# EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026
## REGISTRO DE PREÇOS

| | |
|---|---|
| **PROCESSO** | **Nº. 1463/2026** |
| **TIPO DE JULGAMENTO** | **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE** |
| **MODO DE DISPUTA** | **ABERTO** |
| **DATA/HORA LIMITE PARA RECEBIMENTO DE PROPOSTAS** | **17/07/2026, às 8h30.** |
| **DATA/HORA DA ABERTURA DAS PROPOSTAS** | **17/07/2026, às 8h31.** |
| **DATA/HORA DA DISPUTA** | **17/07/2026, às 8h45.** |
| **SÍTIO ELETRÔNICO DA SESSÃO** | **http://www.pregaobanrisul.com.br.** |

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO**

**ATENÇÃO:**

**- Após a fase de lances será aberto prazo no sistema para anexação da proposta e os documentos do item 4.4. Se não houver a anexação da proposta e dos documentos do item 4.4 no prazo definido, a empresa será desclassificada.**

**- Para cada item/lote deverá ser anexada proposta e os documentos do item 4.4.**

**- Os documentos de habilitação deverão ser anexados após a aceitação da proposta no prazo a ser aberto pelo Pregoeiro no sistema. Esse prazo não será prorrogado.**

**- Sempre que a sessão for suspensa, os licitantes serão comunicados via "chat" pelo Pregoeiro. Se o Pregoeiro não suspender a sessão os atos da licitação seguem normalmente até sua finalização, sendo responsabilidade do licitante seu acompanhamento no sistema.**

VOLMIR NAZARENO RECH, PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO MARCOS, no uso de suas atribuições, por meio das **Secretarias de Administração, Assistência Social, Trabalho e Habitação, Cultura, Desporto e Turismo, Educação, Serviços Públicos Urbanos e Saúde,** faz saber pelo presente EDITAL, que está aberta a Licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO **–** REGISTRO DE PREÇOS, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto Municipal nº 4.048/24, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**,** e que, às **8h45 DO DIA 17 DE JULHO DE 2026,** o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 231/2025, estarão recebendo propostas e documentação para a licitação em destaque.

A presente licitação é exclusiva às beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006, nos termos do seu artigo 48, inciso I, alterado pela Lei Complementar nº 147/2014, **exceto para os Lotes 51, 53 e 60,** em que haverá cota reservada a participação das beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 conforme preconiza seu artigo 48, inciso IIII.

Maiores informações encontram-se à disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de São Marcos/RS, sito na Avenida Venâncio Aires, nº 720, Centro, ou pelo telefone (54) 3291 99 00, ou ainda através do e-mail: licitacoes@saomarcos.rs.gov.br.

**1 – OBJETO**

1.1 – A presente licitação objetiva o REGISTRO DE PREÇOS para fornecimento de materiais elétricos diversos, a serem utilizados na execução das atividades desenvolvidas nas Secretarias Municipais conforme especificações constantes do Termo de Referência – Anexo IX deste Edital.

1.2 – As quantidades possíveis de serem adquiridas são as informadas, no ANEXO I, deste edital.

1.3 – Os quantitativos indicados no ANEXO I deste edital são meramente estimados, não acarretando qualquer obrigação quanto a sua aquisição por parte desta municipalidade.

1.4 – As quantidades que vierem a ser adquiridas serão definidas em "Nota de Empenho".

1.5 – A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar aquisição, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurando-se ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

1.6 – Tudo deverá ser executado nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

**2 - DIVULGAÇÃO DO EDITAL**

2.1 - O edital será publicado no dia 06/07/2026.

2.2 - Data/Hora limite para recebimento de propostas: 17/07/2026, às 8h30.

2.3 - Data/Hora da Abertura das Propostas: 17/07/2026, às 8h31.

2.4 - Data/Hora da Disputa: 17/07/2026, às 8h45.

2.5 - Endereço eletrônico para formalização de questionamentos e impugnações: licitacoes@saomarcos.rs.gov.br.

2.6 - Sítio eletrônico da sessão: http://www.pregaobanrisul.com.br.

2.7 - Todas as referências de tempo deste certame observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF.

**3 – DA PARTICIPAÇÃO**

3.1 - Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha, pessoal e intransferível, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

I - O Município apenas utiliza a plataforma do Pregão Eletrônico Banrisul, não possuindo autonomia para auxiliar o interessado com relação ao cadastro junto ao sistema e demais dúvidas. Para isso, o interessado deverá entrar em contato diretamente com a equipe técnica do sistema.

II - Caso a empresa não possua cadastro, o mesmo deverá ser efetuado no endereço eletrônico www.pregaobanrisul.com.br.

3.2 - O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.3 - Como requisito para participação neste Pregão, o licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.

3.3.1 - A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital sem prejuízo às demais cominações legais.

3.4 - Os representantes de microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar em campo próprio do sistema, quando do envio da proposta inicial, que as respectivas empresas se enquadram nessa(s) categoria(s).
3.4.1 - A ausência da declaração, naquele momento, significará a desistência da microempresa ou empresa de pequeno porte de utilizar-se das prerrogativas a elas concedidas pela Lei Complementar nº 123/2006.

3.5 - Não poderão participar deste Pregão as licitantes:

a) suspensas de participar de licitação ou impedidas de contratar com este Município, com fulcro no art. 156, III, da Lei Federal nº 14.133/2021;
b) sob processo de falência, dissolução ou liquidação;
c) declaradas inidôneas para licitar e contratar com a Administração Pública em qualquer esfera de governo, com fulcro no art. 156, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021;
d) proibidas de contratar com a Administração Pública, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei Federal nº 9.605/98;
e) proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/92;
f) cujos objetos sociais não sejam compatíveis com o objeto deste Pregão.
g) que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
h) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si, nos termos do art. 14, V, da Lei 14.133/2021.
i) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista, nos termos do art. 14, VI, da Lei 14.133/2021.
3.5.1) Aplicam-se, no que couber, os demais incisos dispostos no art. 14 da Lei Federal 14.133/2021.

**4 – DO ENVIO DAS PROPOSTAS**

4.1 - A partir da publicação/divulgação deste Edital, até a data e o horário previstos no item 2.2, os que desejarem participar poderão encaminhar as propostas para o(s) lote(s) / item (ns) de interesse através do sítio eletrônico informado neste Instrumento.

4.2 - O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e das especificações técnicas previstas neste Edital.

4.3 - A proposta de preço deverá ser encaminhada nos termos do Anexo I, devendo constar, sob pena de desclassificação:

I - A proposta deverá conter a especificação completa dos produtos, com informações que possibilitem a sua avaliação com o descritivo constante no anexo I deste edital;
II - A proposta deverá conter o **valor por item e total**, expresso em moeda corrente nacional (Real), onde estejam inclusas todas as despesas, impostos, frete, entrega carga e descarga na Prefeitura de São Marcos, conforme ANEXO I.
III **–** Deverá ser indicada a MARCA e MODELO do produto cotado

**4.4 – A licitante deverá anexar à proposta:**

I - **Declaração** de que a proposta econômica da empresa compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme modelo Anexo II. Caso esta declaração não seja apresentada, ou, não conste em proposta as disposições sobre a integralidade de custos, a empresa restará desclassificada.

**II – Para os Lotes 51, 53, 60, 65, 66 e 67:** Catálogo técnico (em português) contendo todas as especificações técnicas do produto cotado, para análise pela área técnica do Município quanto ao atendimento das exigências.

4.5 - Nos preços propostos serão considerados todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, materiais, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre os produtos, objeto desta licitação, não sendo aceitas quaisquer reivindicações de pagamento adicional por erro ou má interpretação da licitante.

4.6 - Entende-se por encargos referentes à proposta os tributos (impostos taxas e contribuições de melhoria), contribuições fiscais e para-fiscais, emolumentos, os instituídos por leis sociais, administração, lucros, máquinas e ferramental, transporte de material, de pessoal, estada, hospedagem, alimentação e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste edital.

4.7 - Somente será admitida proposta para o quantitativo total estimado do lote/item.

4.8 - Deverão constar na proposta todos os dados da empresa, tais como razão social, CNPJ, endereço completo, número de telefone, e correio eletrônico.

4.9 - O upload da proposta no site www.pregaobanrisul.com.br será de total responsabilidade do licitante, o qual deverá se certificar de que a proposta anexada seja visível e legível em sua integridade, em folha de tamanho A4, sem a necessidade de qualquer ação da Pregoeira que não seja abrir e imprimir o arquivo, sob pena de desclassificação.

4.10 - O valor proposto para o lote/item cotado deverá ser o mesmo informado na proposta anexada ao sistema, sob pena de desclassificação. **É de total responsabilidade do licitante o correto preenchimento do valor junto ao sistema, levando em consideração o critério de julgamento da licitação.** Após a abertura das propostas no horário designado, não é possível alterar valores lançados de forma incorreta no sistema.

4.11 - Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a aquisição do objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação por parte da licitante.

4.12 - O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias. Caso a empresa não informe este prazo em sua proposta, será considerado automaticamente como sendo 60 (sessenta) dias.

**5 - DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

5.1 - A partir do horário previsto para a abertura das propostas terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, quando a Pregoeira verificará as propostas apresentadas.

5.2 - As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e a Pregoeira dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

5.4 - Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5 - O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiros sua proposta e lances.

**6 - DA DISPUTA DE LANCES E NEGOCIAÇÃO**

6.1 - Aberta etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances.

**6.2 - O modo de disputa será aberto, hipótese em que os licitantes apresentarão suas propostas por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes, nos termos do art. 56, I, da Lei Federal nº 14.133/2021.**
**I - O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de R$ 1,00 (um real), que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta**.

6.3 - A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de seu registro e valor.

6.4 - O licitante poderá oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.5 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado no sistema em primeiro lugar.

6.6 - Durante o transcurso da disputa, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do detentor do lance.

6.7 - Caso o licitante perceba que inseriu valor incorreto no campo específico para lance, deverá, imediatamente, solicitar o cancelamento do último lance através do chat.
I – Não serão aceitas solicitações de desclassificação ao final da sessão.
II – Somente será anulado o último lance ofertado pela empresa, levando-se em consideração a justificativa de erro no momento do lançamento do valor. Não serão anulados lances anteriores a este.

6.8 - No caso de desconexão do sistema do Pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
6.8.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos licitantes.

6.9 - A etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
6.9.1 - A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item 6.9, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
6.9.2 - Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no subitem 6.9.1, a sessão pública será encerrada automaticamente.

6.9.3 - Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do subitem 6.9.1, o Pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço.

6.10 - Encerrada etapa de envio de lances, será apurada a ocorrência de empate, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as beneficiárias que tiverem apresentado a declaração, de que trata o item 3.4 deste Edital;
6.10.1 - Entende-se como empate, para fins da Lei Complementar nº 123/2006, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas beneficiárias sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.
6.10.2 - Ocorrendo o empate, na forma do subitem anterior, proceder-se-á da seguinte forma:
a) A beneficiária detentora da proposta de menor valor será convocada via sistema para apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.
b) Se a beneficiária, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 6.10.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea a deste item.
6.10.3 - O disposto no item 6.10 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.

6.11 - Se não houver licitante que atenda ao item 6.10 e seus subitens, serão observados os critérios do art. 60 da Lei 14.133/2021, nesta ordem:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
6.11.1 - Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
a) empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
b) empresas brasileiras;
c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
e) sorteio a ser realizado através do sistema eletrônico do Banrisul.

6.12 - Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, a Pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta.

6.13 - Encerrada a etapa de negociação, será examinada a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao valor de referência da Administração.

6.14 - Todos os licitantes participantes e classificados para o lote devem estar cientes que, caso a licitante detentora do menor valor vier a ser desclassificada, a Pregoeira procederá a renegociação do lote com a próxima classificada, obedecendo a ordem de classificação.

I – O valor partirá do último lance ofertado pela empresa ora classificada.
II – Não será aceita solicitação de desclassificação nesta etapa.

6.15 - Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

**6.16 - O critério de julgamento de classificação das empresas será o MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE.**

**7 - DO JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA**

7.1 - Concluída a etapa de lances ou a negociação, quando houver, será aberto o prazo de 02 (duas) horas, para a empresa vencedora realizar o upload no sistema da proposta final atualizada, no campo "Proposta Final", e dos documentos solicitados no item 4.4, que também deverão ser anexados neste campo.
7.1.1 - Caso o lance final seja diverso do inicial, o valor unitário deverá ser atualizado na aba "Valor Itens", durante o prazo disponibilizado.
7.1.2 - A pedido da empresa ou por decisão da Pregoeira, tal prazo poderá ser prorrogado.

7.2 - Será desclassificada a proposta que:

a) não atender a todos os requisitos exigidos no 4º item deste Edital;
b) contiver opções alternativas quando uma delas desatender ao exigido;
c) divergir dos termos deste edital;
d) omitir-se em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas;
e) contiver vícios insanáveis;
f) apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado para a contratação, mesmo após negociação;
g) não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
h) opuser-se a qualquer dispositivo legal vigente;
i) não for apresentada dentro do prazo estabelecido pelo Pregoeiro e Equipe de apoio.

7.3 - Serão desconsideradas, para efeito de julgamento, vantagens não previstas neste Edital.

7.4 - Em caso de divergência entre valores numerais e valores por extenso, prevalecerão estes últimos, entre unitários e totais, os primeiros.

**8 - DA HABILITAÇÃO**

**8.1 -** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:);
d) Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "a", "b" e "c" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

**8.2 - <u>O licitante deverá anexar ao sistema, no prazo improrrogável de 02 (duas) horas aberto pelo Pregoeiro</u>, <u>os documentos a seguir relacionados</u>** como condição para sua habilitação**:**

**<u>I - Habilitação Jurídica:</u>**

**a -** Registro Comercial, Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e suas alterações, se houver, devidamente, registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus atuais administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício; ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, em vigor.
**a.1 -** A licitante poderá apresentar a versão consolidada do documento solicitado acima, devendo vir acompanhado de todas as alterações posteriores, caso houver.
**a.2** - Somente serão habilitadas as empresas que apresentarem, além de toda a documentação exigida, ramo pertinente ao objeto desta licitação no seu objeto social (Ato Constitutivo).

**II - <u>Habilitação Fiscal:</u>**

**a -** Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação da Certidão de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei n.° 8.212, de 24 de julho de 1991, em vigor.

**b -** Prova de Regularidade com a **Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante**, **em vigor.**

**c -** Prova de Regularidade com a **Fazenda Municipal**, **do domicílio ou sede da licitante em vigor**, conforme legislação tributária do Município expedidor da empresa que ora se habilita para este certame. As Certidões **que não expressarem** o prazo de validade deverão ter a data de expedição não superior a **06 (seis) meses.**

**d -** Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal do **Município de São Marcos**, em vigor.

d.1 - Mesmo que a empresa não possua sede em São Marcos, DEVE ser apresentada esta Certidão.
d.2 - Este documento pode ser obtido diretamente pelo link abaixo, clicando em “emitir certidão”. Caso não obtenha o documento desta forma, clicar em: “solicitar senha” e preencher os campos solicitados: <u>https://saomarcos.multi24h.com.br/multi24/sistemas/portal/#tab-emitir-certidoes</u>; ou solicitar pelo email <u>atendimento@saomarcos.rs.gov.br</u>; juntamente com o cartão do CNPJ;

**e -** Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, **FGTS**, **em vigor**, demonstrando a situação regular ao cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

**<u>III - Regularidade Trabalhista</u>**

**a)** Prova de Inexistência de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, conforme determinação da Lei Federal n.º 12.440/2011, em vigor.

**IV – <u>Qualificação Econômico-Financeira:</u>**

**a – Certidão Negativa de Falência e Concordata / Recuperação Judicial**, **em vigor**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. As certidões, que não expressarem o prazo de validade, deverão ter a data de expedição não superior a 90 (noventa) dias.

**V – <u>Declarações:</u>**

**a - Declaração de idoneidade da licitante**, **(modelo anexo III),** sob as penalidades cabíveis, de que não pesa contra si fato impeditivo para contratar com o Poder Público, assinada por representante(s) legal(is) da empresa.

b - **Declaração da licitante** de cumprimento ao artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, **(modelo anexo IV),** assinada por representante(s) legal(is) da empresa.

c **- Declaração da licitante indicando endereços eletrônicos** para recebimento de eventuais contatos necessários, inclusive notificações administrativas, imposição de penalidade e outros, declarando se comprometer com o acompanhamento diário dos endereços eletrônicos, providenciando a confirmação de recebimento, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is), **(modelo do anexo V).**

d **- Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos** para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no Art. 93 da Lei nº 8.213/1991 e em outras normas, **(modelo anexo VI).** Esta declaração deverá ser adaptada caso a empresa se submeta ao regramento contido no Art. 93 da Lei nº 8.213/1991 ou não, conforme opções constantes no modelo.

**8.3 – Do uso dos benefícios Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

**I -** As Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Cooperativas que pretendem se utilizar dos benefícios previstos nos arts. 42 ao 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e posteriores alterações, deverão declarar em campo próprio do sistema, quando do envio da proposta inicial, que as respectivas empresas se enquadram nessa(s) categoria(s).
a - A ausência da declaração, naquele momento, significará a desistência da microempresa ou empresa de pequeno porte de utilizar-se das prerrogativas a elas concedidas pela Lei Complementar nº 123/2006.

**II -** A microempresa e a empresa de pequeno porte, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, tais como: INSS, FGTS, RECEITA FEDERAL, RECEITA ESTADUAL, RECEITA MUNICIPAL, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá à convocação para a apresentação dos documentos de habilitação, podendo este prazo ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pela licitante durante o transcurso do respectivo prazo. A não regularização da documentação, no prazo, implicará na decadência do direito à contratação.

**III -** A microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, deverá apresentar todos os documentos para efeito de comprovação de regularidade fiscal no momento da fase de habilitação, ainda que apresentem alguma restrição. Se não apresentar qualquer um dos documentos fiscais, mesmo com restrições, a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, será automaticamente inabilitada.

**8.4 - Da Forma de Apresentação dos Documentos**

8.4.1 - Os documentos exigidos para fins de proposta e habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.4.2 - Havendo dúvidas quanto a veracidade dos documentos enviados pelo sistema eletrônico, em caráter de diligência, poderão ser solicitados em original ou cópia autenticada, a qualquer momento, devendo ser entregues em até 3 (três)dias úteis a contar da mesma convocação no setor de Licitações e Contratos do Município de São Marcos, situado na Avenida Venâncio Aires, nº 720, Centro, São Marcos/RS.

8.4.3 - A apresentação de documento ou declaração falsa exigida para o certame, ensejará o licitante as penalidades previstas no Edital, bem como, a comunicação do fato as autoridades competentes para apuração de ilícito na esfera penal.

**8.5 – Da apresentação dos documentos**

Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação devem:

**a) -** Estar em nome da matriz se a licitante for a matriz.
**b) -** Estar todos em nome da filial se a licitante for filial, salvo aqueles documentos que são legalmente válidos tanto para matriz como para filial.
**c)** - Deverão ser apresentados em nome da matriz e da filial, simultaneamente, se a licitante for a matriz e prestadora dos serviços for a filial.

**8.6 - Do consórcio**

Não é permitido Consórcio entre empresas.

**8.7 - Inabilitação**

Serão inabilitadas a(s) empresa(s) que não atender(em) a(s) exigência(s) de habilitação contidas neste edital ou as que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente.

**9 - ESCLARECIMENTO, IMPUGNAÇÃO E RECURSO**

9.1 - Quaisquer informações, esclarecimentos e dúvidas decorrentes da interpretação do Edital poderão ser solicitadas por escrito até 3 (três) dias úteis antes da data marcada para o recebimento das propostas no Centro Administrativo Municipal, situado na Avenida Venâncio Aires, nº 720, Centro, São Marcos/RS, ou pelo telefone (54) 3291 99 00, e ainda através do e-mail: licitacoes@saomarcos.rs.gov.br.

9.2 - Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa, empresas e outros poderão impugnar o ato convocatório do pregão.
9.3 - As impugnações ao ato convocatório do pregão serão recebidas até 3 (três) dias úteis antes da data marcada para o recebimento abertura das propostas. As solicitações mencionadas no subitem 9.2, deverão ser encaminhadas por meio eletrônico via internet para o endereço licitacoes@saomarcos.rs.gov.br.

9.4 - As impugnações e os pedidos de esclarecimentos apresentados fora de prazo serão recebidos como mero exercício do direito de petição.

9.5 - Declarado o vencedor, ou proclamado o resultado sem que haja um vencedor, abrir-se-á prazo para qualquer licitante manifestar imediata a intenção de interpor recurso contra ato praticado no certame, podendo qualquer licitante inconformada com o resultado, registrar em ata as razões de interpor recurso. Caso haja recurso, os interessados poderão apresentar as razões do recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

I - O tempo para manifestação de intenção de recurso será de 10 (dez) minutos.

II - A manifestação de recurso deve ser feita em campo específico no Portal de Pregão Eletrônico Banrisul.

9.6 - O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo.

9.7 - O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.8 - O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.9 - A falta de manifestação imediata das licitantes ao término da sessão pública importará na decadência do direito de recurso e, consequentemente, dar-se-á a adjudicação do objeto da licitação à vencedora.

9.10 - O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

9.11 - Os recursos deverão ser **anexados ao sistema, junto ao Portal de Pregão Eletrônico Banrisul.**

**I - Não serão conhecidos recursos enviados por e-mail ou entregues de outra forma que não seja junto ao referido sistema.**

II - Nos recursos e/ou impugnações serão avaliados o cabimento e a adequação, sendo que o mérito será julgado somente se preenchidos os requisitos intrínsecos de admissibilidade, quais sejam, interesse recursal, legitimidade e o pedido juridicamente possível, bem como os requisitos extrínsecos, e a tempestividade (tempo hábil para a interposição do recurso), entre outros.

9.12 - Decididos os recursos, a autoridade competente fará a homologação e adjudicação do objeto da licitação para a licitante vencedora, que será convocada para assinar o Contrato/Ata, quando houver, no prazo estabelecido neste edital contados da devida convocação.

9.13 - Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

I - Para definição dos prazos, será levado em consideração o horário de expediente da Prefeitura..

**10 – DO CADASTRO RESERVA E DA HOMOLOGAÇÃO**

**10.1 -** Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante que ofertou o menor valor será declarada vencedora.

**10.2 -** Em caso de desatendimento às exigências habilitatória, a Pregoeira inabilitará a licitante e examinará as ofertas subsequentes e qualificação das licitantes, na ordem de classificação e, assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora, ocasião em que a Pregoeira poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

**10.3 -** Decididos os recursos, a autoridade competente fará a homologação do objeto da licitação para a licitante que ofertou o menor valor.

**10.4** - Previamente a homologação do objeto o Pregoeiro e Equipe de Apoio abrirão prazo de 24 (vinte e quatro) horas aos licitantes classificados para formação do cadastro reserva pelo preço do primeiro colocado.

**10.5 -** Homologado, pelo Prefeito Municipal o resultado classificatório, os preços serão registrados no Sistema de Registro de Preços na Diretoria de Compras.

**10.6 -** Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

**10.7 -** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

**10.8 -** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**10.9 -** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

**a -** quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

**b -** quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas legalmente.

**10.10 -** Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

**a -** convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**b -** adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**10.11 -** A aquisição do produto com o fornecedor que tem o menor preço registrado será autorizada pela Prefeitura, por intermédio de emissão de Nota de Empenho, sempre que houver necessidade de aquisição.

**11 - DA FORMA DE ENTREGA**

11.1 - A licitante vencedora deverá providenciar a entrega dos objetos requisitados por cada Secretaria, conforme condições e prazos estabelecidos na Ata de Registro de Preços.

11.2 - As mercadorias devem ser entregues livres de frete, carga e descarga, em local a ser informado por cada Secretaria, nos horários e datas pré-agendados pelas mesmas.

11.3 - Além da entrega no local designado pelo Município, conforme subitem 11.2, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e armazenar as mercadorias no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

11.4 - No momento da entrega será avaliado o acondicionamento dos produtos. Embalagens violadas, produtos manchados, sujos, ou danificados serão devolvidos para substituição, sendo que as despesas ficarão por conta da licitante vencedora.

**12 - DO PAGAMENTO**

12.1 - O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato e da autorização emitida pelo Gestor do contrato.

12.2 - Poderá ser retido o pagamento nos seguintes casos:

a - Obrigação da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possa prejudicar o CONTRATANTE;
b - Débito da CONTRATADA para com o CONTRATANTE, quer provenha da execução do presente contrato, quer resulte de outras obrigações;
c - Não cumprimento das obrigações contratuais, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à(s) cláusula(s) infringida(s).

12.3 - Fica a Compromitente fornecedora obrigada à retenção do Imposto de Renda Retido em seus pagamentos conforme IN-RFB nº 1.234/2012 e Decreto Executivo Municipal nº 3.805/2022, devendo a mesma emitir os documentos fiscais observadas as disposições da citada Instrução Normativa, observando o correto destaque do valor do Imposto de Renda a ser retido.

**13 – DAS PENALIDADES**

13.1 - O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) dar causa à inexecução total do contrato;
d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2 - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 13.1 deste edital as seguintes sanções:

a) advertência;
b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;
c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

13.3 - As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item 13.2 do presente Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b” do mesmo item.

13.4 - A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 13.2 do presente Edital.

13.5 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.6. - A aplicação das sanções previstas no item 13.2. deste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

13.7 - Para as infrações descritas no item 13.1, alíneas 'e' e 'f' poderão ser aplicadas apenas as penalidades descrias no item 13.2, alíneas 'b', 'c' e 'd'.

13.8 - Na aplicação da sanção prevista no item 13.2, alínea "b", do presente edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.9 - Para aplicação das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 13.2 do presente Edital o licitante ou o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.10 - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

13.11 - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

13.12 - A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

13.13 - É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
b) pagamento da multa;
c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

13.14 - A sanção pelas infrações previstas nas alíneas "h" e "m" do item 13.2 do presente Edital exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

**14 – DO REAJUSTE E DA ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS**

14.1 **–** O beneficiário do registro de preços, em função da dinâmica do mercado, poderá solicitar o equilíbrio econômico dos preços vigentes através de solicitação formal, desde que acompanhado de documentos que

comprovem a procedência do pedido. Até a decisão final da Administração, a qual deverá ser prolatada em até 30 (trinta) dias a contar da entrega completa da documentação comprobatória, o fornecimento do produto quando solicitado pela Administração, deverá ocorrer normalmente, pelo preço registrado em vigor.

14.2 - O Município poderá, na vigência do registro, solicitar a redução dos preços registrados, garantido a prévia defesa do beneficiário do registro, e de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional e/ou internacional.

14.3 - A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art. 124 da Lei n.º 14.133/21.

I – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução ou elevação daqueles praticados no mercado.

II – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Município:
a) convocará o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
b) frustrada a negociação e comprovado que o preço registrado é superior ao de mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
c) convocará os demais fornecedores registrados visando igual oportunidade de negociação.

III – Quando o preço de mercado se tornar superior aos registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Município poderá:

a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e
b) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

IV – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador procederá à revogação da Ata de Registro de Preços para o item, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação

**15 – DISPOSIÇÕES FINAIS**

15.1 – Somente poderão participar da Licitação, empresas legalmente constituídas e que estejam habilitadas e capacitadas a executar o seu objeto e que satisfaçam, integralmente, a todas as condições do Edital.

15.2 – A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação da proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, o cancelamento do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

15.3 – Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

15.4 – De todas as reuniões lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual se mencionará tudo o que ocorrer no ato. A ata será assinada pela Pregoeira e sua equipe e pelos representantes legais presentes devidamente credenciados.

15.5 – Agentes Públicos, assim considerados aqueles do art. 6º, V, da Lei nº 14.133/21, estão impedidos de participar deste certame licitatório, (tanto como membro da diretoria da empresa ou como do quadro de funcionários desta), por determinação do art. 9º, § 1º, da Lei nº 14.133/21, tendo em vista a vedação expressa de contratar com o Município.

15.6 – É facultada à Pregoeira ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução de assunto relacionado ao presente procedimento licitatório, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar da proposta.

15.7 – A participação na Licitação implica na aceitação integral e irretratável pelas Licitantes, dos termos, cláusulas, condições e Anexos do Edital, que passarão a integrar a Ata de Registro de Preços como se transcrito, com lastro na legislação referida no preâmbulo da Licitação, bem como na observância das normas técnicas aplicáveis, não sendo aceita, sob qualquer hipótese, alegação de seu desconhecimento em qualquer fase do procedimento licitatório e execução do contrato.

15.8 – A Administração poderá revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade, devendo anulá-la por ilegalidade, em despacho devidamente fundamentado.

15.9 – O documento legal de compromisso entre a licitante e a municipalidade será a "Ata de Registro de Preços" (Anexo VII).

15.10 – Para aquisição do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta das dotações que se fizerem necessárias às compras.

15.11 – A existência de preços registrados não obriga a Administração adquirir as mercadorias referentes ao Registro de Preços, sem que caiba direito à indenização de qualquer espécie. Fica facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação pertinente às licitações e ao sistema de Registro de Preços.

15.12 – O trâmite do procedimento licitatório estará disponível no site do Município www.saomarcos.rs.gov.br – Portal da Transparência – Informações sobre Licitações, e www.pregaobanrisul.com.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) sendo de responsabilidade exclusiva da licitante a obtenção ou consulta dos documentos disponibilizados.

15.13 – Fazem parte integrante deste Edital:

Anexo I – Modelo de Proposta;
Anexo II – Modelo de Declaração de Integralidade de Custos;
Anexo III – Modelo Declaração de Inidoneidade;
Anexo IV - Modelo de declaração de cumprimento ao artigo 7º, inciso XXXIII do CF;
Anexo V - Modelo Declaração Indicando Endereço Eletrônico;
Anexo VI - Modelo Declaração reserva de cargos;
Anexo VII – Minuta da Ata de Registro de Preços;
Anexo VIII – Preço Orçado.
Anexo IX – Termo de Referência.
Anexo X – Estudo Técnico Preliminar.

VOLMIR NAZARENO RECH:37433466053
Assinado de forma digital por VOLMIR NAZARENO RECH:37433466053 Dados: 2026.07.03 11:39:46 -03'00'

São Marcos/RS, 03 de julho de 2026.

VOLMIR NAZARENO RECH
Prefeito Municipal

A minuta deste Edital foi analisada e aprovada pela assessoria jurídica, exceto em relação ao objeto sobre o qual não possuímos conhecimento técnico para se manifestar.
Em 03 de julho de 2026.

Braian Busin
Assinado de forma digital por Braian Busin Dados: 2026.07.03 10:42:13 -03'00'

BRAIAN BUSIN
Assessor Jurídico OAB/RS 85.581

**ANEXO I**
**FORMULÁRIO PROPOSTA**

Empresa:
Endereço:
CNPJ:
E-mail: Telefone:
Dados bancários:
Nome do representante legal:
RG: CPF:
Endereço do representante legal:

Prazo de validade da proposta: 60 dias.

**Declaramos** que os preços apresentados compreendem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, especialmente, impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, fretes, transporte e seguros.

**Declaramos**, que conhecemos os termos do Pregão Eletrônico nº 028/2026 e seus anexos e que, se vencedora, executaremos os serviços ora propostos mediante as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**Declaramos**, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

| Item | Descrição | Un | Qtd | Marca e Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 001 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA** | | | | | | |
| 12 | ARMAÇÃO SECUNDARIA AS-11 | UN | 50 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 001** | |
| **LOTE 002 - ABRAÇADEIRAS** | | | | | | |
| 1 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 700 | | | |
| 2 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA | UN | 600 | | | |
| 3 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 500 | | | |
| 4 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA. | UN | 400 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 002** | |
| **LOTE 003 - ADAPTADORES** | | | | | | |
| 5 | ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27 | UN | 500 | | | |
| 6 | ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO ADAPTADOR PARA TOMADA TIPO 2P+T: (CONEXÃO FÊMEA NO NOVO PADRÃO E CONEXÃO MACHO NO PADRÃO ANTIGO), CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL | UN | 100 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127V/220V, PARTE EXTERNA PLÁSTICA E PARTES CONDUTORAS EM LIGA DE COBRE. | | | | | |
| 7 | ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES. | UN | 90 | | | |
| 8 | ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A | UN | 70 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 003** | |
| **LOTE 004 - ALÇAS** | | | | | | |
| 9 | ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO | UN | 50 | | | |
| 10 | ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO | UN | 50 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 004** | |
| **LOTE 005 - TORNEIRAS, CHUVEIROS E OUTROS** | | | | | | |
| 11 | AQUECEDOR ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W | UN | 65 | | | |
| 55 | CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V CHUVEIRO ELETRICO: TEMPERATURAS: 3 TEMPERATURAS COR: BRANCO ESPALHADOR COM VAZÃO UNIFORME DE ÁGUA PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO 10 A 400KPA (1 A 40 METRO DE COLUNA DE ÁGUA) SISTEMA DE ATERRAMENTO MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL VOLTAGEM:220V POTÊNCIA MÁXIMA: 5.500W - FIAÇÃO MÍNIMA DE 4MM² | UN | 60 | | | |
| 56 | CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPER CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V | UN | 55 | | | |
| 200 | TORNEIRA ELÉTRICA TORNEIRA ELETRICA DE BANCADA 5500 W, BICA ALTA 220V, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA | UN | 20 | | | |
| 201 | TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA. | UN | 50 | | | |
| 202 | TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA. | UN | 57 | | | |
| 203 | TORNEIRA ELÉTRICA SAÍDA POR BAIXO: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA SAÍDA POR BAIXO: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA. | UN | 50 | | | |
| 204 | TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 PO TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA | UN | 50 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 005** | |
| **LOTE 006 - RESISTÊNCIAS** | | | | | | |
| 183 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W | UN | 55 | | | |
| 184 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W | UN | 57 | | | |
| 185 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA | UN | 55 | | | |
| 186 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLIC RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI | UN | 65 | | | |
| 187 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL | UN | 65 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V | UN | 55 | | | |
| 189 | RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA | UN | 35 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 006** | |
| **LOTE 007 - CONDULETES** | | | | | | |
| 13 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M | UN | 250 | | | |
| 14 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M | UN | 200 | | | |
| 15 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M | UN | 150 | | | |
| 16 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA | UN | 180 | | | |
| 17 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M | UN | 120 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 007** | |
| **LOTE 008 - BUCHAS** | | | | | | |
| 21 | BUCHA NYLON 6 MM | UN | 2.250 | | | |
| 22 | BUCHA NYLON 8 MM | UN | 750 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 008** | |
| **LOTE 009 - CABOS DE ALUMÍNIO** | | | | | | |
| 23 | CABO CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 10MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA. | MT | 100 | | | |
| 24 | CABO CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 16MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA | MT | 100 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 009** | |
| **LOTE 010 - CABOS DE TELEFONE E REDE** | | | | | | |
| 25 | CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - PADRONIZAÇÃO DOS FIOS: 24AWG - PARES ENTRELAÇADOS: 4 PARES - MATERIAL DA CAPA DO CABO: PVC - TIPO DO CONDUTOR: SÓLIDO - IMPEDÂNCIA: 100 OHM - UTP SEM BLINDAGEM - CLASSE DE RETARDÂNCIA A CHAMAS: CM - TRANSMISSÃO DE BANDA ESTENDIDA: 100 MHZ - TRANSMISSÃO DE PAR TRANSADO: 250 MBPS - ROLO COM 305M | RL | 12 | | | |
| 26 | CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS. | UN | 8 | | | |
| 27 | CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11 | UN | 30 | | | |
| 195 | TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E | UN | 350 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 010** | |
| **LOTE 011 - CABOS DE COBRE** | | | | | | |
| 28 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR AZUL CLARO | MT | 100 | | | |
| 29 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR MARROM | MT | 100 | | | |
| 30 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR VERMELHO | MT | 100 | | | |
| 31 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR BRANCA | MT | 100 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 011** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 012 - CABO PP** | | | | | | |
| 35 | CABO PP 2X1,5MM | MT | 950 | | | |
| 36 | CABO PP 2X2,5MM | MT | 1.050 | | | |
| 37 | CABO PP 3 X 1,5 | MT | 100 | | | |
| 38 | CABO PP 3X2,5 | MT | 300 | | | |
| 39 | CABO PP 4 X 1,0 MM² | MT | 900 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 012** | |
| **LOTE 013 - CABOS MULTIPLEX** | | | | | | |
| 32 | CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL | MT | 100 | | | |
| 33 | CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIPLEX TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO | RL | 2 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 013** | |
| **LOTE 014 - CABO PLASTI CHUMBO** | | | | | | |
| 34 | CABO PLASTI CHUMBO 2X1,0MM CONDUTORES DE ENERGIA DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CLASSE TÉRMICA 70°C. COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO ST1. | MT | 200 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 014** | |
| **LOTE 015 - CAIXA DISJUNTOR** | | | | | | |
| 40 | CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA | UN | 61 | | | |
| 41 | CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA | UN | 70 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 015** | |
| **LOTE 016 - CAIXA DE SOBREPOR** | | | | | | |
| 44 | CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS). | UN | 210 | | | |
| 45 | CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS) | UN | 260 | | | |
| 46 | CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE | UN | 110 | | | |
| 47 | CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE | UN | 160 | | | |
| 48 | CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA | UN | 80 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 016** | |
| **LOTE 017 - CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM** | | | | | | |
| 42 | CAIXA DE INSPEÇAO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA. | UN | 10 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA | UN | 65 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 017** | |
| **LOTE 018 - CANALETAS** | | | | | | |
| 51 | CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA. | CX | 30 | | | |
| 52 | CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS | CX | 136 | | | |
| 53 | CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M | UN | 65 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 018** | |
| **LOTE 019 - CAIXA PAINEL ELÉTRICO** | | | | | | |
| 49 | CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM | UN | 5 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 019** | |
| **LOTE 020 - CAMPAINHA** | | | | | | |
| 50 | CAMPAINHA SEM FIO | UN | 22 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 020** | |
| **LOTE 021 - BASE RELÉ E CEBOLINHA** | | | | | | |
| 18 | BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A BASE DEVE TER TRES FIOS PARA LIGAÇAO, SENDO 1 FIO FASE,01 NEUTRO E 01 SAIDA DO RELE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 250 MM E REGULAGEM NA PRÓPRIA BASE (POSSIBILIDADE DE GIRO DE 360º DA MESMA PARA ADEQUAÇÃO AO PONTO DE ILUMINAÇÃO) COM SUPORTE METÁLICO. CAPACIDADE: 15A 127V~ / 10A 220V~ ITENS: TOMADA, BASE DA TOMADA, TRAVA DO SUPORTE, PARAFUSO E SUPORTE. | UN | 100 | | | |
| 54 | CEBOLINHA PARA USO EM LÂMPADA FLUORESCENTE. | UN | 240 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 021** | |
| **LOTE 022 - CINTA ENFORCA GATO** | | | | | | |
| 57 | CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA) | PCT | 162 | | | |
| 58 | CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA) | PCT | 160 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 022** | |
| **LOTE 023 - CONECTORES** | | | | | | |
| 59 | CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2 | UN | 20 | | | |
| 60 | CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS | UN | 5 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 023** | |
| **LOTE 024 - BRAÇO ILUM. PÚBLICA** | | | | | | |
| 20 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. | UN | 8 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 024** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 025 - BATERIA** | | | | | | |
| 19 | BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600MAH - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO | UN | 20 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 025** | |
| **LOTE 026 - CURVAS 90** | | | | | | |
| 63 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA | UN | 130 | | | |
| 64 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA | UN | 120 | | | |
| 65 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA | UN | 100 | | | |
| 66 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA | UN | 90 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 026** | |
| **LOTE 027 - DISJUNTOR TRIFÁSICO** | | | | | | |
| 67 | DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C | UN | 5 | | | |
| 68 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V | UN | 5 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 027** | |
| **LOTE 028 - DISJUNTOR DIN** | | | | | | |
| 69 | DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR | UN | 5 | | | |
| 70 | DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR | UN | 45 | | | |
| 71 | DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR | UN | 45 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 028** | |
| **LOTE 029 - DISJUNTOR NEMA** | | | | | | |
| 72 | DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V | UN | 10 | | | |
| 73 | DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V | UN | 25 | | | |
| 74 | DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V | UN | 10 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 029** | |
| **LOTE 030 - DISJUNTOR MONOFÁSICO** | | | | | | |
| 75 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A | UN | 12 | | | |
| 76 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A | UN | 27 | | | |
| 77 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A | UN | 27 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 030** | |
| **LOTE 031 - DISJUNTOR UNIPOLAR** | | | | | | |
| 78 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR COM BORNE TIPO ESTRIBO 32A | UN | 10 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 031** | |
| **LOTE 032 - DISJUNTOR TRIFÁSICO** | | | | | | |
| 79 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN | UN | 7 | | | |
| 80 | DISJUNTOR TRIFASICO 40A | UN | 9 | | | |
| 81 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN | UN | 9 | | | |
| 82 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN | UN | 8 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 032** | |
| **LOTE 033 - EMENDA CANO CONDULETE** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA. | UN | 190 | | | |
| 84 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA | UN | 180 | | | |
| 85 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE3/4 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 100 | | | |
| 86 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE3/4 POLEGADA, COR CINZA | UN | 75 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 033** | |
| **LOTE 034 - ENTRADAS DE LUZ** | | | | | | |
| 87 | ENTRADA DE LUZ MONOFÁSICA ENTRADA DE LUZ MONOFÁSICA KIT PADRÃO RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE | UN | 3 | | | |
| 88 | ENTRADA DE LUZ TRIFÁSICA ENTRADA DE LUZ TRIFÁSICA KIT PADRAO RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE | UN | 3 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 034** | |
| **LOTE 035 - RÉGUA E EXTENSÃO** | | | | | | |
| 89 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A | UN | 30 | | | |
| 179 | REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR | UN | 161 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 035** | |
| **LOTE 036 - FIOS DE COBRE** | | | | | | |
| 90 | FIO DE COBRE 4MM COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 600 | | | |
| 91 | FIO DE COBRE 4MM COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 600 | | | |
| 92 | FIO DE COBRE 4MM COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 300 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 036** | |
| **LOTE 037 - FIOS FLEXÍVEIS 1,5MM** | | | | | | |
| 93 | FIO FLEXIVEL 1,50MM - VERMELHO CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERMELHO. ROLO COM 100M | RL | 7 | | | |
| 94 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - AZUL FIO FLEXÍVEL DE 1,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100M | RL | 7 | | | |
| 95 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - BRANCO CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. ROLO COM 100M | RL | 4 | | | |
| 96 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - VERDE FIO FLEXÍVEL DE 1,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100M | RL | 4 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 037** | |
| **LOTE 038 - FIOS FLEXÍVEIS 2,5MM** | | | | | | |
| 97 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - AZUL FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, | RL | 11 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100M | | | | | |
| 98 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - VERDE FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100M | RL | 9 | | | |
| 99 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - VERMELHO FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERMELHO. ROLO COM 100M | RL | 11 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 038** | |
| **LOTE 039 - FIOS FLEXÍVEIS 6MM** | | | | | | |
| 100 | FIO FLEXIVEL 6MM - AZUL FIO FLEXÍVEL 6MM CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100 METROS. | RL | 7 | | | |
| 101 | FIO FLEXIVEL 6MM - VERDE FIO FLEXÍVEL 6MM CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100 METROS. | RL | 5 | | | |
| 102 | FIO FLEXIVEL 6MM - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. VERMELHO. ROLO COM 100 METROS. | RL | 6 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 039** | |
| **LOTE 040 - FITAS** | | | | | | |
| 103 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO | RL | 42 | | | |
| 104 | FITA ISOLANTE COR PRETA, TAMANHO: 18X20, ESPESSURA 0,13MM EM PVC; ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 750V. | UN | 430 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 040** | |
| **LOTE 041 - TOMADA TELEFONE** | | | | | | |
| 62 | CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11 | UN | 45 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 041** | |
| **LOTE 042 - FLECHAS** | | | | | | |
| 105 | FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES | UN | 30 | | | |
| 106 | FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A | UN | 30 | | | |
| 107 | FLECHA FEMEA: PLUG FÊMEA 3 POLOS 2P+T COR CINZA 20A 250V | UN | 100 | | | |
| 108 | FLECHA FEMEA: PLUG FÊMEA BIPOLAR 2 P+T COR CINZA 10A | UN | 60 | | | |
| 109 | FLECHA MACHO: PLUG MACHO 3 POLOS 2P+T COR CINZA 20A 250V | UN | 230 | | | |
| 110 | FLECHA MACHO: PLUG MACHO BIPOLAR 2P+T COR CINZA 10A 250V | UN | 70 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 042** | |
| **LOTE 043 - INTERRUPTORES** | | | | | | |
| 113 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA | UN | 70 | | | |
| 114 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA. EMBUTIR INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES. EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL 10A 250V~ COR BRANCA OU CINZA | UN | 60 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES. EMBUTIR INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES. EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL 10A 250V~ COR BRANCA OU CINZA | UN | 50 | | | |
| 116 | INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR. | UN | 100 | | | |
| 117 | INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COR BRANCA. DE SOBREPOR. | UN | 40 | | | |
| 118 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, COM CAIXA SISTEMA X INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, COM CAIXA SISTEMA X E TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. 10A 250V~ | UN | 20 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 043** | |
| **LOTE 044 - JOELHO DE INSPEÇÃO** | | | | | | |
| 119 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA | UN | 230 | | | |
| 120 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA | UN | 230 | | | |
| 121 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA | UN | 130 | | | |
| 122 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA | UN | 130 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 044** | |
| **LOTE 045 - CAIXA DE PASSAGEM COM INTERRUPTOR** | | | | | | |
| 123 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | | |
| 124 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | | |
| 125 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 100 | | | |
| 126 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 70 | | | |
| 127 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | | |
| 128 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE. | UN | 50 | | | |
| 129 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | | |
| 130 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 50 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 045** | |
| **LOTE 046 - CAIXA DE PASSAGEM COM TOMADA** | | | | | | |
| 131 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 80 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | | |
| 133 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | | |
| 134 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 046** | |
| **LOTE 047 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA** | | | | | | |
| 135 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 20 | | | |
| 136 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 20 | | | |
| 137 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 20 | | | |
| 138 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 20 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 047** | |
| **LOTE 048 - CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA** | | | | | | |
| 139 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | | |
| 140 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 100 | | | |
| 141 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | | |
| 142 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 048** | |
| **LOTE 049 - LÂMPADAS BULBO** | | | | | | |
| 143 | LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS,ROSCA E27,VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW | UN | 1.550 | | | |
| 144 | LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT | UN | 140 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 049** | |
| **LOTE 050 - LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO** | | | | | | |
| 145 | LÂMPADA DE 250W /220V TUBULAR VAPOR DE SÓDIO, ROSCA E-40 31000 LUMENS COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 6 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO. | UN | 200 | | | |
| 152 | LÂMPADAS 150 WATTS 220V VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 16500 LUMENS ROSCA E40 COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE | UN | 300 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SER SUPERIOR A 4 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO. | | | | | |
| 153 | LÂMPADAS 70 WATTS VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 5600 LUMENS, COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 6 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO ROSCA E-27. | UN | 700 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 050** | |
| **LOTE 051 - LÂMPADAS LED TUBULAR – AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 146 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120CM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 36W, BULBO EM VIDRO. TAMANHO 120CM. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA. | UN | 2.310 | | | |
| 148 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60CM - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA. | UN | 263 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 051** | |
| **LOTE 052 - LÂMPADAS LED** | | | | | | |
| 149 | LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 240 | | | |
| 150 | LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 200 | | | |
| 151 | LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 230 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 052** | |
| **LOTE 053 - LUMINÁRIAS PÚBLICAS AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 156 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; | UN | 450 | | | |
| 158 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; | UN | 600 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 053** | |
| **LOTE 054 - LUVAS** | | | | | | |
| 159 | LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO. | PAR | 110 | | | |
| 160 | LUVA DE VAQUETA COM C.A TIPO PETROLEIRA LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE | PAR | 110 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 054** | |
| **LOTE 055 - LUMINÁRIAS DE SOBREPOR** | | | | | | |
| 154 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA | UN | 132 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 055** | |
| **LOTE 056 - PARAFUSOS E GRAMPOS** | | | | | | |
| 111 | GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN | PCT | 50 | | | |
| 161 | PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS | UN | 900 | | | |
| 162 | PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂ PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8 | UN | 400 | | | |
| 163 | PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM. | UN | 2.250 | | | |
| 164 | PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM. | UN | 1.150 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 056** | |
| **LOTE 057 - TRILHO E PERFILADO** | | | | | | |
| 165 | PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 MM FABRICADAS EM AÇO GALVANIZADO LIVRE DE REBARBAS E ATENDENDO AS NORMAS RÍGIDAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. PARA INSTALAÇÕES FIXAS OU SUSPENSAS - BARRAS DE 38 MM X 38 MM COM 6 METROS | UN | 5 | | | |
| 205 | TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M | UN | 1 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 057** | |
| **LOTE 058 - PILHAS** | | | | | | |
| 166 | PILHA ALCALINA 23A 12 V | UN | 140 | | | |
| 167 | PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES | PCT | 520 | | | |
| 168 | PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES | PCT | 520 | | | |
| 169 | PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V -EMBALAGEM C 2 UNID | UN | 25 | | | |
| 170 | PILHA CR 2025 3V - KIT COM 5 UNID | KIT | 27 | | | |
| 171 | PILHA LR1130 ALCALINA | UN | 20 | | | |
| 172 | PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID | UN | 10 | | | |
| 173 | PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V | UN | 10 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 058** | |
| **LOTE 059 - REFLETORES** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 55 | | | |
| 175 | REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 65 | | | |
| 176 | REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 45 | | | |
| 177 | REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 45 | | | |
| 178 | REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 65 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 059** | |
| **LOTE 060 – RELÉS AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 180 | RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQÜÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123. | UN | 500 | | | |
| 182 | RELÉ FOTOELETRONICO OS RELÉS DEVEM CONTER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: PLACA ELETRONICA COM ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, PARTIDA RÁPIDA , COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE. COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. POTÊNCIA: 1000W OU 1800VA TENSÃO 220V 50/60HZ GARANTIA 2 ANOS ACOMPANHA CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO INMETRO INTEGRADO A ABNT5123. OS RELES DEVEM SER ENTREGUES EM SUA EMBALAGEM | UN | 2.258 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORIGINAL CADA UMA COM SUA PRÓPRIA EMBALAGEM ORIGINAL CONTENDO O ESQUEMA DE LIGAÇÃO. | | | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 060** | |
| **LOTE 061 - SOQUETES** | | | | | | |
| 190 | SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO | UN | 110 | | | |
| 191 | SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO | UN | 110 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 061** | |
| **LOTE 062 - SUPORTES** | | | | | | |
| 192 | SUPORTE GRETON SUPORTE GRETON. EM PLÁSTICO BRANCO COMPATÍVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE T-10. COM ENCAIXE PARA CEBOLINHA. | UN | 165 | | | |
| 193 | SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40 | UN | 20 | | | |
| 194 | SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27 | UN | 90 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 062** | |
| **LOTE 063 - TOMADAS** | | | | | | |
| 196 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO. | UN | 180 | | | |
| 197 | TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A. | UN | 40 | | | |
| 198 | TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A | UN | 20 | | | |
| 199 | TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA | UN | 270 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 063** | |
| **LOTE 064 - HASTE E BARRAMENTO** | | | | | | |
| 61 | CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI | CJ | 5 | | | |
| 112 | HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5M. | UN | 20 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 064** | |
| **LOTE 065 - LUMINÁRIAS PÚBLICAS ME/EPP** | | | | | | |
| | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE | UN | 150 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | | | | | |
| 157 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 200 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 065** | |
| **LOTE 066 - RELÉS ME/EPP** | | | | | | |
| 181 | RELÉ FOTOELETRONICO OS RELÉS DEVEM CONTER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: PLACA ELETRONICA COM ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, PARTIDA RÁPIDA , COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE. COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. POTÊNCIA: 1000W OU 1800VA TENSÃO 220V 50/60HZ GARANTIA 2 ANOS ACOMPANHA CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO INMETRO INTEGRADO A ABNT5123. OS RELES DEVEM SER ENTREGUES EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL CADA UMA COM SUA PRÓPRIA EMBALAGEM ORIGINAL CONTENDO O ESQUEMA DE LIGAÇÃO.<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 752 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 066** | |
| **LOTE 067 - LÂMPADAS LED TUBULAR ME/EPP** | | | | | | |
| 147 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60CM - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 87 | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 067** | |

**Data.**

_____

**Nome e Assinatura do representante legal**

**ANEXO II**

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

## DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE CUSTOS

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o nº ....., estabelecida na Rua ....., nº ..., Bairro ..., na cidade de ...., por meio de seu representante legal, Sr. ...., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº ..., portador da cédula de identidade nº ..., residente e domiciliado na Rua ...., nº ..., Bairro ...., na cidade de ...., DECLARA, sob as penas da lei, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

....., de....., de 2026.

_____
Nome e Assinatura do representante legal

**ANEXO III**

**MODELO**

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

## DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o nº ....., estabelecida na Rua ....., nº ...., Bairro ..., na cidade de ...., através do seu Representante legal Sr. ....., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº ....., RG nº ....., residente e domiciliado na Rua ..., nº ..., Bairro ..., na cidade de ...., DECLARA, sob as penas da lei, que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e econômico-financeira.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

_____, em _____ de _____ de 2026.

_____
Nome e Assinatura do representante legal

**ANEXO IV**

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

## DECLARAÇÃO

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o nº....., estabelecida na Rua ....., nº ..., Bairro ..., na cidade de ...., através do seu Representante legal Sr. ....., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº ....., RG nº ....., residente e domiciliado na Rua ..., nº ..., Bairro ...., na cidade de ....., DECLARA para os fins de direito, na qualidade de licitante que em cumprimento ao inciso XXXIII, do artigo 7º. da Constituição Federal de que não possuímos em nosso quadro funcional pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____,em_____de_____de 2026.

_____
Nome e Assinatura do representante legal

**ANEXO V**

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

**DECLARAÇÃO PARA INDICAÇÃO DE ENDEREÇO ELETRÔNICO**

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o nº ....., estabelecida na Rua ....., nº ..., Bairro ..., na cidade de ...., através do seu Representante legal Sr. ....., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº ....., carteira de identidade nº ....., residente e domiciliado na Rua ..., nº ..., Bairro ...., na cidade de **...., DECLARA** para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026, que indica o seguinte endereço eletrônico: _____ para recebimento de eventuais contatos necessários, inclusive notificações administrativas, imposição de penalidade e outros, declarando ainda, que se compromete com o acompanhamento diário do endereço eletrônico, providenciando a confirmação de recebimento, além de informar imediatamente a alteração do endereço indicado.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

, de de 2026

_____
Nome e Assinatura do representante legal da empresa

**ANEXO VI**

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

*VERIFICAR SE A EMPRESA SE SUBMETE AO REGRAMENTO CONTIDO NO ART. 93 LEI 8.213/91.*
***EM CASO POSITIVO, UTILIZAR O MODELO 1. EM CASO NEGATIVO, UTILIZAR O MODELO 2.***

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

**MODELO 1**

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o nº ....., estabelecida na Rua ....., nº ..., Bairro ..., na cidade de ...., através do seu Representante legal Sr. ....., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº ....., carteira de identidade nº ....., residente e domiciliado na Rua ..., nº ..., Bairro ...., na cidade de **...., DECLARA** para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026, que cumpre as exigências de reserva de cargos prevista no Art. 93 da Lei 8.213/91, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

**MODELO 2**

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o nº ....., estabelecida na Rua ....., nº ..., Bairro ..., na cidade de ...., através do seu Representante legal Sr. ....., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº ....., carteira de identidade nº ....., residente e domiciliado na Rua ..., nº ..., Bairro ...., na cidade de **...., DECLARA** para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026, que está ciente do regramento constante no Art. 93 da Lei 8.213/91 quanto às exigências de reserva de cargos prevista para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, e que não se enquadra na referida obrigação legal até a presente data.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

, de de 2026

_____
Nome e Assinatura do representante legal da empresa

**ANEXO VII**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** REFERENTE AO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026**, QUE ENTRE SI CELEBRAM O **MUNICÍPIO DE SÃO MARCOS** E **...**, NOS TERMOS E CONDIÇÕES A SEGUIR ESTABELECIDAS.

O MUNICÍPIO DE SÃO MARCOS, com sede na Avenida Venâncio Aires, nº 720, na cidade de São Marcos/RS, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 88.818.299/0001-37, neste ato representado pelo Sr. Volmir Nazareno Rech, portador da Matrícula Funcional nº ....., doravante denominada ADMINISTRAÇÃO, e o(a) .....**,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº.;....., com sede junto à Rua ....., nº. , Bairro ....., na cidade de...../...., CEP....., telefone ( )....., e-mail: ....., doravante denominada **COMPROMITENTE FORNECEDORA**, neste ato representado pelo ....., conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, resolvem firmar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o resultado do **Pregão Eletrônico n.º 028/2026, Processo nº 1463/2026**, e mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

A presente Ata objetiva o REGISTRO DE PREÇOS dos itens abaixo, para serem utilizados na execução das atividades desenvolvidas nas Secretarias Municipais.

*Descrever os itens*

I - Os quantitativos indicados são meramente estimados, não acarretando qualquer obrigação quanto a sua aquisição por parte desta municipalidade.
II - As quantidades que vierem a ser adquiridas serão definidas em “Nota de Empenho”.
III - A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar aquisição, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurando-se ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.
IV - Tudo deverá ser executado nas condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como de acordo com esta ATA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA**

I - O prazo de vigência desta Ata é de 12 (doze) meses contados do primeiro dia útil subsequente a data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas **–** PNCP, podendo ser prorrogado por até igual período, desde que os preços estiverem adequados aqueles praticados no mercado, nos termos do Art. 84 da Lei 14.133/21.

II **–** A presente Ata poderá ser reajustada anualmente através do INPC ou outro índice que vier a substituí-lo, contados da data da apresentação da proposta.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA ENTREGA E RECEBIMENTO**

I **–** A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá providenciar a entrega do objeto conforme quantidades e locais determinados na Solicitação/Notas de Empenho, no prazo de 20 (vinte) dias contados da data do recebimento da solicitação.

II - As mercadorias devem ser entregues livres de frete, carga e descarga, em local a ser informado por cada Secretaria, nos horários e datas pré-agendados pelas mesmas.

III - Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e armazenar as mercadorias no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

IV - O recebimento dos produtos, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. II, alíneas "a" e "b", da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO**

I - O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato e de autorização emitida pelo Gestor do Contrato.

II - A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão e da ordem de fornecimento, a fim de acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

III - Poderá ser retido o pagamento nos seguintes casos:

a - Obrigação da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possa prejudicar o CONTRATANTE;
b - Débito da CONTRATADA para com o CONTRATANTE, quer provenha da execução do presente contrato, quer resulte de outras obrigações;
c - Não cumprimento das obrigações contratuais, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à(s) cláusula(s) infringida(s).

IV - Fica a Compromitente fornecedora obrigada à retenção do Imposto de Renda Retido em seus pagamentos conforme IN-RFB nº 1.234/2012 e Decreto Executivo Municipal nº 3.805/2022, devendo a mesma emitir os documentos fiscais observadas as disposições da citada Instrução Normativa, observando o correto destaque do valor do Imposto de Renda a ser retido. Pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES Nacional/MEI não estarão sujeitas à retenção de IR.

V - Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo índice INPC do mês de atraso, ou outro índice que vier a substituí-lo, contados desde o mês final do período de adimplemento da parcela até mês do efetivo pagamento.

**CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Para aquisição do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta das dotações que se fizerem necessárias às compras.

**CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMITENTE FORNECEDORA**

São obrigações da **COMPROMITENTE FORNECEDORA**:

I - Fornecer o objeto conforme estabelecido no edital, legislação regente e de acordo com as orientações das Secretarias requisitantes, correndo por sua inteira conta e risco, as despesas resultantes da execução deste contrato, bem como indenizações por danos causados ao Município e/ou a terceiros.
II - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, sem que isso venha a incorrer em ônus para o Município.
III - Obriga-se, durante a vigência do presente Registro de Preços, a manter todas as condições da habilitação e qualificação exigidas no Edital de abertura.
IV - Indenizar terceiros e o Município, todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o Código Civil Brasileiro.
V - Obriga-se a cumprir fielmente as normas estabelecidas no Edital e esta Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas.
VI - Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, indenizações trabalhistas, inclusive as apuradas pela Justiça do Trabalho, resultantes da execução do presente contrato.
VII - Responsabiliza-se civil e criminalmente pela execução dos trabalhos, objeto desta Ata, bem como solidez e segurança dos serviços realizados, na forma da Legislação Civil e, por todos e quaisquer acidentes sofridos por empregados e prepostos seus, bem como quaisquer danos causados a terceiros em decorrência de negligência ou imperícia de seus empregados ou prepostos.
VIII - Assumir as responsabilidades por eventuais danos causados ao Município e a terceiros, em decorrência de sua ação ou omissão no desenvolvimento do fornecimento, sem nenhuma responsabilidade da ADMINISTRAÇÃO.
IX - Não transferir ou subcontratar, ceder ou sub empreitar, total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da adjudicação do fornecimento.
X - Custear todos os encargos resultantes do fornecimento, inclusive impostos, taxas e emolumentos, encargos técnicos, trabalhistas e previdenciários que incidirem sobre o objeto adjudicado.
XI - A Compromitente Fornecedora deverá atender às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego atinentes às atividades desempenhadas, incidindo a mesma, nas penalidades previstas neste instrumento em caso de descumprimento.
XII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, estando ciente das infrações previstas no art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
XIII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá cumprir, durante todo o período de vigência, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021.
XIV - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
XV - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
XVI - Disponibilizar empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
XVII - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
XVIII - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO**

São obrigações da ADMINISTRAÇÃO:

I - A acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar o fornecimento, objeto deste contrato, através de seus fiscais.
II - Efetuar os pagamentos, desde que tenha havido o recebimento a aprovação dos produtos.
III - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente Ata de Registro de Preços, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
IV - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA. Em sendo solicitado o reequilíbrio econômico-financeiro, a Administração responderá ao pedido dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data do fornecimento completo da documentação comprobatória, devendo a compromitente fornecedora, até a análise do pedido, efetuar a entrega dos objetos solicitados nas condições e preços da Ata.
V - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA com terceiros, ainda que vinculados à execução da Ata, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da COMPROMITENTE FORNECEDORA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES**

A ADMINISTRAÇÃO, no uso das prerrogativas que lhe confere o inciso IV, do Art. 104 e 156, incisos I, II, III, IV e §1º ao § 9º da Lei Federal nº 14.133/21, aplicará sanções, se houver descumprimento com o disposto na presente Ata de Registro de Preços e/ou com a proposta apresentada.

I - O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) dar causa à inexecução total do contrato;
d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

II - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item I as seguintes sanções:

a) advertência;
b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;
c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

III - As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item II, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b” do mesmo item.

IV - A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item II desta cláusula.

V - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

VI - A aplicação das sanções previstas no item II desta cláusula, não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

VII - Na aplicação da sanção prevista no item II, alínea “b”, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

VIII - Para aplicação das sanções previstas nas alíneas “c” e “d” do item II, o licitante ou o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

IX - A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

X - É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
b) pagamento da multa;
c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

XI - A sanção pelas infrações previstas nas alíneas “h” e “m” do item I, desta cláusula, exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

**CLÁUSULA NONA - DO REAJUSTE E DA ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS**

I - O beneficiário do registro de preços, em função da dinâmica do mercado, poderá solicitar o equilíbrio econômico dos preços vigentes através de solicitação formal, desde que acompanhado de documentos que comprovem a procedência do pedido. Até a decisão final da Administração, a qual deverá ser prolatada em até 30 (trinta) dias a contar da entrega completa da documentação comprobatória, o fornecimento do produto quando solicitado pela Administração, deverá ocorrer normalmente, pelo preço registrado em vigor.

II - O Município poderá, na vigência do registro, solicitar a redução dos preços registrados, garantido a prévia defesa do beneficiário do registro, e de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional e/ou internacional.

III - A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art. 124 da Lei n.º 14.133/21.
a) O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução ou elevação daqueles praticados no mercado.
b) Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Município:
1. convocará o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
2. frustrada a negociação e comprovado que o preço registrado é superior ao de mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
3. convocará os demais fornecedores registrados visando igual oportunidade de negociação.

IV - Quando o preço de mercado se tornar superior aos registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Município poderá:

a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e
b) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

V - Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador procederá à revogação da Ata de Registro de Preços para o item, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

A Ata de Registro de Preço será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de vigência ou quando não restarem fornecedores registrados e, por iniciativa do Gestor da Ata, quando:

I - O fornecedor não formalizar o contrato decorrente do registro de preços e/ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estipulado ou descumprir exigências da Ata, sem justificativa aceitável;
II - Ocorrer qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do instrumento de ajuste;
III - Os preços registrados apresentarem-se superiores ao do mercado e não houver êxito na negociação;
IV - Der causa a rescisão administrativa do ajuste decorrente do registro de preços por motivos elencados no art. 155, I, II e III da Lei 14.133/21;
V - Por razão de interesse público, devidamente motivado.
§ 1º. No caso de cancelamento do registro de preço, devidamente justificado nos autos do Processo, terá a COMPROMITENTE FORNECEDORA o prazo de 05 (cinco dias) úteis, contados da notificação, para apresentar o contraditório e a ampla defesa.
§ 2º. O cancelamento do registro de preço poderá ensejar a convocação do fornecedor com classificação imediatamente subsequente ou a realização de nova licitação para a aquisição do produto, a critério da ADMINISTRAÇÃO.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO E DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**

I - A COMPROMITENTE FORNECEDORA, em caso de extinção do contrato, reconhece todos os direitos da Administração, consoante prevê o artigo 137 e seguintes da lei 14.133/2021.

II - Fica expressamente reconhecido ao Município o direito de extinguir o contrato celebrado caso venha a ocorrer algumas das hipóteses previstas no art.137 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas nesta Ata.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA LEI REGRADORA**

A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 14.133/21, o edital de Pregão Eletrônico nº 028/2026 e seus anexos, juntamente com normas de direito público, resolverão os casos omissos.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

Esta Ata fica vinculada ao processo licitatório modalidade Pregão Eletrônico nº 028/2026 e seus anexos.

**CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - DA POLÍTICA DE COMPLIANCE, ANTICORRUPÇÃO E ANTISSUBORNO**

As partes, em razão do ora firmado, deverão observar plenamente a Lei nº. 2.846/13 ("Lei Anticorrupção"), regulamentada pelo Decreto Federal nº 11.129/2022; o Decreto-Lei n° 2.848/1940 ("Código Penal"); a Lei n° 8.429/1992 ("Lei de Improbidade Administrativa"); a Lei nº 14.133/21 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos); a Lei n° 9.504/1997 ("Lei das Eleições"); a Lei n° 9.613/1998 e Lei n° 12.813/2013 ("Lei de Conflito de Interesses"); a Lei nº 12.529/2011 ("Lei de Defesa da Concorrência"), bem como o cumprimento da ISO 19.600:2014, que estabelece o Programa de Compliance, agindo com responsabilidade, pessoalidade e garantindo a fidedignidade das informações que repassar à outra parte.

As partes declaram e garantem que durante a vigência do presente instrumento não realizarão qualquer dos seguintes atos: pagar, oferecer ou prometer pagar, nem autorizar o pagamento de qualquer quantia, nem dar ou prometer dar, nem autorizar que se dê qualquer serviço, valor ou coisa de valor, quer diretamente ou por intermédio de terceiros, a qualquer dirigente governamental nem a qualquer funcionário e/ou pessoa de sociedade pública, mista e/ou particular, de empresa estatal, organização pública, governo ou entidade controlada por governo ou partido político, com a finalidade de:

a) obter uma vantagem indevida para si ou para a outra parte;
b) influenciar qualquer ato ou decisão desse indivíduo em sua função dentro de sua organização, inclusive uma decisão de deixar de executar sua função dentro de sua organização;
c) não induzir o referido indivíduo a usar sua influência junto à sua organização para afetar ou influenciar qualquer ato ou decisão sua; quando agirem em nome ou defendendo seus interesses, não fornecer informações sigilosas a terceiros ou a agentes públicos, mesmo que isso venha a facilitar, de alguma forma, o cumprimento desse instrumento;
d) as partes, ao tomar conhecimento de que algum de seus prepostos ou empregados descumpriram as premissas e obrigações acima pactuadas, denunciarão espontaneamente o fato, de forma que, juntas, elaborem e executem um plano de ação para (i) afastar o empregado ou preposto imediatamente; (ii) evitar que tais atos se repitam e (iii) garantir que o presente instrumento tenha condições de continuar vigente;
e) da mesma forma, as partes ficam obrigadas a seguir sempre e rigidamente os mais elevados princípios legais, éticos e morais que sejam aplicáveis às suas atividades;
f) as partes, desde já, assumem todas e quaisquer responsabilidades cíveis e criminais decorrentes de qualquer infração às declarações e garantias contidas neste instrumento;
g) qualquer infração às declarações e garantias efetuadas acima pelas partes constituirá justa causa para a imediata rescisão deste instrumento pela parte prejudicada, sem prejuízo do pagamento das perdas e danos pela última sofridos.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS**

As Partes deverão, nos termos deste instrumento, cumprir com suas respectivas obrigações que lhes forem impostas de acordo com as leis, regras, regulamentos, ordens, decretos, orientações normativas e autorregulamentações aplicáveis à proteção de dados pessoais, incluindo, sem limitação, o previsto na Lei n.º 13.709/2018 ("LGPD") e suas alterações e na Lei n.° 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

As Partes deverão zelar e responsabilizar-se pela proteção à privacidade de dados pessoais, respondendo por danos que possam causar, respeitando os deveres de coleta consentida, adequado local de armazenamento, em espaço físico ou ambiente virtual seguro, comprometendo-se a adotar medidas de proteção e segurança dos mesmos, com "Legalidade, Justiça e Transparência".

No desenvolvimento de quaisquer atividades relacionadas com a execução deste instrumento, as Partes observarão o regime legal vigente da proteção de dados pessoais, empenhando-se em proceder a todo tratamento de dados pessoais que venha a mostrar-se necessário ao estrito e rigoroso cumprimento das normas aplicáveis à espécie.

Fica vedado às Partes transferir, compartilhar, comunicar ou de qualquer outra forma facultar acesso, no todo ou em parte, os Dados Pessoais para quaisquer terceiros não relacionados com o objeto deste instrumento, mesmo de forma agregada ou anonimizada.

A Parte que der causa, responderá, cível e criminalmente, por toda e qualquer divulgação, revelação, transmissão e/ou utilização por escrito, verbal ou por meio eletrônico, no todo ou em parte, da informação/imagem/dado protegido a que tenha acesso em razão do objeto do presente instrumento.

As Partes deverão manter registro das operações de tratamento de Dados Pessoais, atendendo o exigido pela legislação e pela regulamentação vigentes. Ainda que extinto este instrumento, os deveres previstos na presente cláusula devem ser observados pelas Partes, por prazo indeterminado, sob pena de responsabilização civil e criminal.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO**

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio de servidores designados pela portaria nº 160/2026, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**: As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A contratada deverá sanar as irregularidades apontadas pela fiscalização conforme estabelecido.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO**

As partes elegem o Foro da Comarca de São Marcos/RS, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir dúvidas porventura emergentes da presente contratação.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que o mesmo produza todos os jurídicos e legais efeitos.

São Marcos/RS, ..... de ..... de 2026.

VOLMIR NAZARENO RECH

Prefeito Municipal
ADMINISTRAÇÃO

COMPROMITENTE FORNECEDORA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

**ANEXO VIII**
**PREÇO ORÇADO**

| Item | Descrição | Un | Qtd | Marca | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 001 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA** | | | | | | |
| 12 | ARMAÇÃO SECUNDARIA AS-11 | UN | 50 | | 40,68 | 2.034,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 001** | **2.034,00** |
| **LOTE 002 - ABRAÇADEIRAS** | | | | | | |
| 1 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 700 | | 1,47 | 1.029,00 |
| 2 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA | UN | 600 | | 1,96 | 1.176,00 |
| 3 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 500 | | 2,89 | 1.445,00 |
| 4 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA. | UN | 400 | | 2,76 | 1.104,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 002** | **4.754,00** |
| **LOTE 003 - ADAPTADORES** | | | | | | |
| 5 | ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27 | UN | 500 | | 14,91 | 7.455,00 |
| 6 | ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO ADAPTADOR PARA TOMADA TIPO 2P+T: (CONEXÃO FÊMEA NO NOVO PADRÃO E CONEXÃO MACHO NO PADRÃO ANTIGO), CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL 127V/220V, PARTE EXTERNA PLÁSTICA E PARTES CONDUTORAS EM LIGA DE COBRE. | UN | 100 | | 11,97 | 1.197,00 |
| 7 | ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES. | UN | 90 | | 6,61 | 594,90 |
| 8 | ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A | UN | 70 | | 8,33 | 583,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 003** | **9.830,00** |
| **LOTE 004 - ALÇAS** | | | | | | |
| 9 | ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO | UN | 50 | | 5,58 | 279,00 |
| 10 | ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO | UN | 50 | | 4,14 | 207,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 004** | **486,00** |
| **LOTE 005 - TORNEIRAS, CHUVEIROS E OUTROS** | | | | | | |
| 11 | AQUECEDOR ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W | UN | 65 | | 265,42 | 17.252,30 |
| 55 | CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V CHUVEIRO ELETRICO: TEMPERATURAS: 3 TEMPERATURAS COR: BRANCO ESPALHADOR COM VAZÃO UNIFORME DE ÁGUA PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO 10 A 400KPA (1 A 40 METRO DE COLUNA DE ÁGUA) SISTEMA DE ATERRAMENTO MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL VOLTAGEM:220V POTÊNCIA MÁXIMA: 5.500W - FIAÇÃO MÍNIMA DE 4MM² | UN | 60 | | 57,60 | 3.456,00 |
| 56 | CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPER CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V | UN | 55 | | 127,14 | 6.992,70 |
| 200 | TORNEIRA ELÉTRICA TORNEIRA ELETRICA DE BANCADA 5500 W, BICA ALTA 220V, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA | UN | 20 | | 164,56 | 3.291,20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA. | UN | 50 | | 25,92 | 1.296,00 |
| 202 | TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA. | UN | 57 | | 185,17 | 10.554,69 |
| 203 | TORNEIRA ELÉTRICA SAÍDA POR BAIXO: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA SAÍDA POR BAIXO: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA. | UN | 50 | | 289,23 | 14.461,50 |
| 204 | TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 PO TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA | UN | 50 | | 195,17 | 9.758,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 005** | **67.062,89** |
| | **LOTE 006 - RESISTÊNCIAS** | | | | | |
| 183 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W | UN | 55 | | 32,13 | 1.767,15 |
| 184 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W | UN | 57 | | 26,59 | 1.515,63 |
| 185 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA | UN | 55 | | 31,15 | 1.713,25 |
| 186 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLIC RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI | UN | 65 | | 43,29 | 2.813,85 |
| 187 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL | UN | 65 | | 33,60 | 2.184,00 |
| 188 | RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V | UN | 55 | | 25,92 | 1.425,60 |
| 189 | RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA | UN | 35 | | 20,38 | 713,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 006** | **12.132,78** |
| | **LOTE 007 - CONDULETES** | | | | | |
| 13 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M | UN | 250 | | 14,43 | 3.607,50 |
| 14 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M | UN | 200 | | 13,40 | 2.680,00 |
| 15 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M | UN | 150 | | 14,43 | 2.164,50 |
| 16 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA | UN | 180 | | 14,43 | 2.597,40 |
| 17 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M | UN | 120 | | 13,40 | 1.608,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 007** | **12.657,40** |
| | **LOTE 008 - BUCHAS** | | | | | |
| 21 | BUCHA NYLON 6 MM | UN | 2.250 | | 0,12 | 270,00 |
| 22 | BUCHA NYLON 8 MM | UN | 750 | | 0,24 | 180,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 008** | **450,00** |
| | **LOTE 009 - CABOS DE ALUMÍNIO** | | | | | |
| 23 | CABO CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 10MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA. | MT | 100 | | 8,07 | 807,00 |
| 24 | CABO CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 16MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA | MT | 100 | | 10,99 | 1.099,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 009** | **1.906,00** |
| | **LOTE 010 - CABOS DE TELEFONE E REDE** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - PADRONIZAÇÃO DOS FIOS: 24AWG - PARES ENTRELAÇADOS: 4 PARES - MATERIAL DA CAPA DO CABO: PVC - TIPO DO CONDUTOR: SÓLIDO - IMPEDÂNCIA: 100 OHM - UTP SEM BLINDAGEM - CLASSE DE RETARDÂNCIA A CHAMAS: CM - TRANSMISSÃO DE BANDA ESTENDIDA: 100 MHZ - TRANSMISSÃO DE PAR TRANSADO: 250 MBPS - ROLO COM 305M | RL | 12 | | 782,23 | 9.386,76 |
| 26 | CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS. | UN | 8 | | 1.069,24 | 8.553,92 |
| 27 | CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11 | UN | 30 | | 11,32 | 339,60 |
| 195 | TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E | UN | 350 | | 1,59 | 556,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 010** | **18.836,78** |
| | **LOTE 011 - CABOS DE COBRE** | | | | | |
| 28 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR AZUL CLARO | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| 29 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR MARROM | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| 30 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR VERMELHO | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| 31 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR BRANCA | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 011** | **12.084,00** |
| | **LOTE 012 - CABO PP** | | | | | |
| 35 | CABO PP 2X1,5MM | MT | 950 | | 3,90 | 3.705,00 |
| 36 | CABO PP 2X2,5MM | MT | 1.050 | | 6,66 | 6.993,00 |
| 37 | CABO PP 3 X 1,5 | MT | 100 | | 4,99 | 499,00 |
| 38 | CABO PP 3X2,5 | MT | 300 | | 9,04 | 2.712,00 |
| 39 | CABO PP 4 X 1,0 MM² | MT | 900 | | 16,33 | 14.697,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 012** | **28.606,00** |
| | **LOTE 013 - CABOS MULTIPLEX** | | | | | |
| 32 | CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL | MT | 100 | | 17,63 | 1.763,00 |
| 33 | CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIPLEX TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO | RL | 2 | | 884,21 | 1.768,42 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 013** | **3.531,42** |
| | **LOTE 014 - CABO PLASTI CHUMBO** | | | | | |
| 34 | CABO PLASTI CHUMBO 2X1,0MM CONDUTORES DE ENERGIA DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CLASSE | MT | 200 | | 3,44 | 688,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TÉRMICA 70°C. COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO ST1. | | | | | |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 014** | **688,00** |
| **LOTE 015 - CAIXA DISJUNTOR** | | | | | | |
| 40 | CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA | UN | 61 | | 34,66 | 2.114,26 |
| 41 | CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA | UN | 70 | | 48,42 | 3.389,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 015** | **5.503,66** |
| **LOTE 016 - CAIXA DE SOBREPOR** | | | | | | |
| 44 | CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS). | UN | 210 | | 19,37 | 4.067,70 |
| 45 | CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS) | UN | 260 | | 24,43 | 6.351,80 |
| 46 | CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE | UN | 110 | | 26,69 | 2.935,90 |
| 47 | CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE | UN | 160 | | 61,94 | 9.910,40 |
| 48 | CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA | UN | 80 | | 15,93 | 1.274,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 016** | **24.540,20** |
| **LOTE 017 - CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM** | | | | | | |
| 42 | CAIXA DE INSPEÇAO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA. | UN | 10 | | 50,87 | 508,70 |
| 43 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA | UN | 65 | | 6,31 | 410,15 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 017** | **918,85** |
| **LOTE 018 - CANALETAS** | | | | | | |
| 51 | CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA. | CX | 30 | | 192,20 | 5.766,00 |
| 52 | CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS | CX | 136 | | 135,66 | 18.449,76 |
| 53 | CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M | UN | 65 | | 92,94 | 6.041,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 018** | **30.256,86** |
| **LOTE 019 - CAIXA PAINEL ELÉTRICO** | | | | | | |
| 49 | CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM | UN | 5 | | 26,69 | 133,45 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 019** | **133,45** |
| **LOTE 020 - CAMPAINHA** | | | | | | |
| 50 | CAMPAINHA SEM FIO | UN | 22 | | 74,36 | 1.635,92 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 020** | **1.635,92** |
| **LOTE 021 - BASE RELÉ E CEBOLINHA** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A BASE DEVE TER TRES FIOS PARA LIGAÇAO, SENDO 1 FIO FASE,01 NEUTRO E 01 SAIDA DO RELE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 250 MM E REGULAGEM NA PRÓPRIA BASE (POSSIBILIDADE DE GIRO DE 360º DA MESMA PARA ADEQUAÇÃO AO PONTO DE ILUMINAÇÃO) COM SUPORTE METÁLICO. CAPACIDADE: 15A 127V~ / 10A 220V~ ITENS: TOMADA, BASE DA TOMADA, TRAVA DO SUPORTE, PARAFUSO E SUPORTE. | UN | 100 | | 18,08 | 1.808,00 |
| 54 | CEBOLINHA PARA USO EM LÂMPADA FLUORESCENTE. | UN | 240 | | 1,57 | 376,80 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 021** | **2.184,80** |
| | **LOTE 022 - CINTA ENFORCA GATO** | | | | | |
| 57 | CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA) | PCT | 162 | | 28,53 | 4.621,86 |
| 58 | CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA) | PCT | 160 | | 18,73 | 2.996,80 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 022** | **7.618,66** |
| | **LOTE 023 - CONECTORES** | | | | | |
| 59 | CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2 | UN | 20 | | 5,77 | 115,40 |
| 60 | CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS | UN | 5 | | 10,48 | 52,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 023** | **167,80** |
| | **LOTE 024 - BRAÇO ILUM. PÚBLICA** | | | | | |
| 20 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. | UN | 8 | | 181,28 | 1.450,24 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 024** | **1.450,24** |
| | **LOTE 025 - BATERIA** | | | | | |
| 19 | BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600MAH - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO | UN | 20 | | 31,73 | 634,60 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 025** | **634,60** |
| | **LOTE 026 - CURVAS 90** | | | | | |
| 63 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA | UN | 130 | | 3,42 | 444,60 |
| 64 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA | UN | 120 | | 3,42 | 410,40 |
| 65 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA | UN | 100 | | 4,10 | 410,00 |
| 66 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA | UN | 90 | | 4,10 | 369,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 026** | **1.634,00** |
| | **LOTE 027 - DISJUNTOR TRIFÁSICO** | | | | | |
| 67 | DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C | UN | 5 | | 24,69 | 123,45 |
| 68 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V | UN | 5 | | 314,52 | 1.572,60 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 027** | **1.696,05** |
| | **LOTE 028 - DISJUNTOR DIN** | | | | | |
| 69 | DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR | UN | 5 | | 7,74 | 38,70 |
| 70 | DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR | UN | 45 | | 8,49 | 382,05 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR | UN | 45 | | 10,51 | 472,95 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 028** | **893,70** |
| **LOTE 029 - DISJUNTOR NEMA** | | | | | | |
| 72 | DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V | UN | 10 | | 13,21 | 132,10 |
| 73 | DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V | UN | 25 | | 16,83 | 420,75 |
| 74 | DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V | UN | 10 | | 90,61 | 906,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 029** | **1.458,95** |
| **LOTE 030 - DISJUNTOR MONOFÁSICO** | | | | | | |
| 75 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A | UN | 12 | | 11,69 | 140,28 |
| 76 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A | UN | 27 | | 13,06 | 352,62 |
| 77 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A | UN | 27 | | 14,28 | 385,56 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 030** | **878,46** |
| **LOTE 031 - DISJUNTOR UNIPOLAR** | | | | | | |
| 78 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR COM BORNE TIPO ESTRIBO 32A | UN | 10 | | 16,52 | 165,20 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 031** | **165,20** |
| **LOTE 032 - DISJUNTOR TRIFÁSICO** | | | | | | |
| 79 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN | UN | 7 | | 44,02 | 308,14 |
| 80 | DISJUNTOR TRIFASICO 40A | UN | 9 | | 56,80 | 511,20 |
| 81 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN | UN | 9 | | 58,39 | 525,51 |
| 82 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN | UN | 8 | | 126,28 | 1.010,24 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 032** | **2.355,09** |
| **LOTE 033 - EMENDA CANO CONDULETE** | | | | | | |
| 83 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA. | UN | 190 | | 1,86 | 353,40 |
| 84 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA | UN | 180 | | 1,86 | 334,80 |
| 85 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE3/4 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 100 | | 2,23 | 223,00 |
| 86 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE3/4 POLEGADA, COR CINZA | UN | 75 | | 2,23 | 167,25 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 033** | **1.078,45** |
| **LOTE 034 - ENTRADAS DE LUZ** | | | | | | |
| 87 | ENTRADA DE LUZ MONOFÁSICA ENTRADA DE LUZ MONOFÁSICA KIT PADRÃO RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE | UN | 3 | | 1.818,40 | 5.455,20 |
| 88 | ENTRADA DE LUZ TRIFÁSICA ENTRADA DE LUZ TRIFÁSICA KIT PADRAO RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE | UN | 3 | | 2.157,50 | 6.472,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 034** | **11.927,70** |
| **LOTE 035 - RÉGUA E EXTENSÃO** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A | UN | 30 | | 46,69 | 1.400,70 |
| 179 | REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR | UN | 161 | | 39,79 | 6.406,19 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 035** | **7.806,89** |
| | **LOTE 036 - FIOS DE COBRE** | | | | | |
| 90 | FIO DE COBRE 4MM COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 600 | | 3,63 | 2.178,00 |
| 91 | FIO DE COBRE 4MM COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 600 | | 3,63 | 2.178,00 |
| 92 | FIO DE COBRE 4MM COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 300 | | 3,63 | 1.089,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 036** | **5.445,00** |
| | **LOTE 037 - FIOS FLEXÍVEIS 1,5MM** | | | | | |
| 93 | FIO FLEXIVEL 1,50MM - VERMELHO CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERMELHO. ROLO COM 100M | RL | 7 | | 124,81 | 873,67 |
| 94 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - AZUL FIO FLEXÍVEL DE 1,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100M | RL | 7 | | 124,81 | 873,67 |
| 95 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - BRANCO CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. ROLO COM 100M | RL | 4 | | 124,81 | 499,24 |
| 96 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - VERDE FIO FLEXÍVEL DE 1,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100M | RL | 4 | | 124,81 | 499,24 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 037** | **2.745,82** |
| | **LOTE 038 - FIOS FLEXÍVEIS 2,5MM** | | | | | |
| 97 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - AZUL FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100M | RL | 11 | | 161,09 | 1.771,99 |
| 98 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - VERDE FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100M | RL | 9 | | 161,09 | 1.449,81 |
| 99 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - VERMELHO FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERMELHO. ROLO COM 100M | RL | 11 | | 161,09 | 1.771,99 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 038** | **4.993,79** |
| | **LOTE 039 - FIOS FLEXÍVEIS 6MM** | | | | | |
| 100 | FIO FLEXIVEL 6MM - AZUL FIO FLEXÍVEL 6MM CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100 METROS. | RL | 7 | | 332,31 | 2.326,17 |
| 101 | FIO FLEXIVEL 6MM - VERDE FIO FLEXÍVEL 6MM CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100 METROS. | RL | 5 | | 332,31 | 1.661,55 |
| 102 | FIO FLEXIVEL 6MM - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. VERMELHO. ROLO COM 100 METROS. | RL | 6 | | 332,31 | 1.993,86 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 039** | **5.981,58** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 040 - FITAS** | | | | | | |
| 103 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO | RL | 42 | | 36,35 | 1.526,70 |
| 104 | FITA ISOLANTE COR PRETA, TAMANHO: 18X20, ESPESSURA 0,13MM EM PVC; ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 750V. | UN | 430 | | 8,23 | 3.538,90 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 040** | **5.065,60** |
| **LOTE 041 - TOMADA TELEFONE** | | | | | | |
| 62 | CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11 | UN | 45 | | 10,78 | 485,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 041** | **485,10** |
| **LOTE 042 - FLECHAS** | | | | | | |
| 105 | FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES | UN | 30 | | 5,61 | 168,30 |
| 106 | FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A | UN | 30 | | 6,97 | 209,10 |
| 107 | FLECHA FEMEA: PLUG FÊMEA 3 POLOS 2P+T COR CINZA 20A 250V | UN | 100 | | 4,53 | 453,00 |
| 108 | FLECHA FEMEA: PLUG FÊMEA BIPOLAR 2 P+T COR CINZA 10A | UN | 60 | | 5,02 | 301,20 |
| 109 | FLECHA MACHO: PLUG MACHO 3 POLOS 2P+T COR CINZA 20A 250V | UN | 230 | | 7,75 | 1.782,50 |
| 110 | FLECHA MACHO: PLUG MACHO BIPOLAR 2P+T COR CINZA 10A 250V | UN | 70 | | 6,91 | 483,70 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 042** | **3.397,80** |
| **LOTE 043 - INTERRUPTORES** | | | | | | |
| 113 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA | UN | 70 | | 8,75 | 612,50 |
| 114 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA. EMBUTIR INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES. EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL 10A 250V~ COR BRANCA OU CINZA | UN | 60 | | 9,04 | 542,40 |
| 115 | INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES. EMBUTIR INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES. EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL 10A 250V~ COR BRANCA OU CINZA | UN | 50 | | 11,55 | 577,50 |
| 116 | INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR. | UN | 100 | | 15,24 | 1.524,00 |
| 117 | INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COR BRANCA. DE SOBREPOR. | UN | 40 | | 6,34 | 253,60 |
| 118 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, COM CAIXA SISTEMA X INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, COM CAIXA SISTEMA X E TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. 10A 250V~ | UN | 20 | | 13,23 | 264,60 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 043** | **3.774,60** |
| **LOTE 044 - JOELHO DE INSPEÇÃO** | | | | | | |
| 119 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA | UN | 230 | | 4,03 | 926,90 |
| 120 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA | UN | 230 | | 4,03 | 926,90 |
| 121 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA | UN | 130 | | 5,61 | 729,30 |
| 122 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA | UN | 130 | | 5,61 | 729,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 044** | **3.312,40** |
| **LOTE 045 - CAIXA DE PASSAGEM COM INTERRUPTOR** | | | | | | |
| 123 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR | UN | 90 | | 45,93 | 4.133,70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | | | | | |
| 124 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 45,93 | 4.593,00 |
| 125 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 100 | | 23,70 | 2.370,00 |
| 126 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 70 | | 23,70 | 1.659,00 |
| 127 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 28,51 | 1.425,50 |
| 128 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE. | UN | 50 | | 28,51 | 1.425,50 |
| 129 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 24,78 | 1.239,00 |
| 130 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 24,78 | 1.239,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 045** | **18.084,70** |
| **LOTE 046 - CAIXA DE PASSAGEM COM TOMADA** | | | | | | |
| 131 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 80 | | 53,59 | 4.287,20 |
| 132 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 53,59 | 5.359,00 |
| 133 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | 53,59 | 4.823,10 |
| 134 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | 53,59 | 4.823,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 046** | **19.292,40** |
| **LOTE 047 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA** | | | | | | |
| 135 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 20 | | 31,00 | 620,00 |
| 136 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 20 | | 31,00 | 620,00 |
| 137 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 20 | | 29,79 | 595,80 |
| 138 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 20 | | 29,79 | 595,80 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 047** | **2.431,60** |
| **LOTE 048 - CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA** | | | | | | |
| 139 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 28,51 | 1.425,50 |
| 140 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 100 | | 24,78 | 2.478,00 |
| 141 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 24,78 | 2.478,00 |
| 142 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 28,51 | 2.851,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 048** | **9.232,50** |
| **LOTE 049 - LÂMPADAS BULBO** | | | | | | |
| 143 | LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS,ROSCA E27,VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW | UN | 1.550 | | 34,67 | 53.738,50 |
| 144 | LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT | UN | 140 | | 11,50 | 1.610,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 049** | **55.348,50** |
| **LOTE 050 - LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO** | | | | | | |
| 145 | LÂMPADA DE 250W /220V TUBULAR VAPOR DE SÓDIO, ROSCA E-40 31000 LUMENS COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 6 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO. | UN | 200 | | 30,63 | 6.126,00 |
| 152 | LÂMPADAS 150 WATTS 220V VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 16500 LUMENS ROSCA E40 COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 4 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO. | UN | 300 | | 30,81 | 9.243,00 |
| 153 | LÂMPADAS 70 WATTS VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 5600 LUMENS, COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 6 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO ROSCA E-27. | UN | 700 | | 24,32 | 17.024,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 050** | **32.393,00** |
| **LOTE 051 - LÂMPADAS LED TUBULAR – AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 146 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120CM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 36W, BULBO EM VIDRO. TAMANHO 120CM. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA. | UN | 2.310 | | 15,95 | 36.844,50 |
| 148 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60CM - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA. | UN | 263 | | 262,04 | 68.916,52 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 051** | **105.761,02** |
| **LOTE 052 - LÂMPADAS LED** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 240 | | 14,53 | 3.487,20 |
| 150 | LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 200 | | 14,91 | 2.982,00 |
| 151 | LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 230 | | 5,75 | 1.322,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 052** | **7.791,70** |
| **LOTE 053 - LUMINÁRIAS PÚBLICAS - AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 156 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; | UN | 450 | | 219,00 | 98.550,00 |
| 158 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; | UN | 600 | | 332,78 | 199.668,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 053** | **298.218,00** |
| **LOTE 054 - LUVAS** | | | | | | |
| 159 | LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO. | PAR | 110 | | 5,13 | 564,30 |
| 160 | LUVA DE VAQUETA COM C.A TIPO PETROLEIRA LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE | PAR | 110 | | 21,98 | 2.417,80 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 054** | **2.982,10** |
| **LOTE 055 - LUMINÁRIAS DE SOBREPOR** | | | | | | |
| 154 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA | UN | 132 | | 39,87 | 5.262,84 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 055** | **5.262,84** |
| **LOTE 056 - PARAFUSOS E GRAMPOS** | | | | | | |
| 111 | GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN | PCT | 50 | | 12,92 | 646,00 |
| 161 | PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS | UN | 900 | | 0,29 | 261,00 |
| 162 | PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂ PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8 | UN | 400 | | 7,21 | 2.884,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM. | UN | 2.250 | | 0,15 | 337,50 |
| 164 | PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM. | UN | 1.150 | | 0,38 | 437,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 056** | **4.565,50** |
| **LOTE 057 - TRILHO E PERFILADO** | | | | | | |
| 165 | PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 MM FABRICADAS EM AÇO GALVANIZADO LIVRE DE REBARBAS E ATENDENDO AS NORMAS RÍGIDAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. PARA INSTALAÇÕES FIXAS OU SUSPENSAS - BARRAS DE 38 MM X 38 MM COM 6 METROS | UN | 5 | | 145,00 | 725,00 |
| 205 | TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M | UN | 1 | | 30,08 | 30,08 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 057** | **755,08** |
| **LOTE 058 - PILHAS** | | | | | | |
| 166 | PILHA ALCALINA 23A 12 V | UN | 140 | | 4,52 | 632,80 |
| 167 | PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES | PCT | 520 | | 7,37 | 3.832,40 |
| 168 | PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES | PCT | 520 | | 9,21 | 4.789,20 |
| 169 | PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V -EMBALAGEM C 2 UNID | UN | 25 | | 16,26 | 406,50 |
| 170 | PILHA CR 2025 3V - KIT COM 5 UNID | KIT | 27 | | 11,98 | 323,46 |
| 171 | PILHA LR1130 ALCALINA | UN | 20 | | 2,62 | 52,40 |
| 172 | PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID | UN | 10 | | 15,57 | 155,70 |
| 173 | PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V | UN | 10 | | 37,63 | 376,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 058** | **10.568,76** |
| **LOTE 059 - REFLETORES** | | | | | | |
| 174 | REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 55 | | 118,63 | 6.524,65 |
| 175 | REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 65 | | 109,75 | 7.133,75 |
| 176 | REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 45 | | 52,87 | 2.379,15 |
| 177 | REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 45 | | 64,90 | 2.920,50 |
| 178 | REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 65 | | 70,96 | 4.612,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 059** | **23.570,45** |
| **LOTE 060 – RELÉS - AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQÜÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123. | UN | 500 | | 14,52 | 7.260,00 |
| 182 | RELÉ FOTOELETRONICO OS RELÉS DEVEM CONTER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: PLACA ELETRONICA COM ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, PARTIDA RÁPIDA , COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE. COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. POTÊNCIA: 1000W OU 1800VA TENSÃO 220V 50/60HZ GARANTIA 2 ANOS ACOMPANHA CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO INMETRO INTEGRADO A ABNT5123. OS RELES DEVEM SER ENTREGUES EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL CADA UMA COM SUA PRÓPRIA EMBALAGEM ORIGINAL CONTENDO O ESQUEMA DE LIGAÇÃO. | UN | 2.258 | | 30,97 | 69.930,26 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 060** | **77.190,26** |
| **LOTE 061 - SOQUETES** | | | | | | |
| 190 | SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO | UN | 110 | | 5,00 | 550,00 |
| 191 | SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO | UN | 110 | | 15,72 | 1.729,20 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 061** | **2.279,20** |
| **LOTE 062 - SUPORTES** | | | | | | |
| 192 | SUPORTE GRETON SUPORTE GRETON. EM PLÁSTICO BRANCO COMPATÍVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE T-10. COM ENCAIXE PARA CEBOLINHA. | UN | 165 | | 3,53 | 582,45 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40 | UN | 20 | | 8,97 | 179,40 |
| 194 | SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27 | UN | 90 | | 3,47 | 312,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 062** | **1.074,15** |
| **LOTE 063 - TOMADAS** | | | | | | |
| 196 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO. | UN | 180 | | 10,74 | 1.933,20 |
| 197 | TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A. | UN | 40 | | 6,11 | 244,40 |
| 198 | TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A | UN | 20 | | 10,72 | 214,40 |
| 199 | TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA | UN | 270 | | 14,93 | 4.031,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 063** | **6.423,10** |
| **LOTE 064 - HASTE E BARRAMENTO** | | | | | | |
| 61 | CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI | CJ | 5 | | 39,26 | 196,30 |
| 112 | HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5M. | UN | 20 | | 32,30 | 646,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 064** | **842,30** |
| **LOTE 065 - LUMINÁRIAS PÚBLICAS ME/EPP** | | | | | | |
| | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 150 | | 219,00 | 32.850,00 |
| 157 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 200 | | 332,78 | 66.556,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 065** | **99.406,00** |
| **LOTE 066 - RELÉS ME/EPP** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | RELÉ FOTOELETRONICO OS RELÉS DEVEM CONTER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: PLACA ELETRONICA COM ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, PARTIDA RÁPIDA , COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE. COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. POTÊNCIA: 1000W OU 1800VA TENSÃO 220V 50/60HZ GARANTIA 2 ANOS ACOMPANHA CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO INMETRO INTEGRADO A ABNT5123. OS RELES DEVEM SER ENTREGUES EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL CADA UMA COM SUA PRÓPRIA EMBALAGEM ORIGINAL CONTENDO O ESQUEMA DE LIGAÇÃO.<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 752 | | 30,97 | 23.289,44 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 066** | **23.289,44** |
| **LOTE 067 - LÂMPADAS LED TUBULAR ME/EPP** | | | | | | |
| 147 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60CM - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 87 | | 262,64 | 22.849,68 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 067** | **22.849,68** |
| | | | | | **TOTAL GERAL** | **1.144.812,77** |

**ANEXO IX**
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**DO OBJETO**

A presente licitação objetiva o REGISTRO DE PREÇOS dos itens abaixo, para serem utilizados na execução das atividades desenvolvidas nas Secretarias de Administração, Assistência Social, Trabalho e Habitação, Cultura, Desporto e Turismo, Educação, Serviços Públicos Urbanos e Saúde.

| Item | Descrição | Un | Qtd | Marca | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 001 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA** | | | | | | |
| 12 | ARMAÇÃO SECUNDARIA AS-11 | UN | 50 | | 40,68 | 2.034,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 001** | **2.034,00** |
| **LOTE 002 - ABRAÇADEIRAS** | | | | | | |
| 1 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 700 | | 1,47 | 1.029,00 |
| 2 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA | UN | 600 | | 1,96 | 1.176,00 |
| 3 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 500 | | 2,89 | 1.445,00 |
| 4 | ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA. | UN | 400 | | 2,76 | 1.104,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 002** | **4.754,00** |
| **LOTE 003 - ADAPTADORES** | | | | | | |
| 5 | ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27 | UN | 500 | | 14,91 | 7.455,00 |
| 6 | ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO ADAPTADOR PARA TOMADA TIPO 2P+T: (CONEXÃO FÊMEA NO NOVO PADRÃO E CONEXÃO MACHO NO PADRÃO ANTIGO), CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL 127V/220V, PARTE EXTERNA PLÁSTICA E PARTES CONDUTORAS EM LIGA DE COBRE. | UN | 100 | | 11,97 | 1.197,00 |
| 7 | ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES. | UN | 90 | | 6,61 | 594,90 |
| 8 | ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A | UN | 70 | | 8,33 | 583,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 003** | **9.830,00** |
| **LOTE 004 - ALÇAS** | | | | | | |
| 9 | ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO | UN | 50 | | 5,58 | 279,00 |
| 10 | ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO | UN | 50 | | 4,14 | 207,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 004** | **486,00** |
| **LOTE 005 - TORNEIRAS, CHUVEIROS E OUTROS** | | | | | | |
| 11 | AQUECEDOR ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W | UN | 65 | | 265,42 | 17.252,30 |
| 55 | CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V CHUVEIRO ELETRICO: TEMPERATURAS: 3 TEMPERATURAS COR: BRANCO ESPALHADOR COM VAZÃO UNIFORME DE ÁGUA PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO 10 A 400KPA (1 A 40 METRO DE COLUNA DE ÁGUA) SISTEMA DE ATERRAMENTO MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL VOLTAGEM:220V POTÊNCIA MÁXIMA: 5.500W - FIAÇÃO MÍNIMA DE 4MM² | UN | 60 | | 57,60 | 3.456,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPER CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V | UN | 55 | | 127,14 | 6.992,70 |
| 200 | TORNEIRA ELÉTRICA TORNEIRA ELETRICA DE BANCADA 5500 W, BICA ALTA 220V, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA | UN | 20 | | 164,56 | 3.291,20 |
| 201 | TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA. | UN | 50 | | 25,92 | 1.296,00 |
| 202 | TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA. | UN | 57 | | 185,17 | 10.554,69 |
| 203 | TORNEIRA ELÉTRICA SAÍDA POR BAIXO: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA SAÍDA POR BAIXO: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA. | UN | 50 | | 289,23 | 14.461,50 |
| 204 | TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 PO TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA | UN | 50 | | 195,17 | 9.758,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 005** | **67.062,89** |
| | **LOTE 006 - RESISTÊNCIAS** | | | | | |
| 183 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W | UN | 55 | | 32,13 | 1.767,15 |
| 184 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W | UN | 57 | | 26,59 | 1.515,63 |
| 185 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA | UN | 55 | | 31,15 | 1.713,25 |
| 186 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLIC RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI | UN | 65 | | 43,29 | 2.813,85 |
| 187 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL | UN | 65 | | 33,60 | 2.184,00 |
| 188 | RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V | UN | 55 | | 25,92 | 1.425,60 |
| 189 | RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA | UN | 35 | | 20,38 | 713,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 006** | **12.132,78** |
| | **LOTE 007 - CONDULETES** | | | | | |
| 13 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M | UN | 250 | | 14,43 | 3.607,50 |
| 14 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M | UN | 200 | | 13,40 | 2.680,00 |
| 15 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M | UN | 150 | | 14,43 | 2.164,50 |
| 16 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA | UN | 180 | | 14,43 | 2.597,40 |
| 17 | BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M | UN | 120 | | 13,40 | 1.608,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 007** | **12.657,40** |
| | **LOTE 008 - BUCHAS** | | | | | |
| 21 | BUCHA NYLON 6 MM | UN | 2.250 | | 0,12 | 270,00 |
| 22 | BUCHA NYLON 8 MM | UN | 750 | | 0,24 | 180,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 008** | **450,00** |
| | **LOTE 009 - CABOS DE ALUMÍNIO** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | CABO CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 10MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA. | MT | 100 | | 8,07 | 807,00 |
| 24 | CABO CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 16MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA | MT | 100 | | 10,99 | 1.099,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 009** | **1.906,00** |
| | **LOTE 010 - CABOS DE TELEFONE E REDE** | | | | | |
| 25 | CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - PADRONIZAÇÃO DOS FIOS: 24AWG - PARES ENTRELAÇADOS: 4 PARES - MATERIAL DA CAPA DO CABO: PVC - TIPO DO CONDUTOR: SÓLIDO - IMPEDÂNCIA: 100 OHM - UTP SEM BLINDAGEM - CLASSE DE RETARDÂNCIA A CHAMAS: CM - TRANSMISSÃO DE BANDA ESTENDIDA: 100 MHZ - TRANSMISSÃO DE PAR TRANSADO: 250 MBPS - ROLO COM 305M | RL | 12 | | 782,23 | 9.386,76 |
| 26 | CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS. | UN | 8 | | 1.069,24 | 8.553,92 |
| 27 | CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11 | UN | 30 | | 11,32 | 339,60 |
| 195 | TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E | UN | 350 | | 1,59 | 556,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 010** | **18.836,78** |
| | **LOTE 011 - CABOS DE COBRE** | | | | | |
| 28 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR AZUL CLARO | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| 29 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR MARROM | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| 30 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR VERMELHO | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| 31 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100M COR BRANCA | MT | 100 | | 30,21 | 3.021,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 011** | **12.084,00** |
| | **LOTE 012 - CABO PP** | | | | | |
| 35 | CABO PP 2X1,5MM | MT | 950 | | 3,90 | 3.705,00 |
| 36 | CABO PP 2X2,5MM | MT | 1.050 | | 6,66 | 6.993,00 |
| 37 | CABO PP 3 X 1,5 | MT | 100 | | 4,99 | 499,00 |
| 38 | CABO PP 3X2,5 | MT | 300 | | 9,04 | 2.712,00 |
| 39 | CABO PP 4 X 1,0 MM² | MT | 900 | | 16,33 | 14.697,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 012** | **28.606,00** |
| | **LOTE 013 - CABOS MULTIPLEX** | | | | | |
| 32 | CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL | MT | 100 | | 17,63 | 1.763,00 |
| 33 | CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIPLEX TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO | RL | 2 | | 884,21 | 1.768,42 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 013** | **3.531,42** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 014 - CABO PLASTI CHUMBO** | | | | | | |
| 34 | CABO PLASTI CHUMBO 2X1,0MM CONDUTORES DE ENERGIA DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CLASSE TÉRMICA 70°C. COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO ST1. | MT | 200 | | 3,44 | 688,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 014** | **688,00** |
| **LOTE 015 - CAIXA DISJUNTOR** | | | | | | |
| 40 | CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA | UN | 61 | | 34,66 | 2.114,26 |
| 41 | CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA | UN | 70 | | 48,42 | 3.389,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 015** | **5.503,66** |
| **LOTE 016 - CAIXA DE SOBREPOR** | | | | | | |
| 44 | CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS). | UN | 210 | | 19,37 | 4.067,70 |
| 45 | CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS) | UN | 260 | | 24,43 | 6.351,80 |
| 46 | CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE | UN | 110 | | 26,69 | 2.935,90 |
| 47 | CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE | UN | 160 | | 61,94 | 9.910,40 |
| 48 | CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA | UN | 80 | | 15,93 | 1.274,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 016** | **24.540,20** |
| **LOTE 017 - CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM** | | | | | | |
| 42 | CAIXA DE INSPEÇAO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA. | UN | 10 | | 50,87 | 508,70 |
| 43 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA | UN | 65 | | 6,31 | 410,15 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 017** | **918,85** |
| **LOTE 018 - CANALETAS** | | | | | | |
| 51 | CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA. | CX | 30 | | 192,20 | 5.766,00 |
| 52 | CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS | CX | 136 | | 135,66 | 18.449,76 |
| 53 | CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M | UN | 65 | | 92,94 | 6.041,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 018** | **30.256,86** |
| **LOTE 019 - CAIXA PAINEL ELÉTRICO** | | | | | | |
| 49 | CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM | UN | 5 | | 26,69 | 133,45 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 019** | **133,45** |
| **LOTE 020 - CAMPAINHA** | | | | | | |
| 50 | CAMPAINHA SEM FIO | UN | 22 | | 74,36 | 1.635,92 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 020** | **1.635,92** |
| **LOTE 021 - BASE RELÉ E CEBOLINHA** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A BASE DEVE TER TRES FIOS PARA LIGAÇAO, SENDO 1 FIO FASE,01 NEUTRO E 01 SAIDA DO RELE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 250 MM E REGULAGEM NA PRÓPRIA BASE (POSSIBILIDADE DE GIRO DE 360º DA MESMA PARA ADEQUAÇÃO AO PONTO DE ILUMINAÇÃO) COM SUPORTE METÁLICO. CAPACIDADE: 15A 127V~ / 10A 220V~ ITENS: TOMADA, BASE DA TOMADA, TRAVA DO SUPORTE, PARAFUSO E SUPORTE. | UN | 100 | | 18,08 | 1.808,00 |
| 54 | CEBOLINHA PARA USO EM LÂMPADA FLUORESCENTE. | UN | 240 | | 1,57 | 376,80 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 021** | **2.184,80** |
| | **LOTE 022 - CINTA ENFORCA GATO** | | | | | |
| 57 | CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA) | PCT | 162 | | 28,53 | 4.621,86 |
| 58 | CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA) | PCT | 160 | | 18,73 | 2.996,80 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 022** | **7.618,66** |
| | **LOTE 023 - CONECTORES** | | | | | |
| 59 | CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2 | UN | 20 | | 5,77 | 115,40 |
| 60 | CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS | UN | 5 | | 10,48 | 52,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 023** | **167,80** |
| | **LOTE 024 - BRAÇO ILUM. PÚBLICA** | | | | | |
| 20 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. | UN | 8 | | 181,28 | 1.450,24 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 024** | **1.450,24** |
| | **LOTE 025 - BATERIA** | | | | | |
| 19 | BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600MAH - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO | UN | 20 | | 31,73 | 634,60 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 025** | **634,60** |
| | **LOTE 026 - CURVAS 90** | | | | | |
| 63 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA | UN | 130 | | 3,42 | 444,60 |
| 64 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA | UN | 120 | | 3,42 | 410,40 |
| 65 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA | UN | 100 | | 4,10 | 410,00 |
| 66 | CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA | UN | 90 | | 4,10 | 369,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 026** | **1.634,00** |
| | **LOTE 027 - DISJUNTOR TRIFÁSICO** | | | | | |
| 67 | DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C | UN | 5 | | 24,69 | 123,45 |
| 68 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V | UN | 5 | | 314,52 | 1.572,60 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 027** | **1.696,05** |
| | **LOTE 028 - DISJUNTOR DIN** | | | | | |
| 69 | DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR | UN | 5 | | 7,74 | 38,70 |
| 70 | DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR | UN | 45 | | 8,49 | 382,05 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR | UN | 45 | | 10,51 | 472,95 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 028** | **893,70** |
| **LOTE 029 - DISJUNTOR NEMA** | | | | | | |
| 72 | DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V | UN | 10 | | 13,21 | 132,10 |
| 73 | DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V | UN | 25 | | 16,83 | 420,75 |
| 74 | DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V | UN | 10 | | 90,61 | 906,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 029** | **1.458,95** |
| **LOTE 030 - DISJUNTOR MONOFÁSICO** | | | | | | |
| 75 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A | UN | 12 | | 11,69 | 140,28 |
| 76 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A | UN | 27 | | 13,06 | 352,62 |
| 77 | DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A | UN | 27 | | 14,28 | 385,56 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 030** | **878,46** |
| **LOTE 031 - DISJUNTOR UNIPOLAR** | | | | | | |
| 78 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR COM BORNE TIPO ESTRIBO 32A | UN | 10 | | 16,52 | 165,20 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 031** | **165,20** |
| **LOTE 032 - DISJUNTOR TRIFÁSICO** | | | | | | |
| 79 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN | UN | 7 | | 44,02 | 308,14 |
| 80 | DISJUNTOR TRIFASICO 40A | UN | 9 | | 56,80 | 511,20 |
| 81 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN | UN | 9 | | 58,39 | 525,51 |
| 82 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN | UN | 8 | | 126,28 | 1.010,24 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 032** | **2.355,09** |
| **LOTE 033 - EMENDA CANO CONDULETE** | | | | | | |
| 83 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA. | UN | 190 | | 1,86 | 353,40 |
| 84 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA | UN | 180 | | 1,86 | 334,80 |
| 85 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE3/4 POLEGADA, COR BRANCA | UN | 100 | | 2,23 | 223,00 |
| 86 | EMENDA PARA CANO CONDULETE DE3/4 POLEGADA, COR CINZA | UN | 75 | | 2,23 | 167,25 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 033** | **1.078,45** |
| **LOTE 034 - ENTRADAS DE LUZ** | | | | | | |
| 87 | ENTRADA DE LUZ MONOFÁSICA ENTRADA DE LUZ MONOFÁSICA KIT PADRÃO RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE | UN | 3 | | 1.818,40 | 5.455,20 |
| 88 | ENTRADA DE LUZ TRIFÁSICA ENTRADA DE LUZ TRIFÁSICA KIT PADRAO RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE | UN | 3 | | 2.157,50 | 6.472,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 034** | **11.927,70** |
| **LOTE 035 - RÉGUA E EXTENSÃO** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A | UN | 30 | | 46,69 | 1.400,70 |
| 179 | REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR | UN | 161 | | 39,79 | 6.406,19 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 035** | **7.806,89** |
| | **LOTE 036 - FIOS DE COBRE** | | | | | |
| 90 | FIO DE COBRE 4MM COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 600 | | 3,63 | 2.178,00 |
| 91 | FIO DE COBRE 4MM COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 600 | | 3,63 | 2.178,00 |
| 92 | FIO DE COBRE 4MM COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100M | MT | 300 | | 3,63 | 1.089,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 036** | **5.445,00** |
| | **LOTE 037 - FIOS FLEXÍVEIS 1,5MM** | | | | | |
| 93 | FIO FLEXIVEL 1,50MM - VERMELHO CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERMELHO. ROLO COM 100M | RL | 7 | | 124,81 | 873,67 |
| 94 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - AZUL FIO FLEXÍVEL DE 1,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100M | RL | 7 | | 124,81 | 873,67 |
| 95 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - BRANCO CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. ROLO COM 100M | RL | 4 | | 124,81 | 499,24 |
| 96 | FIO FLEXIVEL 1,5MM - VERDE FIO FLEXÍVEL DE 1,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100M | RL | 4 | | 124,81 | 499,24 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 037** | **2.745,82** |
| | **LOTE 038 - FIOS FLEXÍVEIS 2,5MM** | | | | | |
| 97 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - AZUL FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100M | RL | 11 | | 161,09 | 1.771,99 |
| 98 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - VERDE FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV CAPA EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100M | RL | 9 | | 161,09 | 1.449,81 |
| 99 | FIO FLEXIVEL 2,5MM - VERMELHO FIO FLEXÍVEL DE 2,50 MM, CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERMELHO. ROLO COM 100M | RL | 11 | | 161,09 | 1.771,99 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 038** | **4.993,79** |
| | **LOTE 039 - FIOS FLEXÍVEIS 6MM** | | | | | |
| 100 | FIO FLEXIVEL 6MM - AZUL FIO FLEXÍVEL 6MM CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR AZUL. ROLO COM 100 METROS. | RL | 7 | | 332,31 | 2.326,17 |
| 101 | FIO FLEXIVEL 6MM - VERDE FIO FLEXÍVEL 6MM CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. COR VERDE. ROLO COM 100 METROS. | RL | 5 | | 332,31 | 1.661,55 |
| 102 | FIO FLEXIVEL 6MM - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75KV, ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIDO EM EMBALAGENS FECHADAS LACRADAS PELO FABRICANTE. VERMELHO. ROLO COM 100 METROS. | RL | 6 | | 332,31 | 1.993,86 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 039** | **5.981,58** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 040 - FITAS** | | | | | | |
| 103 | FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO | RL | 42 | | 36,35 | 1.526,70 |
| 104 | FITA ISOLANTE COR PRETA, TAMANHO: 18X20, ESPESSURA 0,13MM EM PVC; ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 750V. | UN | 430 | | 8,23 | 3.538,90 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 040** | **5.065,60** |
| **LOTE 041 - TOMADA TELEFONE** | | | | | | |
| 62 | CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11 | UN | 45 | | 10,78 | 485,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 041** | **485,10** |
| **LOTE 042 - FLECHAS** | | | | | | |
| 105 | FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES | UN | 30 | | 5,61 | 168,30 |
| 106 | FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A | UN | 30 | | 6,97 | 209,10 |
| 107 | FLECHA FEMEA: PLUG FÊMEA 3 POLOS 2P+T COR CINZA 20A 250V | UN | 100 | | 4,53 | 453,00 |
| 108 | FLECHA FEMEA: PLUG FÊMEA BIPOLAR 2 P+T COR CINZA 10A | UN | 60 | | 5,02 | 301,20 |
| 109 | FLECHA MACHO: PLUG MACHO 3 POLOS 2P+T COR CINZA 20A 250V | UN | 230 | | 7,75 | 1.782,50 |
| 110 | FLECHA MACHO: PLUG MACHO BIPOLAR 2P+T COR CINZA 10A 250V | UN | 70 | | 6,91 | 483,70 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 042** | **3.397,80** |
| **LOTE 043 - INTERRUPTORES** | | | | | | |
| 113 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA | UN | 70 | | 8,75 | 612,50 |
| 114 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA. EMBUTIR INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES. EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL 10A 250V~ COR BRANCA OU CINZA | UN | 60 | | 9,04 | 542,40 |
| 115 | INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES. EMBUTIR INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES. EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL 10A 250V~ COR BRANCA OU CINZA | UN | 50 | | 11,55 | 577,50 |
| 116 | INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR. | UN | 100 | | 15,24 | 1.524,00 |
| 117 | INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COR BRANCA. DE SOBREPOR. | UN | 40 | | 6,34 | 253,60 |
| 118 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, COM CAIXA SISTEMA X INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, COM CAIXA SISTEMA X E TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. 10A 250V~ | UN | 20 | | 13,23 | 264,60 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 043** | **3.774,60** |
| **LOTE 044 - JOELHO DE INSPEÇÃO** | | | | | | |
| 119 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA | UN | 230 | | 4,03 | 926,90 |
| 120 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA | UN | 230 | | 4,03 | 926,90 |
| 121 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA | UN | 130 | | 5,61 | 729,30 |
| 122 | JOELHO DE INSPEÇAO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA | UN | 130 | | 5,61 | 729,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 044** | **3.312,40** |
| **LOTE 045 - CAIXA DE PASSAGEM COM INTERRUPTOR** | | | | | | |
| 123 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR | UN | 90 | | 45,93 | 4.133,70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | | | | | |
| 124 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 45,93 | 4.593,00 |
| 125 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 100 | | 23,70 | 2.370,00 |
| 126 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 70 | | 23,70 | 1.659,00 |
| 127 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 28,51 | 1.425,50 |
| 128 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE. | UN | 50 | | 28,51 | 1.425,50 |
| 129 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 24,78 | 1.239,00 |
| 130 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 24,78 | 1.239,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 045** | **18.084,70** |
| **LOTE 046 - CAIXA DE PASSAGEM COM TOMADA** | | | | | | |
| 131 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 80 | | 53,59 | 4.287,20 |
| 132 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 53,59 | 5.359,00 |
| 133 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | 53,59 | 4.823,10 |
| 134 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE. | UN | 90 | | 53,59 | 4.823,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 046** | **19.292,40** |
| **LOTE 047 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA** | | | | | | |
| 135 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 20 | | 31,00 | 620,00 |
| 136 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 20 | | 31,00 | 620,00 |
| 137 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 20 | | 29,79 | 595,80 |
| 138 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 20 | | 29,79 | 595,80 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 047** | **2.431,60** |
| **LOTE 048 - CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA** | | | | | | |
| 139 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE | UN | 50 | | 28,51 | 1.425,50 |
| 140 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE. | UN | 100 | | 24,78 | 2.478,00 |
| 141 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 24,78 | 2.478,00 |
| 142 | KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE | UN | 100 | | 28,51 | 2.851,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 048** | **9.232,50** |
| **LOTE 049 - LÂMPADAS BULBO** | | | | | | |
| 143 | LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS,ROSCA E27,VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW | UN | 1.550 | | 34,67 | 53.738,50 |
| 144 | LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT | UN | 140 | | 11,50 | 1.610,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 049** | **55.348,50** |
| **LOTE 050 - LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO** | | | | | | |
| 145 | LÂMPADA DE 250W /220V TUBULAR VAPOR DE SÓDIO, ROSCA E-40 31000 LUMENS COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 6 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO. | UN | 200 | | 30,63 | 6.126,00 |
| 152 | LÂMPADAS 150 WATTS 220V VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 16500 LUMENS ROSCA E40 COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 4 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO. | UN | 300 | | 30,81 | 9.243,00 |
| 153 | LÂMPADAS 70 WATTS VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 5600 LUMENS, COM VIDA MEDIANA NÃO INFERIOR A 24.000 HORAS, A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE ESTAR DESCRITA NO BULBO DO PRODUTO E NÃO DEVE SER SUPERIOR A 6 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO ROSCA E-27. | UN | 700 | | 24,32 | 17.024,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 050** | **32.393,00** |
| **LOTE 051 - LÂMPADAS LED TUBULAR – AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 146 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120CM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 36W, BULBO EM VIDRO. TAMANHO 120CM. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA. | UN | 2.310 | | 15,95 | 36.844,50 |
| 148 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60CM - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA. | UN | 263 | | 262,04 | 68.916,52 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 051** | **105.761,02** |
| **LOTE 052 - LÂMPADAS LED** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 240 | | 14,53 | 3.487,20 |
| 150 | LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 200 | | 14,91 | 2.982,00 |
| 151 | LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO | UN | 230 | | 5,75 | 1.322,50 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 052** | **7.791,70** |
| **LOTE 053 - LUMINÁRIAS PÚBLICAS - AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |
| 156 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; | UN | 450 | | 219,00 | 98.550,00 |
| 158 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; | UN | 600 | | 332,78 | 199.668,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 053** | **298.218,00** |
| **LOTE 054 - LUVAS** | | | | | | |
| 159 | LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO. | PAR | 110 | | 5,13 | 564,30 |
| 160 | LUVA DE VAQUETA COM C.A TIPO PETROLEIRA LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE | PAR | 110 | | 21,98 | 2.417,80 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 054** | **2.982,10** |
| **LOTE 055 - LUMINÁRIAS DE SOBREPOR** | | | | | | |
| 154 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA | UN | 132 | | 39,87 | 5.262,84 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 055** | **5.262,84** |
| **LOTE 056 - PARAFUSOS E GRAMPOS** | | | | | | |
| 111 | GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN | PCT | 50 | | 12,92 | 646,00 |
| 161 | PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS | UN | 900 | | 0,29 | 261,00 |
| 162 | PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂ PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8 | UN | 400 | | 7,21 | 2.884,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM. | UN | 2.250 | | 0,15 | 337,50 |
| 164 | PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM. | UN | 1.150 | | 0,38 | 437,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 056** | **4.565,50** |
| **LOTE 057 - TRILHO E PERFILADO** | | | | | | |
| 165 | PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 MM FABRICADAS EM AÇO GALVANIZADO LIVRE DE REBARBAS E ATENDENDO AS NORMAS RÍGIDAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. PARA INSTALAÇÕES FIXAS OU SUSPENSAS - BARRAS DE 38 MM X 38 MM COM 6 METROS | UN | 5 | | 145,00 | 725,00 |
| 205 | TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M | UN | 1 | | 30,08 | 30,08 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 057** | **755,08** |
| **LOTE 058 - PILHAS** | | | | | | |
| 166 | PILHA ALCALINA 23A 12 V | UN | 140 | | 4,52 | 632,80 |
| 167 | PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES | PCT | 520 | | 7,37 | 3.832,40 |
| 168 | PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES | PCT | 520 | | 9,21 | 4.789,20 |
| 169 | PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V -EMBALAGEM C 2 UNID | UN | 25 | | 16,26 | 406,50 |
| 170 | PILHA CR 2025 3V - KIT COM 5 UNID | KIT | 27 | | 11,98 | 323,46 |
| 171 | PILHA LR1130 ALCALINA | UN | 20 | | 2,62 | 52,40 |
| 172 | PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID | UN | 10 | | 15,57 | 155,70 |
| 173 | PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V | UN | 10 | | 37,63 | 376,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 058** | **10.568,76** |
| **LOTE 059 - REFLETORES** | | | | | | |
| 174 | REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 55 | | 118,63 | 6.524,65 |
| 175 | REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 65 | | 109,75 | 7.133,75 |
| 176 | REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 45 | | 52,87 | 2.379,15 |
| 177 | REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 45 | | 64,90 | 2.920,50 |
| 178 | REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | UN | 65 | | 70,96 | 4.612,40 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 059** | **23.570,45** |
| **LOTE 060 – RELÉS - AMPLA CONCORRÊNCIA** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQÜÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123. | UN | 500 | | 14,52 | 7.260,00 |
| 182 | RELÉ FOTOELETRONICO OS RELÉS DEVEM CONTER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: PLACA ELETRONICA COM ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, PARTIDA RÁPIDA , COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE. COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. POTÊNCIA: 1000W OU 1800VA TENSÃO 220V 50/60HZ GARANTIA 2 ANOS ACOMPANHA CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO INMETRO INTEGRADO A ABNT5123. OS RELES DEVEM SER ENTREGUES EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL CADA UMA COM SUA PRÓPRIA EMBALAGEM ORIGINAL CONTENDO O ESQUEMA DE LIGAÇÃO. | UN | 2.258 | | 30,97 | 69.930,26 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 060** | **77.190,26** |
| **LOTE 061 - SOQUETES** | | | | | | |
| 190 | SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO | UN | 110 | | 5,00 | 550,00 |
| 191 | SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO | UN | 110 | | 15,72 | 1.729,20 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 061** | **2.279,20** |
| **LOTE 062 - SUPORTES** | | | | | | |
| 192 | SUPORTE GRETON SUPORTE GRETON. EM PLÁSTICO BRANCO COMPATÍVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE T-10. COM ENCAIXE PARA CEBOLINHA. | UN | 165 | | 3,53 | 582,45 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40 | UN | 20 | | 8,97 | 179,40 |
| 194 | SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27 | UN | 90 | | 3,47 | 312,30 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 062** | **1.074,15** |
| **LOTE 063 - TOMADAS** | | | | | | |
| 196 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO. | UN | 180 | | 10,74 | 1.933,20 |
| 197 | TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A. | UN | 40 | | 6,11 | 244,40 |
| 198 | TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A | UN | 20 | | 10,72 | 214,40 |
| 199 | TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA | UN | 270 | | 14,93 | 4.031,10 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 063** | **6.423,10** |
| **LOTE 064 - HASTE E BARRAMENTO** | | | | | | |
| 61 | CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI | CJ | 5 | | 39,26 | 196,30 |
| 112 | HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5M. | UN | 20 | | 32,30 | 646,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 064** | **842,30** |
| **LOTE 065 - LUMINÁRIAS PÚBLICAS ME/EPP** | | | | | | |
| | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 150 | | 219,00 | 32.850,00 |
| 157 | LUMINÁRIA PUBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 200 | | 332,78 | 66.556,00 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 065** | **99.406,00** |
| **LOTE 066 - RELÉS ME/EPP** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | RELÉ FOTOELETRONICO OS RELÉS DEVEM CONTER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: PLACA ELETRONICA COM ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, PARTIDA RÁPIDA , COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE. COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. POTÊNCIA: 1000W OU 1800VA TENSÃO 220V 50/60HZ GARANTIA 2 ANOS ACOMPANHA CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO INMETRO INTEGRADO A ABNT5123. OS RELES DEVEM SER ENTREGUES EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL CADA UMA COM SUA PRÓPRIA EMBALAGEM ORIGINAL CONTENDO O ESQUEMA DE LIGAÇÃO.<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 752 | | 30,97 | 23.289,44 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 066** | **23.289,44** |
| **LOTE 067 - LÂMPADAS LED TUBULAR ME/EPP** | | | | | | |
| 147 | LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60CM - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.<br><br>**EXCLUSIVO ME/EPP** | UN | 87 | | 262,64 | 22.849,68 |
| | | | | | **TOTAL DO LOTE 067** | **22.849,68** |
| | | | | | **TOTAL GERAL** | **1.144.812,77** |

**DA VIGÊNCIA DA ATA**

O prazo de vigência desta Ata é de 12 (doze) meses contados do primeiro dia útil subsequente a data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, podendo ser prorrogado por até igual período, desde que os preços estiverem adequados aqueles praticados no mercado.

**DA ENTREGA E RECEBIMENTO**

I - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá providenciar a entrega do objeto conforme quantidades e locais determinados na Solicitação/Notas de Empenho, no prazo de 20 (vinte) dias contados da data do recebimento da solicitação.

II - As mercadorias devem ser entregues livres de frete, carga e descarga, em local a ser informado por cada Secretaria, nos horários e datas pré-agendados pelas mesmas.

III - Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e armazenar as mercadorias no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

IV - O recebimento dos produtos, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. II, alíneas "a" e "b", da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

**DO PAGAMENTO**

I - O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato e de autorização emitida pelo Gestor do Contrato.

II - A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão e da ordem de fornecimento, a fim de acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

III - Poderá ser retido o pagamento nos seguintes casos:

a - Obrigação da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possa prejudicar o CONTRATANTE;
b - Débito da CONTRATADA para com o CONTRATANTE, quer provenha da execução do presente contrato, quer resulte de outras obrigações;
c - Não cumprimento das obrigações contratuais, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à(s) cláusula(s) infringida(s).

IV - Fica a Compromitente fornecedora obrigada à retenção do Imposto de Renda Retido em seus pagamentos conforme IN-RFB nº 1.234/2012 e Decreto Executivo Municipal nº 3.805/2022, devendo a mesma emitir os documentos fiscais observadas as disposições da citada Instrução Normativa, observando o correto destaque do valor do Imposto de Renda a ser retido. Pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES Nacional/MEI não estarão sujeitas à retenção de IR.

**DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMITENTE FORNECEDORA**

São obrigações da **COMPROMITENTE FORNECEDORA**:

I - Fornecer o objeto conforme estabelecido no edital, legislação regente e de acordo com as orientações das Secretarias requisitantes, correndo por sua inteira conta e risco, as despesas resultantes da execução deste contrato, bem como indenizações por danos causados ao Município e/ou a terceiros.
II - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, sem que isso venha a incorrer em ônus para o Município.
III - Obriga-se, durante a vigência do presente Registro de Preços, a manter todas as condições da habilitação e qualificação exigidas no Edital de abertura.
IV - Indenizar terceiros e o Município, todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o Código Civil Brasileiro.
V - Obriga-se a cumprir fielmente as normas estabelecidas no Edital e esta Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas.
VI - Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, indenizações trabalhistas, inclusive as apuradas pela Justiça do Trabalho, resultantes da execução do presente contrato.
VII - Responsabiliza-se civil e criminalmente pela execução dos trabalhos, objeto desta Ata, bem como solidez e segurança dos serviços realizados, na forma da Legislação Civil e, por todos e quaisquer acidentes sofridos por empregados e prepostos seus, bem como quaisquer danos causados a terceiros em decorrência de negligência ou imperícia de seus empregados ou prepostos.
VIII - Assumir as responsabilidades por eventuais danos causados ao Município e a terceiros, em decorrência de sua ação ou omissão no desenvolvimento do fornecimento, sem nenhuma responsabilidade da ADMINISTRAÇÃO.

IX - Não transferir ou subcontratar, ceder ou sub empreitar, total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da adjudicação do fornecimento.
X - Custear todos os encargos resultantes do fornecimento, inclusive impostos, taxas e emolumentos, encargos técnicos, trabalhistas e previdenciários que incidirem sobre o objeto adjudicado.
XI - A Compromitente Fornecedora deverá atender às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego atinentes às atividades desempenhadas, incidindo a mesma, nas penalidades previstas neste instrumento em caso de descumprimento.
XII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, estando ciente das infrações previstas no art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
XIII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá cumprir, durante todo o período de vigência, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021.
XIV - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
XV - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
XVI - Disponibilizar empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
XVII - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
XVIII - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO**

São obrigações da ADMINISTRAÇÃO:

I - A acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar o fornecimento, objeto deste contrato, através de seus fiscais.
II - Efetuar os pagamentos, desde que tenha havido o recebimento a aprovação dos produtos.
III - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente Ata de Registro de Preços, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
IV - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA. Em sendo solicitado o reequilíbrio econômico-financeiro, a Administração responderá ao pedido dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data do fornecimento completo da documentação comprobatória, devendo a compromitente fornecedora, até a análise do pedido, efetuar a entrega dos objetos solicitados nas condições e preços da Ata.
V - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA com terceiros, ainda que vinculados à execução da Ata, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da COMPROMITENTE FORNECEDORA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**DA LEI REGRADORA**

A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 14.133/21, o edital de Pregão Eletrônico nº 028/2026 e seus anexos, juntamente com normas de direito público, resolverão os casos omissos.

**DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**

O critério de julgamento da licitação será MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE.

OBS: os valores unitários e totais não poderão ser superiores aos orçados pelo Município.

**DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Para aquisição do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta das dotações que se fizerem necessárias às compras.

**DA FISCALIZAÇÃO**

A Administração exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio de servidores designados pela Portaria nº 160/2026, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier a Administração, sem prévio aviso.

As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A compromitente fornecedora deverá sanar as irregularidades apontadas pela fiscalização conforme estabelecido.

São Marcos/RS, 24 de junho de 2026.