	12,50 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
50	CABO DE COBRE PP 4x6,0MM	M	300	15,29	9,50 Ata n° 142/2025 PE n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
51	CABO DE ENERGIA DUPLEX 16MM (ALUMINIO)	M	500	3,48	3,95 Ata nº 142/2025 PE nº 045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
52	CABO DE ENERGIA DUPLEX 25MM (ALUMINIO)	M	300	4,78	7,00 (R\$ 700,60 – Rolo com 100 metros) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
53	CABO DE ENERGIA DUPLEX 35MM (ALUMINIO)	M	300	6,64	14,06 (R\$ 1.406,07 – Rolo com 100 metros) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 09/01/2026
54	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 16MM (ALUMINIO)	M	500	6,74	9,19 Ata nº 341/2025 PE nº 118/2025 Proc. nº 225/2025 Prefeitura de Três Pontas – MG
55	CABO DE ENERGIA QUADRIplex	M	400	10,06	8,50



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	25MM (ALUMINIO)				Ata nº 043/2025 PE nº 032/2025 Proc. nº 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
56	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 35MM (ALUMINIO)	M	500	14,99	12,00 Ata nº 142/2025 PE nº 045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
57	CABO DE ENERGIA TRIPLEX 16MM (ALUMINIO)	M	1.000	4,69	6,86 Ata nº 341/2025 PE nº 118/2025 Proc. nº 225/2025 Prefeitura de Três Pontas – MG
58	CABO DE ENERGIA TRIPLEX 25MM (ALUMINIO)	M	500	7,51	8,75 Ata nº 047/2025 PE nº 032/2025 Proc. nº 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
59	CABO DE ENERGIA TRIPLEX 35MM (ALUMINIO)	M	500	11,99	12,00 Ata nº 043/2025 PE nº 032/2025 Proc. nº



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
60	CAIXA DE LUZ AN (Padrão Copel) METÁLICA	UN	30	170,00	179,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
61	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x2	UN	150	0,88	2,37 Ata nº 028/2025-01 PE nº 043/2025 Prefeitura de Pacajus – CE
62	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x4	UN	150	1,89	3,85 Ata nº 035/2025 PE nº 028/2025 Proc. nº 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
63	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 50X50CM – sem fundo, com tampa	UN	30	180,07	93,72 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba
64	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO - 104x104x54MM - IP67	UN	20	26,99	32,50 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026 Ata nº 276/2025 PE nº 33/2025 Prefeitura de São Sebastião do Caí – RS



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

65	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO-240x190X90MM - IP67	UN	20	65,21	63,03
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Ata nº 276/2025 PE nº 33/2025 Prefeitura de São Sebastião do Caí - RS
66	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO 125x85x54MM - IP67	UN	20	19,06	48,88
				Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
67	CAIXA PADRAO COPEL GNE POLIFÁSICA - 125A à 200A	UN	05	1.139,99	460,00
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Ata nº 034/2025 PE nº 028/2025 Proc. nº 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
68	CAIXA METÁLICA QUADRO PAINEL DE COMANDO 300x300x200 C/FLANGE - COR CINZA	UN	20	203,00	226,82
					Ata nº 232/2025 PR nº 050/2025 Proc. nº 181/2025 Prefeitura de Ribeirão do Pinhal - PR
69	CALHA P/LUMINÁRIA 120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	100	30,00	19,89
					Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.00033200/2025-44 Prefeitura de Amargosa - BA
70	CALHA P/LUMINÁRIA 2x120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço	UN	100	30,00	49,73



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	carbono fosfatizada (pintada)				Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
71	CALHA P/LUMINÁRIA 60CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	50	20,00	51,99 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
72	CANALETA DE PVC FECHADA 50x50X2.000MM	BR	50	40,00	43,70 Ata nº 20/2025 PROAD nº 1993/2025 EDITAL nº 90017/2025 Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região- Porto Velho - RO
73	CANALETA DE PVC SISTEMA X - BARRA DE 2,20MT	BR	40	7,00	4,99 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba
74	CANALETA DE PVC VENTILADA 20x20x2.000MM	BR	100	15,94	19,03 Ata nº 044/2025 PE nº 029/2025 Proc. nº 174/2025 Prefeitura de Vidal Ramos - SC



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

75	CANALETA DE PVC VENTILADA 30x30x2.000MM	BR	100	19,94	29,52 Ata nº 047/2025 PE nº 032/2025 Proc. nº 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
76	CANALETA DE PVC VENTILADA 50x50x2.000MM	BR	50	39,59	32,60 Ata nº 030/2025 PE nº 106/2025 Proc. nº 2050/2025 Prefeitura de Soledade – RS
77	CANALETA DE PVC C/FITA ADESIVA 20x12x2.000MM	BR	150	6,09	4,99 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba
78	CARRETEL SOLDA ESTANHO 1MM – Rolo de 250g – Composição CN 60 – PB 40	UN	05	85,00 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	78,99 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
79	CHAVE ALAVANCA ON-OFF 15A/250vca - TERMINAIS 4NA+NF	UN	20	40,69	63,30 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
80	CHAVE P/VENTILADOR DE TETO EXTERNA EM PVC	UN	100	24,99	31,50 Consulta ao Site



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
81	CHAVE SELETORA TIPO TIC TAC 2 POSIÇÕES – Tensão 127/220v – 10A	UN	30	18,96	74,25 Ata nº 122/2025 PE nº 11/2025 Prefeitura de Alto Garças - MT
82	CHUVEIRO 110 VOLTS (POTÊNCIA 5.500W) Material termoplástico, 3 variações de temperatura de água, cor branca, com mangueira e ducha manual e suporte para fixação.	UN	40	28,34	40,97 Ata nº 122/2025 PE nº 90013/2025 RP nº 15/2025 30º Batalhão de Infantaria Mecanizado Apucarana – PR
83	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1	M	50	17,10	20,65 (R\$ 309,89 rolo com 15 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
84	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/2	M	15	31,94	8,97 (R\$ 224,39 rolo com 25 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
85	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/4	M	15	25,39	11,82 (R\$ 295,66 rolo com 25 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em:



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					12/01/2026
86	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 2	M	20	46,49	33,90 (R\$ 339,00 rolo com 10 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026
87	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 3/4	M	15	13,34	13,37 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
88	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 1.1/2” - c/arruela	UN	100	24,04 Consulta ao Site https://www.eletronet.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	25,30 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
89	CONECTOR BOX RETO 1” – Alumínio - c/arruela	UN	100	5,49 Consulta ao Site https://www.eletronet.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	9,73 (R\$ 97,31 cx com 10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
90	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 3/4 - c/arruela	UN	100	5,11 (R\$ 102,35 C/ 20 UN) Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	7,78 (R\$ 38,90 kit c/5 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
91	CONECTOR DE COBRE P/CABO 10MM - SAPATA	UN	50	5,69	4,90 Ata nº 82/2025 PE nº



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
92	CONECTOR DE COBRE P/CABO 25MM – SAPATA	UN	50	6,38	6,99 Ata nº 84/2025 PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
93	CONECTOR DE COBRE P/HASTE TERRA 5/8	UN	100	5,93	2,62 Ata nº 84/2025 PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
94	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 16MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200	16,68	19,90 (R\$ 199,00 kit c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
95	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 25MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200	14,16	9,90 Ata nº 035/2025 PE nº 90037/2024 Proc. nº 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

96	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 35MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200	6,61	6,59 (R\$ 65,99 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
97	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 50MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100	8,16	17,99 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
98	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 70MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100	6,99	9,90 Ata n° 035/2025 PE n° 90037/2024 Proc. n° 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
99	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 95MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100	7,59	5,45 Ata n° 300/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
100	CONECTOR SAPATA 25MM	UN	50	7,89 (R\$ 78,90 c/ 10 un)	5,98 (R\$ 29,99 c/ 5 un) Consulta ao Site https://www.amazo Consulta ao Site https://lista.merc



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				n.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	adolive.com.br Acesso em: 16/01/2026
101	CONECTOR SAPATA 35MM	UN	50	9,97 (R\$ 99,71 c/ 10 un) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	8,05 (R\$ 50,53 c/ 10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026
102	CONECTOR SAPATA 70MM	UN	50	12,13 (R\$ 303,46 c/ 25 un) Consulta ao Site https://www.eletricabichuette.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	12,80 (R\$ 128,00 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
103	CONECTOR SAPATA 95MM	UN	50	28,04 (R\$ 280,46 c/ 25 un) Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 16/01/2026	13,86 (R\$ 138,61 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
104	CONECTOR SINDAL 10MM - PORCELANA	UN	100	3,00	2,28 At n° 137/2025 PE n° 078/2025 Fundo Municipal de Saúde – Barra Mansa – RJ
105	CONTACTOR TRIPOLAR 3 polos+1NA 18A 220vca	UN	10	59,90 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	64,99 Ata n° 094/2025 PE n° 037/2025 Proc. n° 132/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Prefeitura de Piraúba – MG
106	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x2.1/2 ROSCAVEL, COR PRETO	UN	80	38,99	4,60 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
107	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x3/4 ROSCAVEL	UN	80	3,14	2,45 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
108	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73 - ABNT NBR NM 60898	UN	20	6,75	5,30 Ata n° 299/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
109	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x16A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	10	5,12	5,00 Ata n° 300/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
110	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x20A – Curva de disparo C	UN	20	5,12	6,50 Ata n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					299/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
111	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x25A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	30	4,90	4,79 Ata n° 300/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
112	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x32A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	5,12	5,30 Ata n° 299/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
113	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x40A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	4,90	15,00 Ata n° 03004/2025 PE n° 90003/2025 Proc. n° 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
114	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x50A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	30	5,30	6,02 Ata n° 299/2025 PE n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

						50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
115	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	200	15,29		19,97 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
116	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x70A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	25,89		39,79 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
117	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x20A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	17,99		34,82 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
118	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA – TRIPOLAR 3x250A	UN	3	398,99	Consulta ao Site https://lista.merca dolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	141,32 Ata nº 138/2025 PE nº 90009/2025 Proc. nº 64270.00482/ 2025-21 Comando de Fronteira



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Solimões / 8º Batalhão de Infantaria de Selva – 8º BIS Tabatinga - AM
119	DISJUNTOR DIN 2x16A-Material termo fixo curva C	UN	100	16,19	14,79 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
120	DISJUNTOR DIN 3x70A-Material termo fixo curva C	UN	20	40,47	89,52 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.00033200/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
121	DISJUNTOR NEMA 1x10A-Material termo fixo curva C	UN	20	9,70	9,38 Ata nº 1009/2025 PE nº 90009/2025 Proc. nº Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região de Maceió - AL
122	DISJUNTOR NEMA 1x15A-Material termo fixo curva C	UN	30	9,67	11,19 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

123	DISJUNTOR NEMA 1x20A-Material termo fixo curva C	UN	30	9,89	11,58	Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
124	DPS - Dispositivo Protetor Surto Monopolar 40ka 275vca	UN	40	27,90	27,55	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026 Ata nº 207/SALCI- FI/2025 PE nº 90087/2025 Indústria de Material Bélico do Brasil – IMBEL – Itajubá – MG
125	DUCHA HIGIENICA 100% METAL CROMADO C/REGISTRO – Gatilho da Ducha, Registro 1/4 volta e Mangueira Flexível. Bitola de 1/2, para todas as ligações hidráulicas, Mangueira Flexível de longo alcance c/1,20 m de comprimento.	UN	15	101,49	37,90	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026
126	ELETRODUTO DE PVC 1	BR	100	12,00	15,15	Ata nº 226/2025 PR nº 50/2025 Proc. nº 181/2025 Prefeitura de Ribeirão do Pinhal – PR
127	ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	BR	50	23,99	14,00	Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Prefeitura de Telêmaco Borba - PR
128	ELETRODUTO DE PVC 2	BR	50	30,99	23,00 Ata nº 010/2025 PE nº 009/2025 Proc. nº 011/2025 Prefeitura de Araripina – CE
129	ELETRODUTO DE PVC 2.1/2	BR	50	67,99	45,00 Ata nº 124/2025 PE nº 90009/2025 Proc. nº 64270.00482/ 2025-21 Comando de Fronteira Solimões / 8º Batalhão de Infantaria de Selva – 8º BIS Tabatinga - AM
130	ELETRODUTO DE PVC 3	BR	50	70,00	44,00 Ata nº 010/2025 PE nº 009/2025 Proc. nº 011/2025 Prefeitura de Araripina – CE
131	ELETRODUTO DE PVC 3/4	BR	50	8,99	7,55 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba - PR



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

132	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO – 500ML	UN	40	28,50	17,54
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Ata nº 79/2025 Proc. nº 64203.002735/2025-31 Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia – Manaus - AM
133	FERRO DE SOLDA 60w 127v – tipo de ferro solda lápis	UN	05	28,89	66,64
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026
134	FERRO DE SOLDA 60w 220v – tipo de ferro solda lápis	UN	05	66,64	64,38
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 16/01/2026	Ata nº 226/2025 PR nº 50/2025 Proc. nº 181/2025 Prefeitura de Ribeirão do Pinhal – PR
135	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 120,0MM	M	100	95,91	145,85
					(R\$ 2.916,90 c/ 20 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
136	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 25,0MM	M	300	18,60	31,76
					(R\$ 1.588,14 c/ 50 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
137	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 35,0MM	M	300	27,26	46,48



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					(R\$ 1.859,27 c/ 40 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
138	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 50,0MM	M	200	38,10	71,16 (R\$ 1.423,33 c/ 20 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
139	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 95,0MM	M	200	73,99	132,71 (R\$ 3.317,33 c/ 25 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
140	FIO DE COBRE SÓLIDO 10,0MM	M	2.000	1,96	15,14 (R\$ 1.514,00 c/ 100 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
141	FIO DE COBRE SÓLIDO 16,0MM	M	100	10,95	7,80 Ata n° 149/2025 PE n° 90.044/2025 Proc. n° 624/2025 Prefeitura de São Vicente do Sul – RS
142	FIO DE COBRE SÓLIDO 2,5MM	M	1.000	2,41	1,69 Ata n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					002/2025 PE n° 90024/2025, Proc. n° 427/2025 Prefeitura de Laje – BA
143	FIO DE COBRE SÓLIDO 4,0MM	M	500	3,57	1,72 (rolo de 100m R\$ 172,50) Ata n° 149/2025 PE n° 90.044/2025 Proc. n° 624/2025 Prefeitura de São Vicente do Sul – RS
144	FIO DE COBRE SÓLIDO 6,0MM	M	200	5,91	3,20 Ata n° 002/2025 PE n° 90024/2025, Proc. n° 427/2025 Prefeitura de Laje – BA
145	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 1,5MM	M	300	0,95	1,10 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
146	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 2,5MM, COR VERDE	M	5.000	1,42	2,50 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Jardim do Seridó – RN
147	FIO DE COBRE PARALELO 2x4,0MM	M	1.500	6,30	4,00 Ata n° 045/2025 PE n° 032/2025 Proc. n° 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
148	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 10MM, ISOLAMENTO PVC, COR PRETA.	M	3.000	0,79	7,90 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
149	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 16MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M	2.000	9,76	12,50 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
150	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 4MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR VERMELHA	M	5.000	1,95	3,00 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
151	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 6MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M	5.000	2,88	4,00 Ata n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
152	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 25MM	M	2.000	13,27	19,89 (rolo 100 m) Ata n° 104/2025 PE n° 036/2025 Proc. n° 032/2025 Prefeitura de Vera Cruz - BA
153	FITA DUPLA FACE 12MMx2M	UN	15	19,58 Consulta ao Site https://lista.mercadodolive.com.br Acesso em: 16/01/2026	6,25 Ata n° 044/2025 PE n° 032/2025 Proc. n° 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
154	FITA ISOLANTE ANTICHAMA BRANCA (ROLO C/10MTS)	UN	20	5,00	4,33 Ata n° 03004/2025 PE n° 90003/2025 Proc. n° 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
155	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AMARELA (ROLO C/10MTS)	UN	20	5,35	3,50 Ata n° 142/2025 PE n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
156	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AZUL (ROLO C/10MTS)	UN	20	5,00	3,50 Ata nº 142/2025 PE nº 045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
157	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ANTICHAMA 19MMx20M (ROLO C/20MTS) - Tensão até 600V	UN	800	3,19	4,04 Ata nº 296/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
158	FITA ISOLANTE ELÉTRICA AUTA FUSÃO 19MMx10M - Material Borracha, espessura 0,77Mm, cor preta	ROLO	10	16,00	10,99 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
159	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2	UN	30	6,00	13,69 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
160	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN	20	6,00	15,34 Consulta ao Site



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/ Acesso em: 13/01/2026
161	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 3	UN	20	6,50	17,37 Consulta ao Site https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/ Acesso em: 13/01/2026
162	FONTE CHAVEADA 12v 10A – 120W	UN	10	31,09	34,50 Consulta ao Site https://lista.mercadolibre.com.br Acesso em: 16/01/2026 Ata nº 053/2025 PE nº 90018/2025 Proc. nº 0006980- 38.2025.6.18.800 0 Tribunal Regional Eleitoral – Teresina – PI
163	HASTE TERRA 2,40x5/8 EM COBRE (Padão Copel)	UN	100	37,35	29,98 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
164	INTERRUPTOR 03 TECLAS PARALELAS INTERNO - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	10	18,99	11,00 Ata nº 226/2025 PR nº 50/2025 Proc. nº 181/2025 Prefeitura de Ribeirão do Pinhal – PR



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

165	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4x63 30Ma	UN	20	185,01	99,99 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
166	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	10	10,99	4,50 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
167	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA LINHA EXTERNA - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	20	10,99 Consulta ao Site https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/ Acesso em: 16/01/2026	4,00 a Ata nº 298/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
168	INTERRUPTOR 02 TECLAS SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	30	6,38	10,95 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
169	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES LINHA EXTERNA- Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	40	6,37	6,79 Ata nº 03004/2025

61



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					PE n° 90003/2025 Proc. n° 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
170	ISOLADOR PINO P/ BARRAMENTO PENTE – C/ 5 MÓDULOS	UN	10	6,33 (R\$ 31,67 c/ 5 un) Consulta ao Site https://lista.merca dolive.com.br Acesso em: 16/01/2026	7,00 Ata n° 142/2025 PE n° 045/2025 Proc. n° 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
171	JOGO SERRA COPO BIMETAL – contendo: 1 mandril de broca 2 brocas 1 serra copo de 3/4 polegada (19 mm) 1 serra copo de 7/8 polegadas (22 mm) 1 serra copo de 1,1/8 polegadas (29 mm) 1 serra copo de 1,1/2 polegadas (38 mm) 1 serra copo de 1,3/4 polegadas (44 mm) 1 serra copo de 2 polegadas (57 mm)	UN	03	260,00 Consulta ao Site https://magazineluiz a.com.br Acesso em: 16/01/2026	210,80 Consulta ao Site https://lista.merc adolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
172	LÂMPADA BULBO LED E27 20W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000	4,50	12,93 Ata n° 078/2025 PE n° 038/2025 Proc. n° 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
173	LÂMPADA BULBO LED E27 30W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000	7,68	8,60 Ata n° 011/2026 PE n° 90015/CLA/202 5 Proc. n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					67710.002607/ 2024-74 Comando da Aeronáutica – Centro de Lançamento de Alcântara – São Luiz – MA
174	LÂMPADA BULBO LED E27 50W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000	14,73	14,20 Ata nº 298/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
175	LÂMPADA BULBO LED E27 80W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	100	43,99	43,50 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
176	LÂMPADA BULBO LED E27 90W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	100	56,18	149,00 (R\$ 596,00 c/ 4 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
177	LÂMPADA BULBO LED E40 100W, 6500K (BCO FRIO) c/selo INMETRO – Tensão Nominal Bivolt, Fluxo Luminoso 7.500 LM, Vida Média 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%	UN	200	63,00	68,21 Ata nº 010/2026 PE nº 90015/CLA/202 5 Proc. nº 67710.002607/ 2024-74 Comando da Aeronáutica – Centro de Lançamento de Alcântara – São



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

						Luiz – MA
178	LÂMPADA LED BULBO INTELIGENTE/EMERGÊNCIA E27 9W, c/selo INMETRO	UN	100	9,89		78,95 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
179	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 50MM	UN	50	8,09	Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	9,53 (R\$ 95,31 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
180	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 70MM	UN	50	24,90	Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
181	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 95MM	UN	50	15,86	Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
182	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1 - Material Pvc Cloreto De Polivinila, tipo de fixação roscável, cor cinza	UN	100	0,87		0,83 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
183	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1.1/2	UN	200	1,90		1,60



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Ata n° 300/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
184	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2 - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação Roscável, Cor Cinza	UN	20	3,24	5,04 Ata n° 122/2025 PE n° 90013/2025 RP n° 15/2025 30° Batalhão de Infantaria Mecanizado Apucarana – PR
185	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN	20	5,64	7,26 (R\$ 108,94 c/ 15 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
186	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 3/4	UN	100	2,35	1,00 Ata n° 299/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
187	MÓDULO TOMADA 10A - Termoplástico isolante branco	UN	100	5,30	4,60 Ata n° 035/2025 PE n° 90037/2024 Proc. n° 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
188	NÍVEL DE MÃO - Nível Régua com 3 bolhas, 23CM, c/ ímã prumo	UN	02	26,06 Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	21,90 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
189	NÍVEL À LASER - 2 linhas portátil, precisão de 20M	UN	02	279,90 Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	179,97 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
190	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN	50	8,81	12,00 Ata nº 071/2025 PE nº 071/2025 Proc. nº 9457/2025 Prefeitura de Tapejara – RS
191	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN	100	8,58	11,90 Ata nº 071/2025 PE nº 071/2025 Proc. nº 9457/2025 Prefeitura de Tapejara – RS
192	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN	50	12,41	17,20 Ata nº 071/2025 PE nº 071/2025 Proc. nº 9457/2025 Prefeitura de



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Tapejara – RS
193	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN	50	8,65	11,20 Ata n° 071/2025 PE n° 071/2025 Proc. n° 9457/2025 Prefeitura de Tapejara – RS
194	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN	100	8,61	12,30 Ata n° 071/2025 PE n° 071/2025 Proc. n° 9457/2025 Prefeitura de Tapejara – RS
195	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN	200	12,78	19,00 Ata n° 071/2025 PE n° 071/2025 Proc. n° 9457/2025 Prefeitura de Tapejara – RS
196	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx13MM	UN	1.000	0,51 (R\$ 12,99 c/ 25 un)	0,11 (R\$ 23,66 c/ 200 un)
				Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
197	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx19MM	UN	1.000	0,13 (R\$ 68,69 c/ 500 un)	0,08 (R\$ 88,00 c/ 1.000 un)
				Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

198	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx22MM	UN	1.000	0,27 (R\$ 27,90 c/ 100 un) Consulta ao Site https://magazineluiza.com.br Acesso em: 16/01/2026	0,20 (R\$ 205,60 c/ 1.000 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
199	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx50MM	UN	1.000	1,09 (R\$ 109,88 c/ 100 un) Consulta ao Site https://www.lojabrafer.com.br/ Acesso em: 12/01/2026	1,64 (R\$ 32,81 c/ 20 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
200	PARAFUSO M8 X 45MM C/ PORCA	UN	500	2,75 (R\$ 27,50 c/ 10 un) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	1,26 (R\$ 126,40 c/ 100 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
201	PINO FEMEA 2P+T10A - Termoplástico isolante branco	UN	100	2,34	15,26 (R\$ 76,31 c/ 05 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
202	PINO TE ELÉTRICO - Termoplástico isolante branco, contato universal, características adicionais com possibilidade acoplamento Plugue 2p + T	UN	50	4,19	1,57 (R\$ 78,99 c/ 50 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
203	PLACA 4x2 (P/3 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	100	3,50	4,30 Ata nº



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					342/2025 PE n° 118/2025 Proc. n° 225/2025 Prefeitura de Três Pontas – MG
204	PLACA 4x4 (P/4 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	50	5,35	5,10 Ata n° 035/2025 PE n° 90037/2024 Proc. n° 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
205	PLACA 4x4 (P/6 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	50	6,25	5,10 Ata n° 035/2025 PE n° 90037/2024 Proc. n° 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
206	PLACA 4x2 (P/1 MÓDULO) Termoplástico isolante branco	UN	100	2,79	3,00 Ata n° 035/2025 PE n° 90037/2024 Proc. n° 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Tocantins – Araguatins – TO
207	PLACA 4x2 (P/2 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	100	2,79	3,00 Ata nº 035/2025 PE nº 90037/2024 Proc. nº 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
208	PLAFON PVC C/SOQUETE LOUÇA E27 - Termoplástico isolante branco, formato redondo, características adicionais simples soquete de PVC	UN	1.000	2,70	2,50 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
209	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 32A - Termoplástico – 6H – IP54 – Fêmea	UN	20	39,90	43,55 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026
210	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 63A – Termoplástico - 6H – IP54 – Fêmea	UN	20	374,99	148,40 (R\$ 742,00 c/ 05 un) Consulta ao Site https://www.dimensional.com.br/ Acesso em: 19/01/2026
211	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 32A – Termoplástico 6H – IP54	UN	20	72,94	36,50 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				Acesso em: 19/01/2026	Acesso em: 19/01/2026
212	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 63A – Termoplástico 6H – IP54	UN	20	182,20 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	131,00 Ata nº 74/2025 Proc. nº 64203.002735/ 2025-31 Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia – Manaus - AM
213	POSTE FINAL BORNE SAK – Trilho DIN	UN	30	5,19 (R\$ 51,90 c/10) Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	3,95 (R\$ 395,00 c/100) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026
214	PRENSA CABO 3/4 Preto P/ Cabos 13-18MM	UN	50	4,99 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	3,80 Ata nº 84/2025 PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
215	QUADRO COMANDO – caixa de montagem de sobrepor em aço, 30x30x20 - IP-54	UN	05	175,90 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	130,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
216	QUADRO COMANDO – caixa de montagem de sobrepor em aço, 40x30x20 - IP-54	UN	05	206,90 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	160,05 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
217	QUADRO COMANDO - caixa de	UN	05	283,90	220,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	montagem de sobrepor em aço, 50x40x20 – IP-54			Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	Ata nº 84/2025 PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
218	QUADRO COMANDO – caixa de montagem de sobrepor em aço, 60x50x20 - IP-54	UN	05	378,34 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	310,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
219	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 16 DIN.	UN	20	44,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	110,00 Ata nº 035/2025 PE nº 90037/2024 Proc. nº 23233.020352/2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 32 DIN.	UN	20	212,16 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	539,70 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
221	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 32 DIN.	UN	05	474,90 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	559,90 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DIN EM PVC P/36 DISJUNTORES	UN	10	138,89	315,84 Ata nº 025/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					PE nº 90011/2024 Proc. nº 64219.000897/ 2024-84 Centro Tecnológico do Exército (CTEx) – Guaratiba -RJ
223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/06 DISJUNTORES	UN	30	31,29	59,68 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
224	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/24 DISJUNTORES	UN	10	89,84	211,69 Ata nº 094/2025 PE nº 037/2025 Proc. nº 132/2025 Prefeitura de Piraúba – MG
225	REFLETOR LED 100W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	100	21,00	36,04 Ata nº 03004/2025 PE nº 90003/2025 Proc. nº 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
226	REFLETOR LED 10W IP65 (VERDE) Alumínio	UN	30	39,99 Consulta ao Site https://lista.merca dolive.com.br	24,87 Ata nº 078/2025 PE nº



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				Acesso em: 19/01/2026	038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
227	REFLETOR LED 200W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	300	41,00	36,99 Ata nº 300/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
228	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	60	12,50	27,85 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
229	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN	15	17,00	27,85 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
230	REFLETOR LED 400W, 6.500k IP65(BCO FRIO) Alumínio	UN	300	78,90	71,98 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
				Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

231	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	100	16,10	34,82 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
232	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN	15	26,70	34,82 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
233	RELÉ FALTA DE FASE 220-480v – Trifásico+ 1NAF – s/Neutro	UN	10	219,90 Consulta ao Site https://lista.merca.dolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	168,40 Ata nº 035/2025 PE nº 028/2025 Proc. nº 161000125 Prefeitura de Lucrécia - RN
234	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO RW27 - 1D3 - U032 - Faixa de corrente 22 de 32 A	UN	20	59,99	80,00 Ata nº 124/2025 PE nº 11/2025 Prefeitura de Alto das Garças - MT
235	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO 12A à 18A – 3 polos	UN	10	59,00 Consulta ao Site https://lista.merca.dolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	108,00 Ata nº 79/2025 Proc. nº 64203.002735/ 2025-31 Centro de



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Embarcações do Comando Militar da Amazônia – Manaus – AM
236	ROLDANA DE PLÁSTICO 36x36	UN	400	0,40	0,97 Ata nº 101/2025 PE nº 023/2025 Proc. nº 097/2025 Prefeitura de Inúbia Paulista – SP
237	ROLDANA DE PORCELANA - louça 72x72	UN	50	8,90 (R\$ 89,00 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026	7,95 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.00033200/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
238	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 10MM	M	1.000	2,04 (R\$ 204,00 rolo c/100) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	4,50 (R\$ 135,22 rolo c/30 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
239	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 4MM	M	1.000	0,09 (R\$ 18,90 rolo c/200) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	1,15 (R\$ 230,00 rolo c/200 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
240	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 6MM	M	1.000	0,22 (R\$ 22,60 rolo c/100) Consulta ao Site	3,29 (R\$ 230,00 rolo c/200 m) Consulta ao Site



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
241	ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL - para fitas "M" não laminadas de 9MM e 12MM de largura	UN	02	285,64 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	299,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
242	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BIVOLT	UN	20	40,00	40,74 Ata nº 029/2025 PE nº 90012/2025 Proc. nº 23116.008975/ 2025-41 Universidade Federal do Rio Grande – FURG – Rio Grande - RS
243	SINALEIRO VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO 20A, 380Vca, 22MM – tela digital – corrente máxima 500A	UN	10	203,72 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	130,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
244	SOQUETE RABICHO P/FLUORESCENTE (Mat. Plástico)	UN	400	1,23	2,37 Ata nº 03004/2025 PE nº 90003/2025 Proc. nº 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
245	SOQUETE COMUM E 27 – Material plástico	UN	400	2,46	3,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Ata nº 226/2025 PR nº 50/2025 Proc. nº 181/2025 Prefeitura de Ribeirão do Pinhal – PR
246	SPRAY LIMPA CONTATO 300ML	UN	40	19,50 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	16,45 Ata nº 136/2025 PE nº 040/2025 Proc. nº 079/2025 Prefeitura de Guanambi – BA
247	SPRAY LUBRIFICANTE 300ML	UN	40	28,97 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	14,13 Ata nº 136/2025 PE nº 040/2025 Proc. nº 079/2025 Prefeitura de Guanambi – BA
248	TERMINAL COPEL MACIÇO 25MM – pino curto	UN	50	44,13 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	30,79 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
249	TERMINAL COPEL MACIÇO 35MM – pino curto	UN	50	14,30 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	13,57 Ata nº 299/2025 PE nº 50/2025 Proc. nº 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
250	TERMINAL COPEL MACIÇO 50MM	UN	50	20,37	22,47



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	– pino curto			Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
251	TERMINAL COPEL MACIÇO 70MM – pino curto	UN	50	21,01 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	38,21 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
252	TERMINAL COPEL MACIÇO 95MM – pino curto	UN	50	32,01 Consulta ao Site https://www.magazineluiza.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	40,00 Ata n° 299/2025 PE n° 50/2025 Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
253	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 120MM	UN	50	15,23 (R\$ 76,19 c/05 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	8,20 Ata n° 122/2025 PE n° 11/2025 Prefeitura de Alto Garças - MT
254	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 16MM	UN	50	3,08 (R\$ 30,80 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	2,47 Ata n° 096/2025 PE n° 037/2025 Proc. n° 132/2025 Prefeitura de Piraúba – MG
255	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 25MM	UN	50	3,99 (R\$ 39,90 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em:	2,24 Ata n° 101/2025 PE n° 023/2025 Proc. n°



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				19/01/2026	097/2025 Prefeitura de Inúbia Paulista – SP
256	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 35MM	UN	50	4,69 (R\$ 46,90 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.merca dolive.com.br Acesso em: 19/01/2026	2,90 Ata nº 84/2025 PE nº 28/2025 Proc. nº 183/2025 Prefeitura de Encantado – RS
257	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 50MM	UN	50	5,99 (R\$ 59,90 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.merca dolive.com.br Acesso em: 19/01/2026	7,86 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
258	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 70MM	UN	50	10,35 (R\$ 103,55 c/10 un) Consulta ao Site https://lista.merca dolive.com.br Acesso em: 19/01/2026	7,99 Ata nº 035/2025 PE nº 90037/2024 Proc. nº 23233.020352/ 2024-29 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – Araguatins – TO
259	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 95MM	UN	50	19,50 Consulta ao Site https://lista.merca dolive.com.br Acesso em: 19/01/2026	17,80 Ata nº 078/2025 PE nº 038/2025 Proc. nº 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

					Amargosa – BA
260	TERMINAL DE PRESSÃO DE COBRE 35MM	UN	20	7,99	2,78 Ata nº 044/2025 PE nº 032/2025 Proc. nº 087/2025 Prefeitura de Santa Vitória – MG
261	TERMINAL EMENDA TORÇÃO 0,8MM a 4,5MM	UN	2.000	0,74 (R\$ 74,90 c/100 un)	0,23 (R\$ 46,53 c/200 un) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026
262	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 2,5MM	UN	2.000	0,07 (R\$ 72,57 c/1000 un)	1,00 Ata nº 122/2025 PE nº 11/2025 Prefeitura de Alto Garças - MT
263	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 4MM	UN	2.000	0,14 (R\$ 28,91 c/200 un)	0,08 Ata nº 046/2025 (888526) PE nº 056/2025 Proc. nº 2025/7705 Prefeitura de Venâncio Aires - RS
264	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 6MM	UN	2.000	0,32 (R\$ 32,02 c/100 un)	0,11 Ata nº 046/2025 (888526) PE nº 056/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				19/01/2026	Proc. nº 2025/7705 Prefeitura de Venâncio Aires - RS
265	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 2,5MM	UN	2.000	0,21 (R\$ 21,31 c/100 un) Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	0,16 Ata nº 046/2025 (888526) PE nº 056/2025 Proc. nº 2025/7705 Prefeitura de Venâncio Aires - RS
266	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 4MM	UN	2.000	0,39 (R\$ 39,90 c/100 un) Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	1,04 Ata nº 101/2025 PE nº 023/2025 Proc. nº 097/2025 Prefeitura de Inúbia Paulista – SP
267	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 10MM	UN	300	2,59 (R\$ 25,99 c/10 un) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	3,35 (R\$ 16,79 c/05 un) Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
268	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 2,5MM	UN	500	0,40 (R\$ 40,60 c/100 un) Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	0,27 (R\$ 27,50 c/100 un) Consulta ao Site https://lista.mercaadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
269	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 6MM	UN	300	0,74 (R\$ 74,90 c/100 un)	0,72 (R\$ 72,22 c/100 un)



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

				Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026	Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
270	TIMER ANALÓGICO DE TOMADA - 24h Bivolt - tomada 110/220vca	UN	10	29,90 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	46,99 Ata nº 130/2025 PE nº 90017/2025 Proc. nº 076/2025 Prefeitura de Congonhas – MG
271	TIMER DIGITAL BIVOLT PARA TRILHO DIN 10A - 110/220vca	UN	10	73,51 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	80,00 Ata nº 226/2025 PR nº 50/2025 Proc. nº 181/2025 Prefeitura de Ribeirão do Pinhal – PR
272	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20A - Azul, 127v e 220v - c/tampa	UN	50	25,67 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	8,70 Ata nº 142/2025 PE nº 045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN
273	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20ª - Vermelha, 127v e 220v – c/tampa	UN	50	23,15 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 19/01/2026	8,70 Ata nº 142/2025 PE nº 045/2025 Proc. nº 626.180/2025 Prefeitura de Jardim do Seridó – RN



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

274	TOMADA DE LOUÇA 2x20A – 380v	UN	15	14,89	31,10 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
275	TOMADA DE LOUÇA 2x30A – 380v	UN	15	14,99	21,85 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
276	TOMADA DE LOUÇA 3x20A – 380v	UN	15	15,79	30,90 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
277	TOMADA DE LOUÇA 3x30A – 380v	UN	30	17,99	26,00 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 12/01/2026
278	TOMADA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN	50	4,47	4,01 Ata n° 03001/2025 PE n° 90003/2025 Proc. n° 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
279	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN	100	6,01	6,10 Ata n° 298/2025 PE n° 50/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

						Proc. n° 17805/2025 Prefeitura de Telêmaco Borba – PR
280	TOMADA DUPLA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN	100	5,99	4,01	Ata n° 03001/2025 PE n° 90003/2025 Proc. n° 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
281	TOMADA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN	200	4,47	4,01	Ata n° 03001/2025 PE n° 90003/2025 Proc. n° 64502.004503/ 2025-42 Escola de Instrução Especializada – Ministério da Defesa – Rio de Janeiro - RJ
282	TOMADA P/TELEFONE 4x2 RJ 11 (Termoplástico Bco)	UN	15	8,34	9,94	Ata n° 078/2025 PE n° 038/2025 Proc. n° 2901007.000332 00/2025-44 Prefeitura de Amargosa – BA
283	TORNEIRA ELÉTRICA 127V (POTENCIA MÍNIMA 4.500W)	UN	10	124,99	128,99	Ata n° 038/2025



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

						PE nº 016/2025 Prefeitura de Portão – RS
284	TUBO CORRUGADO 32MM (PVC flexível)	M	400	2,46	4,51 (R\$ 225,90 rolo c/ 50 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026	
285	TUBO CORRUGADO 40MM (PVC flexível)	M	400	3,30	4,28 (R\$ 214,06 rolo c/50 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026	
286	TUBO CORRUGADO 50MM (PVC flexível)	M	400	4,38	6,48 (R\$ 324,17 rolo c/ 50 m) Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026	
287	VASELINA INDUSTRIAL EM PASTA - para passar cabos – 1 kg	UN	05	39,66	36,79 Consulta ao Site https://www.amazon.com.br/ Acesso em: 19/01/2026 Consulta ao Site https://lista.mercadolivre.com.br Acesso em: 13/01/2026	

Para a obtenção do valor estimativo unitário, adotou-se a média entre os valores obtidos no quadro acima, sendo estes apresentados no quadro abaixo.

Tabela 03 – Descrição, unidade de medida, quantidade, valor médio unitário e valor médio estimado em R\$ (Reais)

Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtde	Valor Médio (R\$)	Valor Estimativo Médio (R\$)
------	-----------	-------------------	------	-------------------	------------------------------



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

1	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO U 1” GALVANIZADA	UN	100	0,68	68,00
2	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX TIPO D 1 C/CHAVETA	UN	15	1,33	19,95
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8x400MM (PCT C/100 UND)	PCT	50	17,92	896,00
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6x300MM (PCT C/100 UND)	PCT	100	25,35	2.535,00
5	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA T	UN	100	2,35	235,00
6	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO INTERNO	UN	100	2,09	209,00
7	ACABAMENTO EM PVC P/CANALETA COTOVELO 90°	UN	100	2,01	201,00
8	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM	UN	100	2,90	290,00
9	ALÇA PRÉ-FORMADA 25MM	UN	100	4,54	454,00
10	ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM	UN	200	5,65	1.130,00
11	ALÇA PRÉ-FORMADA 50MM	UN	100	8,49	849,00
12	ALÇA PRÉ-FORMADA 70MM	UN	100	10,55	1.055,00
13	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL ET-3200	UN	10	138,75	1.387,50
14	ALICATE DE CORTE GRANDE CORTADOR TIPO TESOURA p/ fios de até 240MM – fabricado e, aço carbono, Isolação 1000v, Peso aproximado de 1,7 kg	UN	02	170,41	340,82
15	ALICATE CRIMPAR TERMINAL 0,25MM a 10MM	UN	05	78,80	394,00
16	ALICATE DECAPADOR DE FIOS 8” – p/cortar e desencapar fios de 0,2MM a 6,0MM.	UN	05	66,99	334,95
17	ALICATE PRENSA TERMINAL HIDRÁULICO 16MM até 300MM	UN	02	357,66	715,32
18	APLICADOR DE SILICONE 9” – pistola de 36x5,2MM para tubo de silicone de 280MM.	UN	04	23,95	95,80
19	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 1x1 (Padrão Copel)	UN	100	17,52	1.752,00
20	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 3x3 (Padrão Copel)	UN	50	45,75	2.287,50
21	ARMAÇÃO GALVANIZADA REX 2x2 (Padrão Copel)	UN	50	30,78	1.539,00
22	BALDE GRANDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS DE ELETRICISTA – 34x30x30CM	UN	04	91,67	366,68
23	BARRAMENTO NEUTRO – com 12 furos – Cor azul	UN	20	32,08	641,60
24	BARRAMENTO PENTE 3x63A	M	10	77,68	776,80
25	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 25x12x2000MM	BR	50	41,29	2.064,50
26	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 52x14x2000MM	BR	50	91,05	4.552,50
27	BARRAS CANALETA P/PISO EM PVC 75x17x2000MM	BR	50	94,10	4.705,00

87

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000

Telefone (44) 3521 – 8900

Site: www.goioere.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

28	BORNE TIPO SAK 10MM – de passagem para trilho DIN – Tensão máxima 800v	UN	100	5,01	501,00
29	BORNE TIPO SAK 6MM - de passagem para trilho DIN - Tensão máxima 800v	UN	100	3,32	332,00
30	BOTÃO CHAVE GANGORRA TIC TAC ON OFF REDONDO PRETO	UN	100	2,35	235,00
31	BOTÃO COMANDO IMPULSO DUPLO 1NA e 1NF	UN	30	21,50	645,00
32	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COGUMELO 1NF	UN	30	22,92	687,60
33	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1	UN	30	2,30	69,00
34	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	UN	10	2,87	28,70
35	CABEÇOTE ELETRODUTO DE PVC 2	UN	10	10,25	102,50
36	CABEÇOTE DE PVC 2.1/2	UN	10	9,00	90,00
37	CABEÇOTE DE PVC 3	UN	10	14,28	142,80
38	CABEÇOTE DE PVC 3/4	UN	20	2,73	54,60
39	CABO DE COBRE PP 2x1,5MM	M	300	2,35	705,00
40	CABO DE COBRE PP 2x2,5MM	M	500	3,96	1.980,00
41	CABO DE COBRE PP 2X4MM	M	400	5,69	2.276,00
42	CABO DE COBRE PP 2x6,0MM	M	400	9,92	3.968,00
43	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM	M	400	7,82	3.128,00
44	CABO DE COBRE PP 3x4MM	M	400	7,87	3.148,00
45	CABO DE COBRE PP 3X6MM	M	400	11,65	4.660,00
46	CABO DE COBRE PP 4x1,5MM	M	300	5,10	1.530,00
47	CABO DE COBRE PP 4x10MM	M	300	19,40	5.820,00
48	CABO DE COBRE PP 4x2,5MM	M	300	9,93	2.979,00
49	CABO DE COBRE PP 4x4,0MM	M	300	11,69	3.507,00
50	CABO DE COBRE PP 4x6,0MM	M	300	12,40	3.720,00
51	CABO DE ENERGIA DUPLEX 16MM (ALUMINIO)	M	500	3,72	1.860,00
52	CABO DE ENERGIA DUPLEX 25MM (ALUMINIO)	M	300	5,89	1.767,00
53	CABO DE ENERGIA DUPLEX 35MM (ALUMINIO)	M	300	10,35	3.105,00
54	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 16MM (ALUMINIO)	M	500	7,97	3.985,00
55	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 25MM (ALUMINIO)	M	400	9,28	3.712,00
56	CABO DE ENERGIA QUADRIplex 35MM (ALUMINIO)	M	500	13,50	6.750,00
57	CABO DE ENERGIA TRIplex 16MM (ALUMINIO)	M	1.000	5,78	5.780,00
58	CABO DE ENERGIA TRIplex 25MM (ALUMINIO)	M	500	8,13	4.065,00
59	CABO DE ENERGIA TRIplex 35MM (ALUMINIO)	M	500	12,00	6.000,00
60	CAIXA DE LUZ AN (Padrão Copel) METÁLICA	UN	30	174,50	5.235,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

61	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x2	UN	150	1,63	244,50
62	CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4x4	UN	150	2,87	430,50
63	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 50X50CM – sem fundo, com tampa	UN	30	136,90	4.107,00
64	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO - 104x104x54MM - IP67	UN	20	29,75	595,00
65	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO-240x190X90MM - IP67	UN	20	64,12	1.282,40
66	CAIXA DE PASSAGEM VEDADA TERMOPLÁSTICO 125x85x54MM - IP67	UN	20	33,97	679,40
67	CAIXA PADRAO COPEL GNE POLIFÁSICA - 125A à 200A	UN	05	800,00	4.000,00
68	CAIXA METÁLICA QUADRO PAINEL DE COMANDO 300x300x200 C/FLANGE - COR CINZA	UN	20	214,91	4.298,20
69	CALHA P/LUMINÁRIA 120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	100	24,95	2.495,00
70	CALHA P/LUMINÁRIA 2x120CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	100	39,87	3.987,00
71	CALHA P/LUMINÁRIA 60CM P/LED TUBULAR - Chapa de aço carbono fosfatizada (pintada)	UN	50	36,00	1.800,00
72	CANALETA DE PVC FECHADA 50x50x2.000MM	BR	50	41,85	2.092,50
73	CANALETA DE PVC SISTEMA X - BARRA DE 2,20MT	BR	40	40	240,00
74	CANALETA DE PVC VENTILADA 20x20x2.000MM	BR	100	17,49	1.749,00
75	CANALETA DE PVC VENTILADA 30x30x2.000MM	BR	100	24,73	2.473,00
76	CANALETA DE PVC VENTILADA 50x50x2.000MM	BR	50	36,10	1.805,00
77	CANALETA DE PVC C/FITA ADESIVA 20x12x2.000MM	BR	150	5,54	831,00
78	CARRETEL SOLDA ESTANHO 1MM – Rolo de 250g – Composição CN 60 – PB 40	UN	05	82,00	410,00
79	CHAVE ALAVANCA ON-OFF 15A/250vca - TERMINAIS 4NA+NF	UN	20	52,00	1.040,00
80	CHAVE P/VENTILADOR DE TETO EXTERNA EM PVC	UN	100	28,25	2.825,00
81	CHAVE SELETORA TIPO TIC TAC 2 POSIÇÕES – Tensão 127/220v – 10A	UN	30	46,61	1,398,30
82	CHUVEIRO 110 VOLTS (POTÊNCIA 5.500W) Material termoplástico, 3 variações de temperatura de água, cor branca, com mangueira e ducha manual e suporte para fixação.	UN	40	34,66	1.386,40



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

83	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1	M	50	18,88	944,00
84	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/2	M	15	20,46	306,90
85	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 1.1/4	M	15	18,61	279,15
86	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 2	M	20	40,20	804,00
87	CONDUITE FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO C/CAPA DE PVC 3/4	M	15	13,36	200,40
88	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 1.1/2” - c/arruela	UN	100	24,67	2.467,00
89	CONECTOR BOX RETO 1” – Alumínio - c/arruela	UN	100	7,61	761,00
90	CONECTOR BOX RETO – Alumínio - 3/4 - c/arruela	UN	100	6,45	645,00
91	CONECTOR DE COBRE P/CABO 10MM - SAPATA	UN	50	5,30	265,00
92	CONECTOR DE COBRE P/CABO 25MM - SAPATA	UN	50	6,69	334,50
93	CONECTOR DE COBRE P/HASTE TERRA 5/8	UN	100	4,28	428,00
94	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 16MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200	18,29	3.658,00
95	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 25MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200	12,03	2.406,00
96	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 35MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	200	6,60	1.320,00
97	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 50MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100	13,08	1.308,00
98	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 70MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100	8,45	845,00
99	CONECTOR PERFURANTE VAMPIRO 95MM ² - Polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado	UN	100	6,52	652,00
100	CONECTOR SAPATA 25MM	UN	50	6,94	347,00
101	CONECTOR SAPATA 35MM	UN	50	9,01	450,50
102	CONECTOR SAPATA 70MM	UN	50	12,47	623,50
103	CONECTOR SAPATA 95MM	UN	50	20,95	1.047,50
104	CONECTOR SINDAL 10MM - PORCELANA	UN	100	2,64	264,00
105	CONTACTOR TRIPOLAR 3 polos+1NA 18A 220vca	UN	10	62,45	624,50
106	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x2.1/2 ROSCAVEL, COR PRETO	UN	80	21,80	1.744,00
107	CURVA ELETRODUTO (PVC) 90°x3/4 ROSCAVEL	UN	80	2,80	224,00
108	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x10A – Curva de disparo C, normas	UN	20	6,03	120,60

90

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000

Telefone (44) 3521 – 8900

Site: www.goioere.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	técnicas Nbr 5.283/73 - ABNT NBR NM 60898				
109	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x16A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	10	5,06	50,60
110	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x20A – Curva de disparo C	UN	20	5,81	116,20
111	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x25A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	30	4,85	145,50
112	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x32A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	5,21	260,50
113	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x40A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	9,95	497,50
114	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 1x50A – Curva de disparo C, tensão 127/220 V, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	30	5,66	169,80
115	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x10A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	200	17,63	3.526,00
116	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x70A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	32,84	1.642,00
117	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, PADRÃO DIN 2x20A – Curva de disparo C, normas técnicas Nbr 5.283/73	UN	50	26,41	1.320,50
118	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA – TRIPOLAR 3x250A	UN	3	270,16	810,48
119	DISJUNTOR DIN 2x16A-Material termo fixo curva C	UN	100	15,49	1.549,00
120	DISJUNTOR DIN 3x70A-Material termo fixo curva C	UN	20	65,00	1.300,00
121	DISJUNTOR NEMA 1x10A-Material termo fixo curva C	UN	20	9,54	190,80
122	DISJUNTOR NEMA 1x15A-Material termo fixo curva C	UN	30	10,43	312,90
123	DISJUNTOR NEMA 1x20A-Material termo fixo curva C	UN	30	10,74	322,20
124	DPS - Dispositivo Protetor Surto Monopolar 40ka 275vca	UN	40	27,73	1.109,20
125	DUCHA HIGIENICA 100% METAL CROMADO C/REGISTRO – Gatilho da Ducha, Registro 1/4 volta e Mangueira Flexível. Bitola de 1/2, para todas as ligações hidráulicas, Mangueira Flexível de longo alcance c/1,20 m de comprimento.	UN	15	69,70	1.045,50
126	ELETRODUTO DE PVC 1	BR	100	13,58	1.358,00
127	ELETRODUTO DE PVC 1.1/2	BR	50	19,00	950,00
128	ELETRODUTO DE PVC 2	BR	50	27,00	1.350,00
129	ELETRODUTO DE PVC 2.1/2	BR	50	56,50	2.825,00
130	ELETRODUTO DE PVC 3	BR	50	57,00	2.850,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

131	ELETRODUTO DE PVC 3/4	BR	50	8,27	413,50
132	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO – 500ML	UN	40	23,02	920,80
133	FERRO DE SOLDA 60w 127v – tipo de ferro solda lápis	UN	05	47,77	238,85
134	FERRO DE SOLDA 60w 220v – tipo de ferro solda lápis	UN	05	65,51	327,55
135	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 120,0MM	M	100	120,88	12.088,00
136	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 25,0MM	M	300	25,18	7.554,00
137	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 35,0MM	M	300	36,87	11.061,00
138	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 50,0MM	M	200	54,63	10.926,00
139	FIO DE COBRE CABO SÓLIDO 95,0MM	M	200	103,35	20.670,00
140	FIO DE COBRE SÓLIDO 10,0MM	M	2.000	8,55	17.100,00
141	FIO DE COBRE SÓLIDO 16,0MM	M	100	9,38	938,00
142	FIO DE COBRE SÓLIDO 2,5MM	M	1.000	2,05	2.050,00
143	FIO DE COBRE SÓLIDO 4,0MM	M	500	2,65	1.325,00
144	FIO DE COBRE SÓLIDO 6,0MM	M	200	4,56	912,00
145	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 1,5MM	M	300	1,03	309,00
146	FIO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 2,5MM, COR VERDE	M	5.000	1,96	9.800,00
147	FIO DE COBRE PARALELO 2x4,0MM	M	1.500	5,15	7.725,00
148	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 10MM, ISOLAMENTO PVC, COR PRETA.	M	3.000	4,35	13.050,00
149	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 16MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M	2.000	11,13	22.260,00
150	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 4MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR VERMELHA	M	5.000	2,48	12.400,00
151	FIO ELÉTRICO DE COBRE CABINHO FLEXÍVEL 6MM, ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750 V, COR PRETA	M	5.000	3,44	17.200,00
152	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 25MM	M	2.000	16,58	33.160,00
153	FITA DUPLA FACE 12MMx2M	UN	15	12,92	193,80
154	FITA ISOLANTE ANTICHAMA BRANCA (ROLO C/10MTS)	UN	20	4,67	93,40
155	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AMARELA (ROLO C/10MTS)	UN	20	4,53	88,60
156	FITA ISOLANTE ANTICHAMA AZUL (ROLO C/10MTS)	UN	20	4,25	85,00
157	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ANTICHAMA 19MMx20M (ROLO C/20MTS) - Tensão até 600V	UN	800	3,62	2.896,00
158	FITA ISOLANTE ELÉTRICA AUTA FUSÃO 19MMx10M - Material Borracha, espessura 0,77Mm, cor preta	ROLO	10	13,50	135,00
159	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2	UN	30	9,85	295,50
160	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN	20	10,67	213,40

92

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000

Telefone (44) 3521 – 8900

Site: www.goioere.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

161	FLANGE DE PVC P/ELETRODUTO 3	UN	20	11,94	238,80
162	FONTE CHAVEADA 12v 10A – 120W	UN	10	32,80	328,00
163	HASTE TERRA 2,40x5/8 EM COBRE (Padão Copel)	UN	100	33,67	3.367,00
164	INTERRUPTOR 03 TECLAS PARALELAS INTERNO - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	10	15,00	150,00
165	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4x63 30Ma	UN	20	142,50	2.850,00
166	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	10	7,75	77,50
167	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA C/TOMADA LINHA EXTERNA - Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	20	7,50	150,00
168	INTERRUPTOR 02 TECLAS SOBREPOR-Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	30	8,67	260,10
169	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES LINHA EXTERNA- Termoplástico c/acabamento na cor branca	UN	40	6,58	263,20
170	ISOLADOR PINO P/ BARRAMENTO PENTE – C/ 5 MÓDULOS	UN	10	6,67	66,70
171	JOGO SERRA COPO BIMETAL – contendo: 1 mandril de broca 2 brocas 1 serra copo de 3/4 polegada (19 mm) 1 serra copo de 7/8 polegadas (22 mm) 1 serra copo de 1,1/8 polegadas (29 mm) 1 serra copo de 1,1/2 polegadas (38 mm) 1 serra copo de 1,3/4 polegadas (44 mm) 1 serra copo de 2 polegadas (57 mm)	UN	03	235,40	706,20
172	LÂMPADA BULBO LED E27 20W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000	8,72	8.720,00
173	LÂMPADA BULBO LED E27 30W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000	8,14	8.140,00
174	LÂMPADA BULBO LED E27 50W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	1.000	14,47	14.470,00
175	LÂMPADA BULBO LED E27 80W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	100	43,75	4.375,00
176	LÂMPADA BULBO LED E27 90W (BCO FRIO) c/selo INMETRO	UN	100	102,59	10.259,00
177	LÂMPADA BULBO LED E40 100W, 6500K (BCO FRIO) c/selo INMETRO – Tensão Nominal Bivolt, Fluxo Luminoso 7.500 LM, Vida Média 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%	UN	200	65,61	13.122,00
178	LÂMPADA LED BULBO INTELIGENTE/EMERGÊNCIA E27 9W, c/selo INMETRO	UN	100	44,42	4.442,00
179	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 50MM	UN	50	8,81	440,50
180	LUVA EMENDA COMPRESSÃO	UN	50	22,40	1.120,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	P/CABOS DE 70MM				
181	LUVA EMENDA COMPRESSÃO P/CABOS DE 95MM	UN	50	20,33	1.016,50
182	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1 - Material Pvc Cloreto De Polivinila, tipo de fixação roscável, cor cinza	UN	100	0,85	85,00
183	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 1.1/2	UN	200	1,75	350,00
184	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2 - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação Roscável, Cor Cinza	UN	20	4,14	82,80
185	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 2.1/2	UN	20	6,45	129,00
186	LUVA DE PVC P/ELETRODUTO 3/4	UN	100	1,68	168,00
187	MÓDULO TOMADA 10A - Termoplástico isolante branco	UN	100	4,95	495,00
188	NÍVEL DE MÃO - Nível Régua com 3 bolhas, 23CM, c/ ímã prumo	UN	02	23,98	47,96
189	NÍVEL À LASER - 2 linhas portátil, precisão de 20M	UN	02	229,84	459,88
190	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN	50	10,41	520,50
191	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN	100	10,24	1.024,00
192	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN	50	14,81	740,50
193	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 12W - Em acrílico e alumínio	UN	50	9,93	496,50
194	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 18W - Em acrílico e alumínio	UN	100	10,46	1.046,00
195	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W - Em acrílico e alumínio	UN	200	15,89	3.178,00
196	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx13MM	UN	1.000	0,31	310,00
197	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO PHILIPS 4,2MMx19MM	UN	1.000	0,11	110,00
198	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx22MM	UN	1.000	0,24	240,00
199	PARAFUSO AUTOBROCANTE SEXTAVADO 5,5MMx50MM	UN	1.000	1,37	1.370,00
200	PARAFUSO M8 X 45MM C/ PORCA	UN	500	2,01	1.005,00
201	PINO FEMEA 2P+T10A - Termoplástico isolante branco	UN	100	8,80	880,00
202	PINO TE ELÉTRICO - Termoplástico isolante branco, contato universal, características adicionais com possibilidade acoplamento Plugue 2p + T	UN	50	2,88	144,00
203	PLACA 4x2 (P/3 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	100	3,90	390,00
204	PLACA 4x4 (P/4 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	50	5,23	261,50
205	PLACA 4x4 (P/6 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	50	5,68	284,00
206	PLACA 4x2 (P/1 MÓDULO) Termoplástico isolante branco	UN	100	2,90	290,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

207	PLACA 4x2 (P/2 MÓDULOS) Termoplástico isolante branco	UN	100	2,90	290,00
208	PLAFON PVC C/SOQUETE LOUÇA E27 - Termoplástico isolante branco, formato redondo, características adicionais simples soquete de PVC	UN	1.000	2,60	2.600,00
209	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 32A - Termoplástico - 6H - IP54 - Fêmea	UN	20	41,73	834,60
210	PLUG DE ACOPLAMENTO DE EMBUTIR FÊMEA - 3p+T 63A - Termoplástico - 6H - IP54 - Fêmea	UN	20	261,70	5.234,00
211	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 32A - Termoplástico 6H - IP54	UN	20	54,72	1.094,40
212	PLUG DE ACOPLAMENTO MACHO - 3P+T 63A - Termoplástico 6H - IP54	UN	20	156,60	3.132,00
213	POSTE FINAL BORNE SAK - Trilho DIN	UN	30	4,57	137,10
214	PRENSA CABO 3/4 Preto P/ Cabos 13-18MM	UN	50	4,40	220,00
215	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 30x30x20 - IP-54	UN	05	152,95	764,75
216	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 40x30x20 - IP-54	UN	05	183,48	917,40
217	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 50x40x20 - IP-54	UN	05	251,95	1.259,75
218	QUADRO COMANDO - caixa de montagem de sobrepor em aço, 60x50x20 - IP-54	UN	05	344,17	1.720,85
219	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 16 DIN.	UN	20	77,00	1.540,00
220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 32 DIN.	UN	20	375,98	7.519,60
221	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 32 DIN.	UN	05	517,40	2.587,00
222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DIN EM PVC P/36 DISJUNTORES	UN	10	227,37	2.273,70
223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/06 DISJUNTORES	UN	30	45,49	1.364,70
224	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC P/24 DISJUNTORES	UN	10	150,77	1.507,70
225	REFLETOR LED 100W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	100	28,52	2.852,00
226	REFLETOR LED 10W IP65 (VERDE) Alumínio	UN	30	32,43	972,90
227	REFLETOR LED 200W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	300	39,00	11.700,00
228	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	60	20,18	1.210,80
229	REFLETOR LED 30W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN	15	22,43	336,45



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

230	REFLETOR LED 400W, 6.500k IP65(BCO FRIO) Alumínio	UN	300	75,44	22.632,00
231	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (BCO FRIO) Alumínio	UN	100	25,46	2.546,00
232	REFLETOR LED 50W, 6.500K IP65 (VERDE) Alumínio	UN	15	30,76	461,40
233	RELÉ FALTA DE FASE 220-480v – Trifásico+ 1NAF – s/Neutro	UN	10	194,15	1.941,50
234	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO RW27 - ID3 - U032 - Faixa de corrente 22 de 32 A	UN	20	70,00	1.400,00
235	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO 12A à 18A – 3 polos	UN	10	83,50	835,00
236	ROLDANA DE PLÁSTICO 36x36	UN	400	0,69	276,00
237	ROLDANA DE PORCELANA - louça 72x72	UN	50	8,43	421,50
238	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 10MM	M	1.000	3,27	3.270,00
239	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 4MM	M	1.000	0,62	620,00
240	ROLO ESPAGUETE TURBO TERMO RETRÁTIL 6MM	M	1.000	1,76	1.760,00
241	ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL - para fitas "M" não laminadas de 9MM e 12MM de largura	UN	02	292,32	584,64
242	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BIVOLT	UN	20	40,37	807,40
243	SINALEIRO VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO 20A, 380Vca, 22MM – tela digital – corrente máxima 500A	UN	10	166,86	1.668,60
244	SOQUETE RABICHO P/FLUORESCENTE (Mat. Plástico)	UN	400	1,80	720,00
245	SOQUETE COMUM E 27 – Material plástico	UN	400	2,73	1.092,00
246	SPRAY LIMPA CONTATO 300ML	UN	40	17,98	719,20
247	SPRAY LUBRIFICANTE 300ML	UN	40	21,55	862,00
248	TERMINAL COPEL MACIÇO 25MM – pino curto	UN	50	37,46	1.873,00
249	TERMINAL COPEL MACIÇO 35MM – pino curto	UN	50	13,94	697,00
250	TERMINAL COPEL MACIÇO 50MM – pino curto	UN	50	21,42	1.071,00
251	TERMINAL COPEL MACIÇO 70MM – pino curto	UN	50	29,61	1.480,50
252	TERMINAL COPEL MACIÇO 95MM – pino curto	UN	50	36,01	1.800,50
253	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 120MM	UN	50	11,72	586,00
254	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 16MM	UN	50	2,78	139,00
255	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 25MM	UN	50	3,12	156,00
256	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 35MM	UN	50	3,80	190,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

257	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 50MM	UN	50	6,93	346,50
258	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 70MM	UN	50	9,17	458,50
259	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 95MM	UN	50	18,65	932,50
260	TERMINAL DE PRESSÃO DE COBRE 35MM	UN	20	5,39	107,80
261	TERMINAL EMENDA TORÇÃO 0,8MM a 4,5MM	UN	2.000	0,49	980,00
262	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 2,5MM	UN	2.000	0,54	1.080,00
263	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 4MM	UN	2.000	0,11	220,00
264	TERMINAL PRÉ ISOLADO ILHÓS 6MM	UN	2.000	0,22	440,00
265	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 2,5MM	UN	2.000	0,19	380,00
266	TERMINAL PRÉ ISOLADO OLHAL 4MM	UN	2.000	0,72	1.440,00
267	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 10MM	UN	300	2,97	891,00
268	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 2,5MM	UN	500	0,34	170,00
269	TERMINAL TIPO EMENDA ISOLADO 6MM	UN	300	0,73	219,00
270	TIMER ANALÓGICO DE TOMADA - 24h Bivolt - tomada 110/220vca	UN	10	38,45	384,50
271	TIMER DIGITAL BIVOLT PARA TRILHO DIN 10A - 110/220vca	UN	10	76,76	767,60
272	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20A - Azul, 127v e 220v - c/tampa	UN	50	17,19	859,50
273	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL - padrão brasileiro, 2P+T 20ª - Vermelha, 127v e 220v - c/tampa	UN	50	15,93	796,50
274	TOMADA DE LOUÇA 2x20A - 380v	UN	15	23,00	345,00
275	TOMADA DE LOUÇA 2x30A - 380v	UN	15	18,42	276,30
276	TOMADA DE LOUÇA 3x20A - 380v	UN	15	23,35	350,25
277	TOMADA DE LOUÇA 3x30A - 380v	UN	30	22,00	660,00
278	TOMADA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN	50	4,24	212,00
279	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A (Termoplástico isolante)	UN	100	6,06	606,00
280	TOMADA DUPLA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN	100	5,00	500,00
281	TOMADA LINHA EXTERNA 20A (Termoplástico isolante)	UN	200	4,24	848,00
282	TOMADA P/TELEFONE 4x2 RJ 11 (Termoplástico Bco)	UN	15	9,14	137,10
283	TORNEIRA ELÉTRICA 127V (POTENCIA MÍNIMA 4.500W)	UN	10	126,99	1.269,90
284	TUBO CORRUGADO 32MM (PVC flexível)	M	400	3,49	1.396,00
285	TUBO CORRUGADO 40MM (PVC flexível)	M	400	3,79	1.516,00



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

286	TUBO CORRUGADO 50MM (PVC flexível)	M	400	5,43	2.172,00
287	VASELINA INDUSTRIAL EM PASTA - para passar cabos – 1 kg	UN	05	38,23	191,15

O valor total do objeto deste estudo é de **R\$ 618.137,13 (Seiscentos e dezoito mil, cento e trinta e sete reais e treze centavos)**.

No entanto, para a abertura do processo licitatório o mesmo passará por cotação nos termos do Decreto Municipal nº 8.518/2023.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, VIII, da Lei 14.133/2021.

Por se tratar de contratação de natureza divisível, o parcelamento da solução constitui a regra, devendo a licitação ser realizada por item, de modo a ampliar a competitividade, assegurar a economicidade da contratação e possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa.

8. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, III, da Lei 14.133/2021.

8.1. Habilitação Jurídica

Nos termos do art. 66, da Lei nº 14.133/2021.

8.2. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

Nos termos do art. 68, da Lei nº 14.133/2021.

8.3. Qualificação Econômico-Financeira

Apresentar Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, dentro do prazo de validade, ou, na ausência de prazo expresso, emitida há no máximo 90 (noventa) dias da data de apresentação da documentação.

Fica dispensado a apresentação de Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício o devido a entrega imediata dos itens, com base no art. 20 da IN 67/2021 e art. 70, inc. III, art. 18, inc. IX ambos da Lei nº 14.133/2021.

8.4. Qualificação Técnica

Considerando a natureza dos objetos e serviços não se aplica a apresentação de qualificação técnica, por falta de motivação circunstanciada como justificativa de exigências nos termos do art. 18, inc. IX da Lei nº 14.133/2021.

8.5. Duração do Contrato/Ata de Registro de Preços



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

A vigência da Ata de Registro de Preços será de **01 (um) ano**, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021, desde que comprovada a vantajosidade para a Administração e mantidas as condições pactuadas.

8.6. Das Condições da Prestação dos Serviços/Fornecimento

8.6.1. Local da Prestação dos Serviços/Entrega:

O local de entrega dos materiais será conforme o endereço indicado na respectiva Solicitação de Fornecimento (SF), devendo o fornecedor observar atentamente os dados constantes no documento para garantir a entrega correta e dentro do prazo estabelecido.

8.6.2. Prazo para a Prestação dos Serviços/Entrega:

O prazo para a entrega dos materiais solicitados será de **10 (dez) dias** a contar da emissão da Solicitação de Fornecimento

8.6.3. Subcontratação:

8.6.3.1. É vedada a subcontratação, total ou parcial, do objeto contratual, nos termos da Lei nº 14.133/2021, salvo mediante prévia e expressa autorização da Administração, devidamente motivada.

8.6.4. Prestação dos Serviços/Fornecimento

8.4.1. O fornecimento dos materiais elétricos deverá ocorrer no prazo máximo **de 10 (dez) dias corridos**, contados a partir do recebimento da solicitação formal emitida pela secretaria solicitante. Para itens de difícil obtenção ou importados, poderá ser admitido prazo diferenciado, desde que previamente justificado e autorizado pela Administração.

8.4.2. A entrega deverá ser realizada no local indicado pela Administração, em dias úteis e dentro do horário comercial, mediante agendamento prévio com o setor responsável.

8.4.3. Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, conforme especificações técnicas constantes no Termo de Referência, sendo de responsabilidade da contratada o transporte, descarregamento e integridade dos itens até o recebimento definitivo.

8.4.4. A contratada deverá substituir, sem ônus para a Administração, quaisquer itens que apresentem defeitos, avarias ou estejam em desacordo com as exigências contratuais, no prazo estabelecido pela fiscalização.

8.4.5. A entrega deverá ser acompanhada de nota fiscal e termo de recebimento, com identificação clara dos itens, incluindo códigos, lotes e demais informações pertinentes, para conferência por servidor designado.

8.4.6. O descumprimento dos prazos ou das condições de fornecimento acarretará aplicação das penalidades previstas no contrato, incluindo advertência, multa ou rescisão, conforme a gravidade da infração.

8.4.7. Os materiais fornecidos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, conforme especificado no edital, sendo exigida assistência técnica ou suporte quando aplicável.

8.4.8. A contratada deverá observar as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo obrigatório o fornecimento de produtos certificados e com selo de eficiência energética sempre que disponíveis no mercado nacional.

8.4.9. A Administração poderá realizar inspeções e fiscalizações durante o processo de entrega, sendo a conferência técnica conduzida por servidor designado ou profissional habilitado,

99



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

conforme a natureza do material.

8.4.10. O recebimento definitivo dos materiais elétricos será realizado após conferência quantitativa e qualitativa dos itens entregues, conforme as especificações técnicas constantes no Termo de Referência e demais documentos do processo licitatório.

8.4.11. Caso sejam constatadas irregularidades, defeitos ou divergências em relação ao objeto contratado, a contratada será notificada para substituição ou correção dos materiais, sem ônus para a Administração, no prazo estabelecido pela fiscalização.

8.4.12. O recebimento será formalizado mediante assinatura de servidor designado, que atestará a conformidade dos produtos com o contrato, sendo condição indispensável para liberação do pagamento.

8.4.13. O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo dos materiais e mediante apresentação da nota fiscal correspondente, devidamente atestada pela unidade requisitante, observando-se os prazos e condições estabelecidos no contrato.

8.4.14. A contratada será responsável pela qualidade, integridade e conformidade dos materiais fornecidos, bem como pelo cumprimento das normas técnicas aplicáveis, incluindo aquelas relacionadas à segurança e eficiência energética.

8.4.15. Sempre que solicitado pela Administração, a contratada deverá prestar esclarecimentos técnicos sobre os produtos entregues, bem como disponibilizar suporte ou assistência técnica durante o período de garantia.

8.4.16. A contratada deverá manter registro atualizado de seus responsáveis técnicos, com comprovação de habilitação profissional, quando exigido pela natureza dos materiais fornecidos.

8.4.17. Será admitida a equivalência técnica de marcas e modelos, desde que comprovada a conformidade com as especificações do edital, evitando direcionamento e assegurando ampla competitividade.

8.4.18. Em contratos de longa duração, poderá ser previsto reajuste de preços conforme índices oficiais, garantindo equilíbrio econômico-financeiro.

8.4.19. A contratada deverá observar práticas de logística reversa, quando aplicável, para descarte ambientalmente correto de materiais defeituosos ou embalagens, em conformidade com a legislação vigente.

8.6.5. Pagamento

8.6.5.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados da liquidação da despesa, mediante ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente de titularidade do contratado, por ele formalmente indicados.

8.6.5.2. Considera-se ocorrida a liquidação da despesa quando comprovada a efetiva execução do objeto contratado, mediante a entrega do bem ou a prestação do serviço, devidamente atestada pela fiscalização do contrato, com a correspondente verificação do direito adquirido pelo credor, nos termos dos arts. 63 e 64 da Lei nº 4.320/1964.

8.7. Das Obrigações da Contratada

8.7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

- 8.7.2. Executar o objeto conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, emitir nota fiscal após a conclusão dos serviços, na qual constarão as indicações pertinentes à prestação de serviços.
- 8.7.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 8.7.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado, em caso de avarias ou defeitos.
- 8.7.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da prestação de serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 8.7.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação/contratação direta.
- 8.7.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 8.7.8. Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando em ocorrência da espécie forem vítimas os seus empregados ou terceiros no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependências da Administração.
- 8.7.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na prestação dos serviços.
- 8.7.10. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.
- 8.7.11. Solicitar a aprovação do Gestor e Fiscal da ata de registro de preço para execução de serviços necessários, não constantes do escopo da solicitação de fornecimento/ordem de serviços.
- 8.7.12. Fornecer os materiais conforme especificações técnicas constantes no Termo de Referência, atendendo integralmente às características, quantidades, prazos e padrões de qualidade exigidos.
- 8.7.13. Entregar os produtos em perfeitas condições de uso, novos, dentro do prazo de validade, e devidamente acondicionados, com proteção adequada para transporte e manuseio seguro.
- 8.7.14. Atender às solicitações de fornecimento emitidas pela Administração Municipal dentro do prazo máximo estabelecido, nos locais designados e nos horários compatíveis com o funcionamento das unidades.
- 8.7.15. Substituir, sem ônus adicional, quaisquer materiais que apresentem defeitos de fabricação, avarias ou estejam em desacordo com as especificações contratuais, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após notificação.
- 8.7.16. Manter estoque compatível com os volumes previstos na Ata de Registro de Preços, garantindo o pronto atendimento das solicitações de fornecimento da Administração ao longo da vigência da Ata.
- 8.7.17. Apresentar, quando solicitado, fichas técnicas, laudos de conformidade, certificados de qualidade e demais documentos comprobatórios das características dos produtos ofertados.
- 8.7.18. Fornecer nota fiscal correspondente a cada entrega, devidamente preenchida e em conformidade com a legislação vigente, para fins de conferência e liquidação.
- 8.7.19. Responsabilizar-se pelo transporte, descarga e manuseio dos materiais até o local de entrega designado, assegurando que não haja danos aos bens públicos ou a terceiros.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

8.7.20. Manter canal de comunicação direto e eficiente com a Administração, facilitando o acompanhamento das solicitações, esclarecimento de dúvidas e resolução ágil de eventuais pendências.

8.7.21. Comunicar imediatamente à Administração qualquer fato superveniente que possa comprometer a execução do objeto, como indisponibilidade de insumos, problemas logísticos ou riscos operacionais.

8.7.22. Apresentar plano de contingência, quando solicitado, para assegurar a continuidade do fornecimento em situações excepcionais (greves, desastres naturais, falhas de transporte etc.).

8.7.23. Manter registro atualizado de entregas e serviços prestados, com comprovação documental, para fins de fiscalização, auditoria e prestação de contas.

8.7.24. Responsabilizar-se por quaisquer casos atípicos não mencionados neste Termo de Referência e apresentar à fiscalização para que seja feita, por esta, a sua definição e determinação.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Fundamento: art. 18, § 1º, XI, da Lei 14.133/2021.

9.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Fundamento: art. 18, § 1º, II, da Lei 14.133/2021.

10.1. O objeto do presente estudo está aderente ao planejamento do Município de Goioerê, que mantém o cumprimento das contratações de bens e serviços conforme demanda, como forma de garantir o perfeito funcionamento, em boas condições para o exercício da administração e com totais garantias para o atendimento de suas atividades fins.

10.2. Referência ao Plano de Contratação Anual

Código de Referência no Plano de Contratação Anual: PL-122-2026

Objeto: Manutenção e adequação de prédios públicos, garantindo segurança, funcionalidade e eficiência na infraestrutura elétrica, atendendo demandas administrativas e comunitárias.

11. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, IX, da Lei 14.133/2021.

11.1. A presente contratação almeja a aquisição do objeto que atenda, além dos requisitos específicos estabelecidos neste documento, a formalização de contrato que garanta a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

11.2. Além disso, pretende-se que a contratação seja capaz de:

- **Garantia da continuidade dos serviços públicos:** O fornecimento regular de materiais elétricos assegura o funcionamento adequado de prédios, equipamentos e sistemas essenciais à administração.
- **Melhoria da infraestrutura urbana:** Permite a manutenção e ampliação da rede elétrica em espaços públicos, como praças, escolas, unidades de saúde e vias urbanas.

102



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

- **Eficiência energética:** A aquisição de materiais modernos e adequados contribui para o uso racional da energia, reduzindo desperdícios e custos operacionais.
- **Segurança de instalações:** Materiais de qualidade garantem maior segurança elétrica, prevenindo acidentes, curtos-circuitos e falhas em sistemas.
- **Rapidez na manutenção corretiva e preventiva:** Com estoque disponível, a administração pode agir prontamente em casos de falhas ou para evitar interrupções.
- **Atendimento às normas técnicas e legais:** A compra planejada e regular permite conformidade com regulamentações de segurança e eficiência energética.
- **Economia e transparência:** A aquisição por meio de processo licitatório promove competitividade entre fornecedores, resultando em melhores preços e maior controle dos gastos públicos.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Fundamento: art. 18, § 1º, X, da Lei 14.133/2021.

12.1. Não será utilizado nenhum recurso que demande alteração da estrutura atual.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamento: art. 18, § 1º, XII, da Lei 14.133/2021.

13.1. A execução do objeto poderá gerar **impactos ambientais** diretos ou indiretos, conforme expressa a tabela abaixo.

Nº	Possível Impacto Ambiental	Medidas de Mitigação
01	Geração de Resíduos Perigosos (cabos, baterias, lâmpadas fluorescentes, componentes eletrônicos com metais pesados)	Promover descarte adequado e reciclagem; adotar sistemas de coleta seletiva; evitar contaminação do solo e da água.
02	Consumo de Recursos Naturais (extração de minérios, uso intensivo de água e energia)	Selecionar produtos com certificações ambientais e eficiência energética; planejar aquisições para reduzir desperdícios; incentivar uso de materiais reciclados.
03	Emissão de Gases Poluentes (CO ₂ e outros poluentes da fabricação e transporte)	Priorizar fornecedores que utilizem fontes renováveis; reduzir transporte desnecessário; optar por materiais de baixo impacto ambiental.
04	Risco de Acidentes Ambientais (curtos-circuitos, incêndios, vazamentos de substâncias tóxicas)	Garantir manutenção adequada das instalações; exigir projetos bem planejados; seguir normas técnicas e de segurança
05	Impacto Visual e Territorial (postes e redes aéreas afetando paisagem e vegetação nativa)	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

06	Impacto Visual e Territorial (postes e redes aéreas afetando paisagem e vegetação nativa)	Planejar infraestrutura elétrica de forma integrada ao ambiente; priorizar redes subterrâneas quando possível; minimizar remoção de vegetação nativa.
----	---	---

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Fundamento: art. 18, § 1º, XIII, da Lei 14.133/2021.

VIÁVEL VIÁVEL COM RESTRIÇÕES INVIÁVEL

Justificativa:

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) considerou a necessidade de contratação do objeto, os requisitos técnicos, legais, ambientais e os do próprio negócio, o mercado em que o objeto se encontra inserido, bem como todos os demais requisitos necessários para a caracterização e quantificação da demanda identificada, além do processo de escolha da solução que melhor se adequa à Instituição nesta oportunidade.

Foram analisados os aspectos técnicos-funcionais, econômicos e ambientais, de modo a garantir que a alternativa escolhida seja a mais eficaz, eficiente, efetiva e econômica. A aquisição de materiais elétricos mostra-se imprescindível para assegurar a manutenção preventiva e corretiva das edificações públicas municipais, garantindo a continuidade dos serviços essenciais nas áreas de saúde, educação, assistência social e administração.

A indisponibilidade desses insumos comprometeria a segurança de usuários e servidores, aumentaria custos com reparos emergenciais e poderia ocasionar interrupções de serviços.

Além disso, foram considerados os requisitos ambientais, priorizando a seleção de materiais que atendam a padrões de eficiência energética e que possuam certificações ambientais reconhecidas, bem como a adoção de práticas de descarte adequado e reciclagem ao final da vida útil dos produtos, em conformidade com a legislação vigente.

Do ponto de vista legal e processual, a formalização do desinteresse dos fornecedores na renovação das Atas de Registro de Preços do Processo nº 81/2024, Pregão Eletrônico nº 25/2024, torna viável e urgente a abertura de novo procedimento licitatório. Essa medida assegura não apenas a integridade das instalações elétricas, mas também a eficiência da gestão pública, alinhando-se às diretrizes estratégicas institucionais e às políticas públicas de sustentabilidade.

A solução escolhida proporciona ganhos em eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, reforçando o compromisso da Administração com a responsabilidade ambiental e a boa governança.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Goioerê/PR, 28 de janeiro de 2026.

assinado digitalmente

VILSON DOMINGOS SALVADOR

Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar
Diretor de Departamento de Serviços Gerais
Matrícula nº 406507

assinado digitalmente

IZAIAS FERREIRA LIMA

Secretário de Administração
Matrícula nº 406389

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

7MK**EEG****D97****K45**