



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2023

REGISTRO DE PREÇOS

Município de Não-Me-Toque

Edital de Pregão Eletrônico nº 33/2023

Tipo de julgamento: **menor valor global por lote**

OS LOTES IV, VIII, IX, X, XII, XV, XVI, XX, XXI SERÃO DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP, CONFORME ART. 48, INCISO I DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

*Edital de pregão eletrônico para **REGISTRO DE PREÇOS** para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para o Município de Não-Me-Toque/RS.*

O **PREFEITO MUNICIPAL DE NÃO-ME-TOQUE**, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, que será realizada licitação na modalidade Pregão Eletrônico, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação (Internet), através do Portal de Compras Públicas: www.portaldecompraspublicas.com.br, para:

REGISTRO DE PREÇOS para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para uso em manutenção geral, ou seja serviço comum de engenharia, nos prédios públicos municipais e serviços de assistência para as diversas Secretarias Municipais do Município de Não-Me-Toque/RS.

REGEM A PRESENTE LICITAÇÃO A LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E DECRETO MUNICIPAL Nº 118/2023.

As Propostas de Preços serão recebidas no período de **04 de setembro a 25 de setembro de 2023, até as 08h29min** (horário de Brasília), no site supramencionado pelo pregoeiro e equipe de apoio, designados pela Portaria nº 31.025 de 10 de maio de 2023.

O início da Sessão de Disputa de Preços (Lances) será no dia **25 de setembro de 2023, às 08h30min** (horário de Brasília), no site supramencionado.

O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos no Portal de Compras Públicas: www.portaldecompraspublicas.com.br e no site do Município de Não-Me-Toque/RS www.naometoque.rs.gov.br. Informações poderão ser obtidas no Setor de Compras e Licitações na Avenida Alto Jacuí, nº 840 - Centro, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h15min às 11h33min e das 13h30min às 17h, pelo telefone (54) 3332-2600 e (54) 99682-9306 ou pelo e-mail edital.impugnacao@naometoque.rs.gov.br.

Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretensos licitantes no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br, bem como, no www.naometoque.rs.gov.br.

A Administração não se responsabilizará caso o pretenso licitante não acesse o e-mail informado ou não visualize a alteração no Site supracitado, conseqüentemente desconhecendo o teor dos avisos publicados.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



2. OBJETO

2.1. O objeto deste Pregão Eletrônico é o **REGISTRO DE PREÇOS** para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para uso em manutenção geral, ou seja serviço comum de engenharia, nos prédios públicos municipais e serviços de assistência para as diversas Secretarias Municipais do Município de Nãome-Toque/RS, de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência (ANEXO I).

2.2. As quantidades máximas constantes do ANEXO I (Termo de Referência) são estimativas, não se obrigando a Administração pela aquisição total.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão as empresas legalmente constituídas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital e seus Anexos.

3.2. Não poderão participar do presente certame a empresa:

3.2.1. Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada nos termos da legislação vigente;

3.2.2. Empresa que tenha sido declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos da legislação vigente ou que esteja cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o MUNICÍPIO DE Nãome-TOQUE/RS.

3.2.3. Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º, § 1º e 2º da Lei n.º 14.133/2021;

3.2.4. Empresas estrangeiras que não funcionem no País;

3.2.5. Empresa cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;

3.2.6. Empresas que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

3.2.7. Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

3.2.8. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante 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, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

3.2.9. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.2.10. 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.



3.2.11. Consórcio de empresa, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.2.12. Demais condições estabelecidas no art. 14 da Lei 14.133/2021.

3.3. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação, nos termos do art. 16 da Lei 14133/2021.

3.4. Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações, o qual poderá ser realizado em www.portaldecompraspublicas.com.br.

3.5. A observância das vedações supra é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

4. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

4.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública.

4.2. A IMPUGNAÇÃO DEVERÁ ser realizada EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.

4.3. A impugnação será dirigida à autoridade subscritora do Edital e a resposta será divulgada em sítio eletrônico oficial do município e no portal de compras públicas www.portaldecompraspublicas.com.br no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, conforme art. 164, da lei 14.133/2021.

4.4. Caberá ao(a) Pregoeiro(a), auxiliado pelo órgão de assessoramento jurídico, decidir sobre a impugnação e pedidos de esclarecimentos no prazo de três dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

4.6. As retificações do edital, por iniciativa oficial ou provocada por eventuais impugnações, deverão ser publicadas no mesmo meio de comunicação anterior, abrindo-se novo prazo para abertura do certame, exceto quando inquestionavelmente a modificação não alterar a formulação das propostas.

4.7. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao(a) pregoeiro(a), até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital, exclusivamente por meio eletrônico via internet, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br.

4.8. O(a) pregoeiro(a) responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.9. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



- 4.10.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo(a) pregoeiro(a), nos autos do processo de licitação.
- 4.11.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.
- 4.12.** As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão divulgados no sítio eletrônico oficial do município e cadastradas no Portal de Compras Públicas www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes seu acompanhamento.
- 4.13.** Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou no caso de empresas que estejam inscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.
- 4.14.** A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).
- 4.15.** Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) Pregoeiro(a), que decidirá com base na legislação em vigor.
- 4.16.** É facultado ao(a) Pregoeiro(a), auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder, em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta e/ou da documentação de habilitação.
- 4.17.** O acompanhamento dos pedidos de esclarecimento, impugnações, e atos pertinentes a este Edital poderão ser consultados no Portal de Compras Públicas e no sítio eletrônico oficial, que será atualizado automaticamente a cada nova etapa do certame.

5. DO CREDENCIAMENTO NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

- 5.1.** Serão utilizados para a realização deste certame, recursos de tecnologia da informação, compostos por um conjunto de programas de computador que permitem a confrontação sucessiva através do envio de lances dos licitantes, com plena visibilidade para o Pregoeiro e total transparência dos resultados para a sociedade, através da Rede Mundial de Computadores – Internet.
- 5.2.** A realização do procedimento estará a cargo do(a) Pregoeiro(a) e do Portal de Compras Públicas, empresa contratada para, através da rede mundial de computadores, prover o sistema de compras eletrônicas.
- 5.3.** Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do certame deverão dispor de um cadastro prévio junto ao Portal de Compras Públicas.
- 5.3.1.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtidas através do sítio: www.portaldecompraspublicas.com.br
- 5.3.2.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.



5.3.3 O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Nã-me-Toque, promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.4. A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal do credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e documentos de habilitação, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.

5.5. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

5.6. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

b) Declaro para fins do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos

c) Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

d) Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

e) Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem 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.

f) As microempresas e empresas de pequeno porte que quiserem usufruir dos benefícios concedidos pela Lei Complementar 123/06, deverão clicar **SIM** no campo “Declaro, sob as penas da Lei, que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar”.

f.1) Caso a empresa assinale a opção NÃO, a mesma será tratada sem os benefícios da Lei Complementar 123/06.

5.7. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



5.8. O licitante, ao utilizar sua senha de acesso ao sistema para cadastrar proposta e/ou dar um lance no evento, terá expressado sua decisão irrevogável de concluir a transação a que se refere o evento, nos valores e condições da referida proposta/lance, e caso essa proposta/lance seja a classificada, será reputado perfeito e acabado o contrato de compra e venda do produto negociado.

5.9. O licitante é inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firme e verdadeira sua proposta, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

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

5.11. Todos os custos decorrentes do credenciamento no Portal de Compras Públicas, da elaboração e apresentação de propostas, serão de responsabilidade do licitante.

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

6.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha intransferíveis.

6.2.1. Os documentos de habilitação deverão estar em formato PDF e poderão ser anexados preferencialmente juntamente com a proposta.

6.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

6.3.1. Havendo alguma irregularidade nas certidões de regularidade fiscais das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério do(a) Pregoeiro(a), para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, observado o item anterior.

6.4. Incumbirá 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 quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

6.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.



6.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do(a) Pregoeiro(a) e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6.8. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, se houver, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances no prazo definido pelo(a) pregoeiro(a), de no mínimo 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação, podendo ser prorrogado.

6.9. Qualquer documento exigido no presente processo licitatório, que não for possível consultar e verificar sua autenticidade durante a sessão pública, o(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar via sistema à licitante para que apresente os documentos originais ou devidamente autenticados por servidor público ou órgão competente no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da solicitação.

6.9.1. Os documentos solicitados no item 6.9 deverão ser entregues ao(a) Pregoeiro(a) do Município de Não-Me-Toque/RS, sito na Avenida Alto Jacuí, nº 840 – Centro.

6.10. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

6.11. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

6.12. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

6.13. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema. Após o início da sessão pública do pregão eletrônico, não caberá desistência da proposta e/ou do lance ofertado.

7.2. A licitante deverá enviar a sua proposta inicial mediante preenchimento, no sistema eletrônico, observando rigorosamente a descrição e unidade de fornecimento do objeto, constante neste Edital e seus Anexos, dos seguintes campos:

7.2.1. No campo “MARCA” da proposta eletrônica, deverá ser especificada **uma única marca e modelo** (se houver) para cada item ofertado. Não serão aceitas expressões do tipo “diversas”, “marcas diversas”, ou quaisquer outras.

7.2.2. No campo “FABRICANTE” da proposta eletrônica, deverá ser especificado **um único fabricante** (se houver) para cada item ofertado. Não serão aceitas expressões do tipo “diversas”, “fabricantes diversos”, ou quaisquer outras.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



7.2.2.1. Caso a licitante seja a fabricante do produto ofertado, deverá preencher nos campos “Marca, Modelo e Fabricante” da seguinte forma: “PRÓPRIA”.

7.2.3. No campo “**DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM**” da proposta eletrônica, deverão ser incluídas as informações e especificações iguais ou superiores à do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável: modelo, prazo de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

7.2.4. O prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico.

7.2.5. A licitante deverá cotar todos itens do lote, sob pena de desclassificação de sua proposta.

7.3. As propostas que não atenderem as especificações dos sub-itens 7.2.1 a 7.2.5 serão desclassificadas.

7.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam à CONTRATADA.

7.5. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento de bens ou serviços.

7.6. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.7. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

7.8. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma do Pregão Eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

7.9. As microempresas e empresas de pequeno porte que quiserem usufruir dos benefícios concedidos pela Lei Complementar 123/06, deverão clicar **SIM** no campo “Declaro, sob as penas da Lei, que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar”.

7.9.1. Caso a empresa assinale a opção **NÃO**, a mesma será tratada sem os benefícios da Lei Complementar 123/06.

7.9.2. Os lotes IV, VIII, IX, X, XII, XV, XVI, XX, XXI serão de participação exclusiva para ME/EPP, conforme art. 48, Inciso I da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores.

8. DOS DOCUMENTOS DE 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 documentos inseridos no portal de compras públicas, e ainda nos seguintes cadastros:



8.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

8.1.2. 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).

8.1.3. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU
<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=704144:2:2088778921818::NO:2>.

8.1.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.1.4.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o(a) Pregoeiro(a) fará diligência para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.1.4.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.1.4.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.5. Constatada a existência de sanção, o(a) Pregoeiro(a) reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.1.6. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e à habilitação técnica, se for o caso.

8.3. Após a entrega dos documentos de habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, conforme art. 64 da Lei Federal 14.133/21.

8.4. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

8.5. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA: A habilitação do licitante será verificada mediante apresentação dos seguintes documentos, conforme art. 62 da Lei Federal nº 14.133/21.

a) Registro comercial, no caso de empresa individual e comprovação de pertinência entre o ramo de atividade e o objeto licitado; ou

b) Ato constitutivo, estatuto social, contrato social ou sua consolidação e posteriores alterações contratuais, devidamente registradas na junta comercial e em vigor e, no caso de sociedade por ações, acompanhado da Ata



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



de eleição e sua atual administração, registrados e publicados, e comprovação de pertinência entre o ramo de atividade e o objeto licitado; ou

c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; ou

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

e) Declaração assinada pelo contador responsável pela empresa licitante de que essa se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, com base na Lei Complementar nº 123/2006, se for o caso da licitante;

f) Documentos pessoais de identificação do responsável pela empresa que assinará a ata de registro de preços ou contrato administrativo (RG e CPF, Carteira de Habilitação ou Profissional).

8.6. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA: documentos conforme art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;

e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;

f) Prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

g) Certidão que prove inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT (Lei nº 12.440/11, que modificou o Decreto-Lei 5.452/43), com vigência até a data da abertura da sessão pública, art. 68, V da Lei 14.133/2021.

8.7. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA: conforme art. 69, II da Lei Federal nº 14.133/2021.

a) Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, **em vigor** (Lei 11.101/2005). As certidões que não expressarem o prazo de validade deverão ter a data de expedição não superior a 30 (trinta) dias da data de abertura do certame.

8.8. A declaração apresentada no item 8.5 letra “e” deverá ser preferencialmente assinada de forma digital.



8.9. As declarações falsas relativas ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

8.10. Não constando no documento seu prazo de validade, será aceito documento emitido até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de sua apresentação.

8.11. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor.

8.12. Os **documentos exigidos para habilitação do licitante vencedor, caso este não tiver apresentado junto com a proposta, deverão ser enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de DUAS HORAS, sob pena de inabilitação**, contados da solicitação do(a) pregoeiro(a).

8.12.1. O prazo de que trata o item 8.12 poderá ser prorrogado, por igual período, nas seguintes situações:

- a) a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo; ou
- b) de ofício, pelo Pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos referidos documentos.

8.13. Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.14. Da habilitação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar 123/06:

8.14.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida, inclusive de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

a) Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado o vencedor do certame, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação.

8.14.2. O prazo de que trata a letra "a" do sub-item 8.14.1 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

8.14.3. Ocorrendo a situação prevista na letra "a" do sub-item 8.14.1, a sessão do pregão será suspensa, podendo o pregoeiro fixar, desde logo, a data em que dará continuidade ao certame, ficando os licitantes já intimados a acompanhar o julgamento da habilitação pelo Portal de Compras Públicas.

8.14.4. A não-regularização da documentação no prazo previsto no sub-item acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.



9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 9.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 9.2. O(a) Pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência (Anexo I).
- 9.3. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 9.4. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 9.5. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 9.6. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a), sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 9.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) pregoeiro(a) e licitantes.
- 9.8. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 9.9. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo, sendo o critério de julgamento das propostas **“MENOR VALOR GLOBAL POR LOTE”**.
- 9.10. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, considerando o valor global do lote, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 9.11. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 9.12. **O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 50,00 (Cinquenta reais).**
- 9.13. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“ABERTO”**, conforme art. 56, I da Lei 14.133/2021, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 9.14. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 9.15. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 9.16. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.



- 9.17.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o(a) Pregoeiro(a), assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 9.18.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo(a) Pregoeiro(a).
- 9.19.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 9.20.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 9.21.** No caso de desconexão com o(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 9.22.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo(a) Pregoeiro(a) aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 9.23.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 9.24.** 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 as declarações de que trata o item 8.5 letra “e” deste Edital;
- 9.24.1.** 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.
- 9.24.2.** 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.
- a.1)** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens 9.24.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 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 9.24 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea *a* deste item.
- 9.24.3.** Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 9.25.** O disposto no item 9.24 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentado por beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



9.26. Se não houver licitante que atenda ao item 9.24 e seus subitens, serão utilizados os critérios de desempate, constantes no art. 60 da Lei 14.133.

9.27. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 9.24, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

9.28. Aplicam-se os subitens 9.24 a 9.27 somente no caso de itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

9.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o(a) Pregoeiro(a) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

9.29.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.30. O(a) Pregoeiro(a) solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada**, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.30.1. A proposta de preços atualizada e documentos complementares se for o caso, deverão estar em formato PDF.

9.30.2. Os documentos exigidos na habilitação e proposta de preços deverão estar preferencialmente assinados de forma digital.

9.31. Após a negociação do preço, o(a) Pregoeiro(a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9.32. Se a proposta não for aceitável, se o proponente não atender às exigências habilitatórias ou se não for possível assinar o contrato com o licitante vencedor, o(a) pregoeiro(a) examinará as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, até apurar a melhor proposta válida.

10. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

10.2. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável, e que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentar desconformidade com as exigências do ato convocatório.

10.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

10.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

10.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



10.6. O(a) Pregoeiro(a) poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo(a) Pregoeiro(a) por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo(a) Pregoeiro(a).

10.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo(a) Pregoeiro(a), sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6.3. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos no subitem 10.6.2, o(a) Pregoeiro(a) exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **05 (cinco) dias** úteis contados da solicitação.

10.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.7.1. Se tratando de Lote, a desclassificação de um único item do lote implicará na desclassificação da proposta para todo o lote, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens que compõem o lote.

10.8. Havendo necessidade, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.9. O(a) Pregoeiro(a) deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

10.10. Também nas hipóteses em que o(a) Pregoeiro(a) não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

10.11. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo “chat”.

10.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o(a) Pregoeiro(a) passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o(a) Pregoeiro(a) verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10.14. O sistema eletrônico do Portal de Compras Públicas disponibilizará as Atas e Relatórios, que poderão ser visualizados e impressos pelos interessados.



11. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

11.1. Para julgamento, será adotado o critério de **MENOR VALOR GLOBAL POR LOTE**, observados o valor máximo aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.

11.2. O(a) Pregoeiro(a) anunciará o licitante detentor da **PROPOSTA OU LANCE DE MENOR VALOR** imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo(a) Pregoeiro(a) acerca da aceitação do lance de menor valor.

11.3. Se a proposta de **MENOR VALOR** não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o(a) pregoeiro(a) poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

11.4. No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.

11.5. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

11.6. Havendo empate, nos termos do item anterior, desde que apresentada declaração contida no Anexo do edital, será adotado o procedimento o art. 45 da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela LC 147/2014.

11.7. Caso a licitante vencedora tenha sido enquadrada no art. 44 da Lei Complementar nº 123/06 e proponha preços menores que os ofertados na proposta escrita, o valor será registrado em ata.

11.8. Serão rejeitadas as propostas que:

11.8.1. Sejam incompletas, isto é, não conterem informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do material licitado;

11.8.2. Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do(a) Pregoeiro(a).

11.9. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a aquisição do bem.

11.10. Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.

11.11. Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

11.12. Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital, e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

11.13. Constatado o atendimento pleno às exigências deste edital, será declarado o proponente vencedor, sendo-lhe, posteriormente, adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



11.14. Se a proposta não for aceitável, se o proponente não atender às exigências habilitatórias ou se não for possível assinar o contrato com o licitante vencedor, o(a) Pregoeiro(a) examinará as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, até apurar a melhor proposta válida, conforme art. 89, § 2º da lei 14.133/2021.

11.15. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA (PROPOSTA FINAL ATUALIZADA)

12.1. O(a) Pregoeiro(a) solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada**, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, e assinada, preferencialmente de forma digital.

12.2. A proposta financeira (proposta final atualizada) deverá estar em formato PDF.

13. DO RECURSO

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2 O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.3. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos e contrarrazões deverão ser encaminhados exclusivamente de forma eletrônica em campo próprio do sistema: www.portaldecompraspublicas.com.br.

13.5. 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.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. 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.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br.

14. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

14.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

14.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

14.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

14.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

14.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico, ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

14.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

15. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá, nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021:

- a) Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) Proceder a anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) Homologar a licitação.

15.2. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

15.3. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

15.4. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



16. DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. Após a homologação da licitação, será lavrada Ata de Registro de Preço, com vigência de 01 (um) ano, com o FORNECEDOR classificado em primeiro lugar, podendo ser prorrogada pelo mesmo período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

16.2. O contrato decorrente da Ata, quando for o caso, terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nele contidas.

16.3. O Contrato poderá ser substituído pela Ordem de Compra ou Nota de Empenho.

16.4. O licitante vencedor deverá assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação, sob pena de aplicação das sanções pertinentes, podendo ser prorrogado, mediante solicitação e aceite pela Administração, por igual período.

16.5. Quando o licitante vencedor convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar a Ata de Registro de Preço, no ato da assinatura deste, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, para celebrar a Ata de Registro de Preço, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

16.6. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pelo Município, conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei nº 14.133/2021, em atendimento ao disposto no art.117 da mesma lei.

16.7. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade à fiscalização ou ao acompanhamento pelo contratante.

16.8. O Aceite da Ordem de Compra ou Nota de Empenho, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.8.1. A referida ordem de compra ou nota de empenho está substituindo o contrato, aplicando-se a relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

16.8.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

16.8.3. A contratada reconhece que as hipóteses de extinção do contrato são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei.

16.9. Previamente à contratação, a Administração poderá realizar consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.10. Na solicitação dos materiais, produtos ou serviço, poderá ser exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

16.7. No caso da contratada não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a receber a ordem de compra, nota de empenho ou assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar ata de registro de preços.

17. DO REAJUSTAMENTO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO EM SENTIDO GERAL

17.1. Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis, pelo período de 12 (doze) meses a partir da **data do orçamento estimado**.

17.2. O valor do contrato será fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, após o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite do orçamento estimado, utilizando como indexador o Índice Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), tomando-se por base a data da apresentação da proposta.

17.3. A periodicidade do reajuste é anual, aplicado somente aos pagamentos de valores referentes a eventos físicos realizados a partir do 1º (primeiro) dia imediatamente subsequente ao término do 12º (décimo segundo) mês e, assim, sucessivamente, contado desde a data da apresentação da proposta e de acordo com a vigência do contrato.

17.4. Após a aplicação do reajuste nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou saldo contratual terá vigência e passará a ser praticado pelo próximo período de 01 (um) ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a existência jurídica do contrato.

17.5. Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 124, Inciso II, Alínea d, da Lei 14.133/2021, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

17.6. O reequilíbrio econômico deverá ser precedido de pesquisa de preços prévia no mercado, banco de dados, índices ou tabelas oficiais e/ou outros meios disponíveis que assegurem o levantamento adequado das condições de mercado, envolvendo todos os elementos materiais para fins de guardar a justa remuneração do objeto contratado e no embasamento da decisão de deferir ou rejeitar o pedido.

18. DA EXECUÇÃO, GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1. O contrato administrativo/ata de registro de preços deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

18.2. A execução do contrato administrativo/ata de registro de preços deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

18.2.1. A designação do gestor e fiscal das aquisições adquiridas através de ata de registro de preços, será realizada no momento da solicitação do pedido de compra, onde constará na ordem de compra e nota de empenho os responsáveis pela fiscalização.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



18.2.2. Quando formalizado contrato administrativo, o gestor e fiscal serão neste documento designados.

18.2.3. Poderão ainda, se necessário, o Gestor e Fiscal do contrato administrativo/ata de registro de preços serem designados através de portaria.

18.2.4. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato administrativo/ata de registro de preços, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

18.2.5. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

18.2.6. O fiscal do contrato administrativo/ata de registro de preços será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

18.3. O contratado deverá manter preposto aceito pela Administração durante a prestação do serviço e/ou fornecimento do bem para representá-lo na execução do contrato.

18.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato administrativo/ata de registro de preços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

18.5. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato administrativo/ata de registro de preços, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade à fiscalização ou ao acompanhamento pelo contratante.

18.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato administrativo/ata de registro de preços.

18.7. Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado não poderá subcontratar partes do objeto desta licitação.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1. As obrigações da contratante e contratada estão estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e na Minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo III) do presente Edital de Pregão Eletrônico.

20. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

20.1. O prazo e locais de entrega encontram-se estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e na Minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo III) do presente Edital de Pregão Eletrônico.

21. DO PAGAMENTO

21.1. O pagamento será efetuado após a apresentação da Nota Fiscal detalhando o objeto fornecido, com o devido recebimento e a aprovação do gestor e do fiscal, de acordo com o empenho, por meio de depósito



bancário, conforme ordem cronológica de pagamentos obedecendo à exigibilidade do crédito conforme Decreto nº 106/2016 de 25 de Maio de 2016, Art. 3º, inciso III.

21.2. Será obrigatório constar no corpo de cada Nota Fiscal emitida, em local de fácil visualização, a indicação do presente Processo Licitatório (Pregão Presencial) e da ordem de compra, bem como dados bancários para depósito, a fim de se acelerar o trâmite do documento fiscal para pagamento.

21.3. No pagamento serão retidas do valor da contratação todas as retenções previdenciárias, impostos e taxas permitidos na Lei.

21.4. Na hipótese da licitante ser optante do SIMPLES, a empresa deverá informar através de declaração ou na Nota Fiscal a alíquota de ISSQN a ser recolhido.

21.5. A **CONTRATADA** deverá fornecer os dados bancários para o pagamento, tais como banco, agência, conta corrente da empresa.

21.6. Na nota fiscal é obrigatório que a **CONTRATADA** informe o valor de retenção do IRRF da prestação de serviços realizados para o Município de Não-Me-Toque (RS), conforme disposto na IN RFB nº 1.234/2012, a fim de viabilizar o cumprimento do art. 1º do Decreto Municipal nº 83/2022, de 23 de fevereiro de 2022.

21.7. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a recebimento do objeto do solicitado.

21.8. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, nos termos do Art. 90, §21 da Lei no 14.133/2021, onde o fiscal e gestor serão os responsáveis pela verificação da regularidade da contratada.

21.8.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

21.9. Será considerada a data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

21.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

21.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

21.12. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar no 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

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

22.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;
- II. multa;
- III. impedimento de licitar e contratar;
- IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

22.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

- I a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II as peculiaridades do caso concreto;
- III. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

22.2.3. A sanção prevista no inciso I do item 22.2, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

22.2.4. A sanção prevista no inciso II do item 22.2, calculada na forma do contrato, será de 15% (quinze por cento) do valor do contrato celebrado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



22.2.5. A sanção prevista no inciso III do item 22.2 deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da Prefeitura Municipal de Nã-Me-Toque, pelo prazo de 3 (três) anos.

22.2.6. A sanção prevista no inciso IV do item 22.2. deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 22.2.5 e impedirá o responsável de 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.

22.2.7. A sanção estabelecida no inciso IV do item 22.2 deste edital será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I. quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva do prefeito municipal.

22.2.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 22.2. deste edital, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

22.2.9. 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.

22.2.10. A aplicação das sanções previstas no item 22.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

22.2.11. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 22.2. deste termo, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

22.2.12. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 22.2. requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

23. DA(S) DOTAÇÃO(ES) ORÇAMENTÁRIA(S)

23.1. Os recursos destinados à cobertura das despesas ora pretendidos se encontram alocados no Orçamento Geral do Município e serão custeadas com recursos financeiros provenientes do Tesouro Municipal.

23.2. A dotação orçamentária será informada no pedido de compra, no momento da contratação pela secretaria requisitante.

3.3.90.39.16.00.00.00 - Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

3.3.90.32.00.00.00.00 - Material, bem ou serviço para distribuição gratuita

3.3.90.32.03.00.00.00 – Material destinado a assistência social – distribuição



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



24. EXTENSÃO DAS PENALIDADES

24.1. A sanção de suspensão de participar de licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada, sem prejuízo das sanções penais e civis, àqueles que:

24.1.1. Retardarem a execução do pregão;

24.1.2. Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

24.1.3. Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

24.2. Quando da ação ou omissão decorrerem graves prejuízos ao MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE/RS, seja pela não assinatura do contrato/ata, pela inexecução do objeto, pela execução imperfeita, ou ainda, por outras situações concretas que ensejarem a sanção.

24.3. As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com os termos da lei.

24.4. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico do Portal de Compras Públicas.

25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário pelo(a) Pregoeiro(a).

25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o(a) Pregoeiro(a) poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



25.10. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

25.10.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

25.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

25.12. A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste pregão, sujeitando-se, o licitante às sanções previstas nos artigos 156 da Lei 14.133/2021.

25.13. Não será aceito, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade do Adjudicatário a terceiros, sejam estes fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

25.14. A Administração poderá revogar a licitação por razões de interesse público, ou anulá-la, em despacho fundamentado, sem a obrigação de indenizar nos termos dos incisos II e III do art. 71 da Lei 14.133/2021.

25.15. O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

25.16. Para a assinatura de contrato administrativo/ata de registro de preços, o licitante vencedor deverá fornecer, juntamente com os documentos de habilitação, a qualificação completa da pessoa responsável pela assinatura do mesmo, e, em se tratando de procurador, a respectiva procuração pública ou particular com firma reconhecida por tabelião, com poderes específicos.

25.17. O CONTRATANTE reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento das propostas e/ou sessão de lances, desqualificar qualquer licitante ou desclassificar qualquer proposta, caso tome conhecimento de fato que afete a capacidade financeira, técnica ou comercial da licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.

25.18. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Não-Me-Toque/RS.

25.19. Informações sobre o andamento da licitação poderão ser obtidas junto ao Setor de Compras e Licitações, nos dias úteis, das 08h15min às 11h33min no turno da manhã e das 13h30min às 17hs no turno da tarde, ou pelo telefone 54 3332-2600 e 54 99682-9306 – *WhatsApp* . Ainda, poderão ser acompanhadas as fases através do Portal de Compras Públicas, www.portaldecompraspublicas.com.br e Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Não-Me-Toque/RS.

25.20. As demais condições omissas no presente edital, serão supridas pela Lei de Licitações e Contratos nº 14.133/2021.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE
CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



25.21. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

Anexo I - Termo de Referência

Anexo II - Modelo de Proposta

Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços.

Não-Me-Toque/RS, 28 de agosto de 2023.

GILSON DOS SANTOS

PREFEITO MUNICIPAL

ARIANE WILLEMBER WURZIUS

Edital conferido e aprovado pela Pregoeira



TERMO DE REFERÊNCIA

CAPÍTULO I DA DEFINIÇÃO DO OBJETO

1. OBJETO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para uso em manutenção geral, ou seja serviço comum de engenharia, nos prédios públicos municipais e serviços de assistência para as diversas Secretarias Municipais do Município de Nã-Me-Toque/RS.

1.3 Os Materiais desse termo serão divididos em lotes. Abaixo tabela com os valores estimados cada lote:

Lote	Descrição	Valor estimado por lote (R\$)
Lote I	CABOS	R\$ 686.079,00
Lote II	ILUMINAÇÃO EM GERAL	R\$ 125.628,40
Lote III	INFRAESTRUTURA E CONEXÕES	R\$ 100.449,65
Lote IV	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, QUADROS E PAINELIS	R\$ 70.251,24
Lote V	AÇO	R\$ 84.559,31
Lote VI	AREIAS	R\$ 572.330,00
Lote VII	BLOCOS CERÂMICOS	R\$ 142.250,00
Lote VIII	CAL HIDRATADA	R\$ 15.600,00
Lote IX	CIMENTO PORTLAND	R\$ 41.000,00
Lote X	LAJE PRE-MOLDADA	R\$ 12.672,00
Lote XI	PEDRAS BRITADAS	R\$ 159.066,00
Lote XII	FORRO PVC	R\$ 59.154,00
Lote XIII	DIVERSOS	R\$ 389.467,40
Lote XIV	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 405.956,00
Lote XV	CANTONEIRA DE AÇO	R\$ 7.708,80
Lote XVI	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL	R\$ 48.119,00
Lote XVII	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E AÇO	R\$ 221.474,10
Lote XVIII	TRATAMENTO DE ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO	R\$ 493.864,00
Lote XIX	PINTURA	R\$ 229.083,82
Lote XX	MOURÕES DE CONCRETO	R\$ 41.091,00
Lote XXI	RUFOS E ALGEROZES	R\$ 28.830,00
Lote XXII	TELHAS EM AÇO ZINCADO	R\$ 113.440,00
Lote XXIII	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 141.507,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



Lote XXIV	BARRAS DE APOIO NBR9050	R\$ 94.874,20
Lote XXV	TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICOS	R\$ 205.123,00
Lote XXVI	MADEIRAS	R\$ 305.265,98
Lote XXVII	PISOS E ARGAMASSAS COLANTES	R\$ 166.870,00
Lote XXVIII	TELHAS DE FIBROCIMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 102.913,00
Lote XXIX	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 120.330,00
Total estimado		R\$ 5.184.956,90

1.4 Abaixo segue a tabela com a descrição e quantidades de cada item dos lotes, o valor unitário estimado e a origem da cotação.

LOTE I: CABOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário estimado. (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2. DIVERSAS CORES (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	10000	993	R\$ 1,70	R\$ 17.000,00
2.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	10000	1022	R\$ 2,38	R\$ 23.800,00
3.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	8000	1021	R\$ 3,65	R\$ 29.200,00
4.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	8000	994	R\$ 5,30	R\$ 42.400,00
5.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	5000	1020	R\$ 8,69	R\$ 43.450,00
6.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	5000	995	R\$ 13,85	R\$ 69.250,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



7.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	2000	996	R\$ 21,47	R\$ 42.940,00
8.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	2000	1019	R\$ 30,34	R\$ 60.680,00
9.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	2000	39257	R\$ 5,07	R\$ 10.140,00
10.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	4000	39258	R\$ 7,60	R\$ 30.400,00
11.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000	39259	R\$ 11,70	R\$ 11.700,00
12.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000	39260	R\$ 17,92	R\$ 17.920,00
13.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000	39261	R\$ 28,87	R\$ 28.870,00
14.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000	39262	R\$ 45,97	R\$ 45.970,00
15.	Cabo duplex 10mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	2000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 5,09	R\$ 10.180,00
16.	Cabo duplex 16mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries.	M	2000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 7,30	R\$ 14.600,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



	Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.					
17.	Cabo triplex 16mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal. Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 8,79	R\$ 8.790,00
18.	Cabo Quadriplex 16mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 11,49	R\$ 11.490,00
19.	Cabo duplex 25mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 10,45	R\$ 10.450,00
20.	Cabo Quadriplex 25mm ² .Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 23,93	R\$ 23.930,00
21.	Cabo Quadriplex 35mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298	M	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 28,49	R\$ 28.490,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



	Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.					
22.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 6,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 3,2mm Espessura nominal da isolação 0,8 mm Diâmetro externo nominal 4,7 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 6,8	M	1000	1008	R\$ 5,37	R\$ 5.370,00
23.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 16,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 5,3mm Espessura nominal da isolação 1,0 mm Diâmetro externo nominal 7,0 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 17,4	M	2500	39241	R\$ 14,41	R\$ 36.025,00
24.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 25,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 6,4mm Espessura nominal da isolação 1,2 mm Diâmetro externo nominal 8,8 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 26,6	M	1000	986	R\$ 22,94	R\$ 22.940,00
25.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 35,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 7,6mm Espessura nominal da isolação 1,2 mm Diâmetro externo nominal 9,6 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 35,9	M	1000	987	R\$ 31,40	R\$ 31.400,00
26.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 50,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 8,8mm Espessura nominal da isolação 1,4 mm Diâmetro externo nominal 11,5 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 49,0	M	200	1007	R\$ 43,47	R\$ 8.694,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE I						R\$ 686.079,00

LOTE II: ILUMINAÇÃO EM GERAL

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN.	100	39380	R\$ 20,34	R\$ 2.034,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



02	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN.	100	2510	R\$ 35,56	R\$ 3.556,00
03	REFLETOR LED 30W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 2250 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	40	39390	R\$ 41,28	R\$ 1.651,20
04	REFLETOR LED 30W 3000K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 2250 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 3000 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	40	39390	R\$ 41,28	R\$ 1.651,20
05	REFLETOR LED 50W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 3750 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50	39391	R\$ 46,35	R\$ 2.317,50
06	REFLETOR LED 50W 3000K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 3750 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 3000 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50	39391	R\$ 46,35	R\$ 2.317,50



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



07	REFLETOR LED 100W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,92 Fluxo Luminoso (lm): 7500 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00
08	REFLETOR LED 200W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): 0,92 Fluxo Luminoso (lm): 15000 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$96,16	R\$ 9.616,00
09	REFLETOR LED 100W RGB Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Índice de Proteção (IP): 66 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50	MAPA DE PREÇO 1	R\$105,60	R\$ 5.280,00
10	Lâmpada LED Bulbo Potência 20W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
11	Lâmpada LED Bulbo Potência 30W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 18,42	R\$ 18.420,00
12	Lâmpada LED Bulbo Potência 40W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	1000	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 28,60	R\$ 28.600,00
13	Lâmpada LED Bulbo Potência 75W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 ou E40 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	50	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 52,71	R\$ 2.635,50



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



14	Lâmpada LED Bulbo Potência 100W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 ou E40 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 129,31	R\$ 12.931,00
15	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN.	1000	38773	R\$ 6,58	R\$ 6.580,00
16	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN.	200	39387	R\$ 15,14	R\$ 3.028,00
17	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS TUBULAR LED 18 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA	UN.	50	39510	R\$ 264,89	R\$ 13.244,50
18	LUMINÁRIA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL CORPO:POLICARBONATO, TIPO LÂMPADA:LED, DIMENSÕES:30 X 30 X 4 CM, APLICAÇÃO:AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, MATERIAL DIFUSOR:POLICARBONATO, TENSÃO NOMINAL:100/240 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:24 W	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 43,66	R\$ 4.366,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE II						R\$ 125.628,40

LOTE III: INFRAESTRUTURA E CONEXÕES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Unid.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	1000	39253	R\$ 18,52	R\$ 18.520,00
2.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	500	39255	R\$ 26,89	R\$ 13.445,00
3.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1000	2689	R\$ 3,06	R\$ 3.060,00
4.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	500	2688	R\$ 3,31	R\$ 1.655,00
5.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	200	2690	R\$ 5,67	R\$ 1.134,00
6.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM	M	1000	39243	R\$ 3,73	R\$ 3.730,00
7.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM	M	500	39244	R\$ 5,05	R\$ 2.525,00
8.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM	M	200	39245	R\$ 9,72	R\$ 1.944,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



9.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	200	2674	R\$ 6,30	R\$ 1.260,00
10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	200	2685	R\$ 9,84	R\$ 1.968,00
11.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	100	2684	R\$ 13,11	R\$ 1.311,00
12.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	50	2680	R\$ 14,41	R\$ 720,50
13.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	50	2681	R\$ 23,55	R\$ 1.177,50
14.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	20	2682	R\$ 34,35	R\$ 687,00
15.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	20	2686	R\$ 43,08	R\$ 861,60
16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	20	2683	R\$ 67,88	R\$ 1.357,60
17.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90MM	M	60	21128	R\$ 22,40	R\$ 1.344,00
18.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90MM	M	20	21136	R\$ 28,95	R\$ 579,00
19.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/2", PAREDE DE 1,20MM	M	20	21130	R\$ 56,58	R\$ 1.131,60
20.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/4", PAREDE DE 1,20MM	M	20	21135	R\$ 55,70	R\$ 1.114,00
21.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	39331	R\$ 11,58	R\$ 579,00
22.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	39332	R\$ 14,55	R\$ 727,50
23.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	39334	R\$ 10,38	R\$ 519,00
24.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	39335	R\$ 13,06	R\$ 653,00
25.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	12016	R\$ 13,03	R\$ 651,50
26.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	12015	R\$ 15,17	R\$ 758,50
27.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	12020	R\$ 13,03	R\$ 651,50
28.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	12019	R\$ 15,17	R\$ 758,50



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



29.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	39337	R\$ 11,58	R\$ 579,00
30.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	39338	R\$ 14,55	R\$ 727,50
31.	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	39340	R\$ 13,92	R\$ 696,00
32.	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	39341	R\$ 18,96	R\$ 948,00
33.	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50	39344	R\$ 15,48	R\$ 774,00
34.	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50	39344	R\$ 15,48	R\$ 774,00
35.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100	1904	R\$ 1,12	R\$ 112,00
36.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100	1899	R\$ 1,26	R\$ 126,00
37.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100	1900	R\$ 2,05	R\$ 205,00
38.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	100	1891	R\$ 1,41	R\$ 141,00
39.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1892	R\$ 1,97	R\$ 98,50
40.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1902	R\$ 3,07	R\$ 153,50
41.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1893	R\$ 4,21	R\$ 210,50
42.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1894	R\$ 6,10	R\$ 305,00
43.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1907	R\$ 13,57	R\$ 678,50
44.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1896	R\$ 18,21	R\$ 910,50
45.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1895	R\$ 32,01	R\$ 1.600,50
46.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM (3/4")	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 3,67	R\$ 367,00
47.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1")	UN.	50	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 2,48	R\$ 124,00
48.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50	39272	R\$ 3,06	R\$ 153,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



49.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	50	39273	R\$ 4,22	R\$ 211,00
50.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1874	R\$ 5,58	R\$ 279,00
51.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50	1875	R\$ 6,75	R\$ 337,50
52.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	20	1876	R\$ 10,97	R\$ 219,40
53.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	20	1887	R\$ 28,00	R\$ 560,00
54.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN.	20	1877	R\$ 28,03	R\$ 560,60
55.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN.	20	1878	R\$ 56,32	R\$ 1.126,40
56.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN.	20	2633	R\$ 10,95	R\$ 219,00
57.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN.	20	2617	R\$ 14,88	R\$ 297,60
58.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1.1/4")	UN.	20	2618	R\$ 33,87	R\$ 677,40
59.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.1/2")	UN.	20	2632	R\$ 41,31	R\$ 826,20
60.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	20	12034	R\$ 5,59	R\$ 111,80
61.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	20	39276	R\$ 7,31	R\$ 146,20
62.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	20	40408	R\$ 8,11	R\$ 162,20
63.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	20	12033	R\$ 12,35	R\$ 247,00
64.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	20	39277	R\$ 19,74	R\$ 394,80
65.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	120	39028	R\$ 12,98	R\$ 1.557,60
66.	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN.	15	12118	R\$ 25,21	R\$ 378,15
67.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN.	50	39352	R\$ 3,91	R\$ 195,50



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



68.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN.	50	39346	R\$ 3,91	R\$ 195,50
69.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN.	50	39350	R\$ 4,21	R\$ 210,50
70.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN.	50	39351	R\$ 4,88	R\$ 244,00
71.	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN.	50	38103	R\$ 18,32	R\$ 916,00
72.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN.	50	38104	R\$ 35,87	R\$ 1.793,50
73.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50	38083	R\$ 39,83	R\$ 1.991,50
74.	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	50	38101	R\$ 8,71	R\$ 435,50
75.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50	7528	R\$ 10,24	R\$ 512,00
76.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN.	50	12147	R\$ 15,61	R\$ 780,50
77.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50	38075	R\$ 17,74	R\$ 887,00
78.	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	50	38102	R\$ 11,15	R\$ 557,50
79.	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN.	50	38076	R\$ 19,88	R\$ 994,00
80.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN.	50	38091	R\$ 2,70	R\$ 135,00
81.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN.	50	38095	R\$ 5,72	R\$ 286,00
82.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN.	100	1577	R\$ 3,66	R\$ 366,00
83.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2	UN.	100	1576	R\$ 3,25	R\$ 325,00
84.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	100	20111	R\$ 8,04	R\$ 804,00
85.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2	UN.	20	1579	R\$ 7,92	R\$ 158,40
86.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2	UN.	20	1580	R\$ 9,76	R\$ 195,20
87.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2	UN.	20	1581	R\$ 13,72	R\$ 274,40



88.	CONECTOR DE EMENDA 450V/32A - PARA CABOS ATÉ 4MM ² , COM DUAS ENTRADAS COM APERTO POR SISTEMA DE MOLA	UN.	200	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 11,15	R\$ 2.230,00
89.	CONECTOR DE EMENDA 450V/41A - PARA CABOS ATÉ 6MM ² , COM DUAS ENTRADAS COM APERTO POR SISTEMA DE MOLA	UN.	100	MAPA DE PREÇO 1	R\$ 30,59	R\$ 3.059,00
90.	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN.	500	410	R\$ 0,17	R\$ 85,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE III						R\$ 100.449,65

LOTE IV: DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, QUADROS E PAINÉIS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	8	13393	R\$ 386,11	R\$ 3.088,88
2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN.	8	13395	R\$ 541,09	R\$ 4.328,72
3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	8	12039	R\$ 568,63	R\$ 4.549,04
4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	13396	R\$ 798,60	R\$ 798,60
5.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN.	1	12041	R\$ 652,11	R\$ 652,11
6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN.	1	12043	R\$ 1.376,82	R\$ 1.376,82
7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39762	R\$ 655,40	R\$ 655,40
8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	12042	R\$ 956,87	R\$ 956,87
9.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39763	R\$ 1.119,89	R\$ 1.119,89



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



10.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39760	R\$ 1.116,20	R\$ 1.116,20
11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39756	R\$ 400,78	R\$ 400,78
12.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	12038	R\$ 500,79	R\$ 500,79
13.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39757	R\$ 463,08	R\$ 463,08
14.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39758	R\$ 674,87	R\$ 674,87
15.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39759	R\$ 833,47	R\$ 833,47
16.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1	39761	R\$ 1.001,85	R\$ 1.001,85
17.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39805	R\$ 157,77	R\$ 157,77
18.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39806	R\$ 292,31	R\$ 292,31
19.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39807	R\$ 633,50	R\$ 633,50
20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN.	1	43100	R\$ 495,26	R\$ 495,26
21.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39804	R\$ 92,64	R\$ 92,64
22.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39796	R\$ 95,95	R\$ 95,95
23.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39797	R\$ 150,63	R\$ 150,63
24.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39798	R\$ 258,38	R\$ 258,38



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



25.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39794	R\$ 40,73	R\$ 40,73
26.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39795	R\$ 64,35	R\$ 64,35
27.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39799	R\$ 47,47	R\$ 47,47
28.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	8	39801	R\$ 135,88	R\$ 1.087,04
29.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39802	R\$ 199,17	R\$ 199,17
30.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39803	R\$ 277,85	R\$ 277,85
31.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1	39800	R\$ 80,87	R\$ 80,87
32.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN.	100	34653	R\$ 9,04	R\$ 904,00
33.	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN.	50	34686	R\$ 10,40	R\$ 520,00
34.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN.	50	34688	R\$ 16,38	R\$ 819,00
35.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN.	10	34616	R\$ 51,82	R\$ 518,20
36.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN.	10	34623	R\$ 51,03	R\$ 510,30
37.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN.	10	34628	R\$ 73,09	R\$ 730,90
38.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN.	100	34709	R\$ 63,50	R\$ 6.350,00
39.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN.	50	34714	R\$ 73,09	R\$ 3.654,50
40.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN.	100	39471	R\$ 104,08	R\$ 10.408,00
41.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	50	39446	R\$ 141,69	R\$ 7.084,5
42.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN.	20	39447	R\$ 151,52	R\$ 3.030,4



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



43.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	20	39456	R\$ 158,73	R\$ 3.174,60
44.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN.	20	39457	R\$ 172,96	R\$ 3.459,20
45.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN.	5	39464	R\$ 519,27	R\$ 2.596,35
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE IV						R\$ 70.251,24

LOTE V: AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	1.480,00	34	R\$ 8,85	R\$ 13.098,00
2.	AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO DN 12,5MM, NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	2.312,00	43055	R\$ 7,67	R\$ 17.733,04
3.	AÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO DN 16MM, NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	1.894,00	43055	R\$ 7,67	R\$ 14.526,98
4.	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	294,00	32	R\$ 9,34	R\$ 2.745,96
5.	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	474,00	33	R\$ 9,39	R\$ 4.450,86
6.	AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	370,00	43059	R\$ 8,38	R\$ 3.100,60
7.	AÇO CA-60, 6,0 MM, VERGALHÃO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	532,00	43059	R\$ 8,38	R\$ 4.458,16
8.	AÇO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	262,00	43059	R\$ 8,38	R\$ 2.195,56
9.	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	KG	500,00	43132	R\$ 23,20	R\$ 11.600,00
10.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	735,00	21141	R\$ 14,49	R\$ 10.650,15
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE V						R\$ 84.559,31



LOTE VI: AREIAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ACRESCIDO TRANSPORTE DE SANTA MARIA A NÃO-ME-TOQUE (226,90KM), COMPOSIÇÕES 95427 E 95877	M3	1.000,00	367	R\$ 286,72	R\$ 286.720,00
2.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ACRESCIDO TRANSPORTE DE SANTA MARIA A NÃO-ME-TOQUE (226,90KM), COMPOSIÇÕES 95427 E 95877	M3	1.000,00	370	R\$ 285,61	R\$ 285.610,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE VI						R\$ 572.330,00

LOTE VII: BLOCOS CERÂMICOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	25.000,00	7267	R\$ 0,71	R\$ 17.750,00
2.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	25.000,00	38783	R\$ 1,05	R\$ 26.250,00
3.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	25.000,00	37593	R\$ 2,59	R\$ 64.750,00
4.	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	50.000,00	7258	R\$ 0,67	R\$ 33.500,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE VII						R\$ 142.250,00

LOTE VIII: CAL HIDRATADA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	20.000,00	1106	R\$ 0,78	R\$ 15.600,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE VIII						R\$ 15.600,00

LOTE IX: CIMENTO PORTLAND

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50.000,00	1379	R\$ 0,82	R\$ 41.000,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE IX						R\$ 41.000,00

LOTE X: LAJE PRE-MOLDADA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	200,00	3743	R\$ 63,36	R\$ 12.672,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE X						R\$ 12.672,00

LOTE XI: PEDRAS BRITADAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	1.000,00	4721	R\$ 114,22	R\$ 114.220,00
2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	200,00	4718	R\$ 114,60	R\$ 22.920,00
3.	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	200,00	4723	R\$ 109,63	R\$ 21.926,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XI						R\$ 159.066,00

LOTE XII: FORRO PVC

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	ACABAMENTO PARA FORRO PVC, TIPO CANTONEIRA, COR BRANCA, ALTURA VISÍVEL DA PEÇA 25MM, COMPRIMENTO 6 M MODELO DE REFERÊNCIA: PLASBIL, 0005 ACABAMENTO NOBRE PVC	M	2400,00	MAPA DE PREÇO 2	R\$ 4,67	R\$ 11.208,00
2.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	2.400,00	36246	R\$ 5,09	R\$ 12.216,00
3.	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	500,00	36225	R\$ 42,30	R\$ 21.150,00
4.	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	500,00	40547	R\$ 29,16	R\$ 14.580,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XII						R\$ 59.154,00

LOTE XIII: DIVERSOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	50,00	3	R\$ 18,06	R\$ 903,00
2.	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	50,00	156	R\$ 55,29	R\$ 2.764,50
3.	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	200,00	7334	R\$ 19,93	R\$ 3.986,00
4.	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF)	KG	1.000,00	346	R\$ 27,48	R\$ 27.480,00
5.	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	5.000,00	340	R\$ 1,28	R\$ 6.400,00
6.	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1.000,00	43130	R\$ 23,20	R\$ 23.200,00
7.	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	100,00	43131	R\$ 26,95	R\$ 2.695,00
8.	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	360,00	135	R\$ 3,42	R\$ 1.231,20



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



9.	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5.000,00	39017	R\$ 0,15	R\$ 750,00
10.	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL – EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 500 ML	UN	100,00	38124	R\$ 33,65	R\$ 3.365,00
11.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	500,00	38153	R\$ 60,08	R\$ 30.040,00
12.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	500,00	3080	R\$ 76,40	R\$ 38.200,00
13.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	500,00	3090	R\$ 68,19	R\$ 34.095,00
14.	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE NO MÍNIMO 10 M	UN	100,00	39701	R\$ 110,02	R\$ 11.002,00
15.	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	500,00	4013	R\$ 7,76	R\$ 3.880,00
16.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA LARGURA MÍNIMA DE 4M	M2	1.000,00	3777	R\$ 1,99	R\$ 1.990,00
17.	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	100,00	4014	R\$ 61,37	R\$ 6.137,00
18.	MASSA PARA VIDRO	KG	100,00	10498	R\$ 7,00	R\$ 700,00
19.	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5.000,00	4377	R\$ 0,20	R\$ 1.000,00
20.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	5.000,00	11055	R\$ 0,07	R\$ 350,00
21.	PORTA SANFONADA EM PVC COM QUADRO DE 0,80M X 2,10M (LARGURA LIVRE MAIOR OU IGUAL A 0,60M), BRANCA MODELO DE REFERÊNCIA: PLASBIL, PORTA SANFONADA PVC	UN	200,00	MAPA DE PREÇO 2	R\$ 131,50	R\$ 26.300,00
22.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	200,00	5066	R\$ 22,41	R\$ 4.482,00
23.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	500,00	5067	R\$ 18,13	R\$ 9.065,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



24.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	500,00	5068	R\$ 17,01	R\$ 8.505,00
25.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	500,00	5069	R\$ 17,33	R\$ 8.665,00
26.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	500,00	5075	R\$ 17,01	R\$ 8.505,00
27.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	500,00	39027	R\$ 16,99	R\$ 8.495,00
28.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100,00	40304	R\$ 20,99	R\$ 2.099,00
29.	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	100,00	39026	R\$ 19,12	R\$ 1.912,00
30.	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	KG	10,00	5104	R\$ 87,07	R\$ 870,70
31.	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	100,00	39961	R\$ 23,64	R\$ 2.364,00
32.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	100,00	37411	R\$ 20,08	R\$ 2.008,00
33.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	2.000,00	10928	R\$ 10,16	R\$ 20.320,00
34.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	2.000,00	10927	R\$ 16,62	R\$ 33.240,00
35.	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	200,00	4030	R\$ 8,04	R\$ 1.608,00
36.	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00	10492	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
37.	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00	10491	R\$155,83	R\$ 15.583,00
38.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00	10499	R\$ 91,66	R\$ 9.166,00
39.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00	10505	R\$ 151,11	R\$ 15.111,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XIII						R\$ 389.467,40



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO

**LOTE XIV: ESQUADRIAS DE MADEIRA**

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	400,00	184	R\$ 210,51	R\$ 84.204,00
2.	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.200,00	2432	R\$ 30,87	R\$ 37.044,00
3.	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.000,00	20007	R\$ 7,38	R\$ 29.520,00
4.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00	11364	R\$ 240,54	R\$ 24.054,00
5.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00	11365	R\$ 249,62	R\$ 24.962,00
6.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00	11366	R\$ 265,35	R\$26.535,00
7.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50,00	39502	R\$ 539,68	R\$ 26.984,00
8.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50,00	39503	R\$ 628,10	R\$ 31.405,00
9.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	400,00	184	R\$ 210,51	R\$ 84.204,00
10.	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.200,00	2432	R\$ 30,87	R\$ 37.044,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XIV						R\$ 405.956,00

LOTE XV: CANTONEIRA DE AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" LAMINADA EM ASTM A36 - PEÇAS DE 1" X 1", ESPESSURA 3MM, COMPRIMENTO DE 6,00M	KG	660,00	4777	R\$ 11,68	R\$ 7.708,80



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XV	R\$ 7.708,80
---	--------------

LOTE XVI: CONCRETO DOSADO EM CENTRAL

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	100,00	34493	R\$ 481,19	R\$ 48.119,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XVI						R\$ 48.119,00

LOTE XVII: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	500,00	43657	R\$ 8,60	R\$ 4.300,00
2.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	50,00	34377	R\$ 230,87	R\$ 11.543,50
3.	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	100,00	36896	R\$ 447,16	R\$ 44.716,00
4.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50,00	34381	R\$ 329,29	R\$ 16.464,50
5.	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100,00	44054	R\$ 649,34	R\$ 64.934,00
6.	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	30,00	44399	R\$ 887,22	R\$ 26.616,60
7.	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	UN	50,00	39021	R\$ 558,09	R\$ 27.904,50
8.	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	50,00	39022	R\$ 499,90	R\$ 24.995,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XVII						R\$ 221.474,10



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO

**LOTE XVIII: TRATAMENTO DE ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO**

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98058. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (88628) e preparo de vala (101623).	UN	100,00	98058	R\$ 1.497,89	R\$ 149.789,00
2.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 7,85 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98062. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (100475) e preparo de vala (101624), Ajustado diâmetro interno de 1,88m (insumo 43446) para 1,10m (insumo 43425).	UN	100,00	98062	R\$ 1.649,60	R\$164.960,00
3.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98052. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (88628) e preparo de vala (101623).	UN	100,00	98052	R\$ 1.791,15	R\$ 179.115,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XVIII						R\$ 493.864,00

LOTE XIX: PINTURA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	DILUENTE AGUARRAS	L	360,00	5318	R\$ 23,78	R\$ 8.560,80
2.	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	360,00	38122	R\$ 14,91	R\$ 5.367,60
3.	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	720,00	43653	R\$ 39,35	R\$ 28.332,00
4.	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	360,00	7340	R\$ 37,21	R\$ 13.395,60
5.	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	500,00	38383	R\$ 2,89	R\$ 1.445,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



6.	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	500,00	3767	R\$ 1,35	R\$ 675,00
7.	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.000,00	43626	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
8.	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	KG	5.000,00	38877	R\$ 7,12	R\$ 35.600,00
9.	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	360,00	6085	R\$ 8,33	R\$ 2.998,80
10.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - MÍNIMO 310 ML	UN	50,00	142	R\$ 35,77	R\$ 1.788,50
11.	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	72,00	7348	R\$ 20,03	R\$1.442,16
12.	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	108,00	7319	R\$ 15,68	R\$ 1.693,44
13.	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00	43649	R\$ 41,33	R\$ 29.757,60
14.	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00	43650	R\$ 39,06	R\$ 28.123,20
15.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00	43625	R\$ 31,71	R\$ 22.831,20
16.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	108,00	43647	R\$ 28,80	R\$ 3.110,40
17.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	108,00	43648	R\$ 27,79	R\$ 3.001,32
18.	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00	35693	R\$ 12,45	R\$ 8.964,00
19.	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00	7356	R\$ 29,86	R\$ 21.499,20
20.	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	180,00	10481	R\$ 36,10	R\$ 6.498,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XIX						R\$ 229.083,82



LOTE XX: MOURÕES DE CONCRETO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	300,00	36797	R\$ 69,51	R\$ 20.853,00
02	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	300,00	36799	R\$ 67,46	R\$ 20.238,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XX						R\$ 41.091,00

LOTE XXI: RUFOS E ALGEROZES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	500,00	1115	R\$ 26,58	R\$ 13.290,00
02	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	500,00	1113	R\$ 31,08	R\$ 15.540,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXI						R\$ 28.830,00

LOTE XXII: TELHAS EM AÇO ZINCADO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
01	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, COM PINTURA EM UMA FACE, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,43 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000,00	MAPA DE PREÇO 2	R\$ 65,00	R\$ 65.000,00
02	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1.000,00	7243	R\$ 48,44	R\$ 48.440,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXII						R\$ 113.440,00

LOTE XXIII: LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	100,00	6138	R\$ 12,32	R\$ 1.232,00
2.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	100,00	377	R\$ 36,33	R\$ 3.633,00
3.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	100,00	10422	R\$ 383,09	R\$ 38.309,00
4.	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	100,00	11679	R\$ 25,57	R\$ 2.557,00



5.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00	7568	R\$ 0,92	R\$ 184,00
6.	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	200,00	4350	R\$ 0,68	R\$ 136,00
7.	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100,00	1368	R\$ 74,50	R\$ 7.450,00
8.	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	200,00	11681	R\$ 9,88	R\$ 1.976,00
9.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	UN	100,00	36794	R\$ 163,33	R\$ 16.333,00
10.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	100,00	10425	R\$ 92,79	R\$ 9.279,00
11.	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1.000,00	4351	R\$ 17,79	R\$ 17.790,00
12.	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	100,00	4384	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
13.	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100,00	20262	R\$ 23,72	R\$ 2.372,00
14.	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " COMPRIMENTO ESTENDIDO DE 1,10M	UN	100,00	6148 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 6,18	R\$ 618,00
15.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	100,00	13415	R\$ 108,11	R\$ 10.811,00
16.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	50,00	11777	R\$ 161,54	R\$ 8.077,00
17.	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	100,00	13416	R\$ 126,33	R\$ 12.633,00
18.	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	200,00	11831	R\$ 24,78	R\$ 4.956,00
19.	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	100,00	6153	R\$ 7,61	R\$ 761,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXIII						R\$ 141.507,00

LOTE XXIV: BARRAS DE APOIO NBR 9050

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	30,00	36215	R\$ 687,84	R\$ 20.635,20



	ACOMPANHA PARAFUSOS E BUCHAS			MAPA DE PREÇO 2		
2.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	100,00	36207 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 352,46	R\$ 35.246,00
3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	30,00	36210 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 459,60	R\$ 13.788,00
4.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	30,00	36204 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 102,25	R\$ 3.067,50
5.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00	36204 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 147,94	R\$ 7.397,00
6.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00	36205 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 143,79	R\$ 7.189,50
7.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00	36081 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 151,02	R\$ 7.551,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXIV						R\$ 94.874,20

LOTE XXV: TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	100,00	20080	R\$ 24,61	R\$ 2.461,00
2.	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	100,00	38418	R\$ 6,07	R\$ 607,00
3.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	50,00	35277	R\$ 404,38	R\$ 20.219,00
4.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	100,00	11712	R\$ 47,90	R\$ 4.790,00
5.	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	1191	R\$ 1,40	R\$ 280,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



6.	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	1185	R\$ 1,40	R\$ 280,00
7.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	1200	R\$ 11,06	R\$ 2.212,00
8.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	12909	R\$ 5,13	R\$ 1.026,00
9.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	12910	R\$ 9,22	R\$ 1.844,00
10.	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	25,00	14153	R\$ 53,30	R\$ 1.332,50
11.	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	200,00	3146	R\$ 4,40	R\$ 880,00
12.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3542	R\$ 0,66	R\$ 132,00
13.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3529	R\$ 0,82	R\$ 164,00
14.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3515	R\$ 7,31	R\$1.462,00
15.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	20147	R\$ 6,01	R\$ 1.202,00
16.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20151	R\$ 23,40	R\$ 4.680,00
17.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20148	R\$ 4,60	R\$ 920,00
18.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20149	R\$ 7,68	R\$ 1.536,00
19.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20150	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00
20.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20157	R\$ 22,23	R\$4.446,00
21.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20154	R\$ 4,50	R\$ 900,00
22.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20155	R\$ 6,86	R\$ 1.372,00
23.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20156	R\$ 19,28	R\$ 3.856,00
24.	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3499	R\$ 1,27	R\$ 254,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



25.	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3500	R\$ 1,68	R\$ 336,00
26.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3670	R\$ 27,51	R\$ 5.502,00
27.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3666	R\$ 4,33	R\$ 866,00
28.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3659	R\$ 21,43	R\$ 4.286,00
29.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3660	R\$ 27,71	R\$ 5.542,00
30.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3662	R\$ 11,29	R\$ 2.258,00
31.	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3868	R\$ 1,57	R\$ 314,00
32.	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3861	R\$ 0,86	R\$ 172,00
33.	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	3904	R\$ 0,92	R\$ 184,00
34.	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20169	R\$ 13,54	R\$ 2.708,00
35.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3899	R\$ 7,51	R\$ 1.502,00
36.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3897	R\$ 1,83	R\$ 366,00
37.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	3875	R\$ 3,79	R\$ 758,00
38.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	200,00	3855	R\$ 5,79	R\$ 1.158,00
39.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	200,00	11745	R\$ 16,92	R\$ 3.384,00
40.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20046	R\$ 21,10	R\$ 4.220,00
41.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00	20045	R\$ 10,68	R\$ 2.136,00
42.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	50,00	6006	R\$ 89,58	R\$ 4.479,00
43.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	50,00	6021	R\$ 92,21	R\$ 4.610,50



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



44.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00	7104	R\$ 4,30	R\$ 860,00
45.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	7091	R\$ 18,32	R\$ 3.664,00
46.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	11655	R\$ 19,48	R\$ 3.896,00
47.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	11656	R\$ 22,36	R\$ 4.472,00
48.	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	37948	R\$ 4,24	R\$ 848,00
49.	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	7097	R\$ 8,61	R\$ 1.722,00
50.	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00	11658	R\$ 19,02	R\$ 3.804,00
51.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00	7138	R\$ 1,19	R\$ 238,00
52.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00	7139	R\$ 1,35	R\$ 270,00
53.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00	9836	R\$ 17,07	R\$ 20.484,00
54.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00	9835	R\$ 7,46	R\$ 8.952,00
55.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00	9838	R\$ 12,32	R\$ 14.784,00
56.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00	9837	R\$ 16,16	R\$ 19.392,00
57.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.200,00	9867	R\$ 4,13	R\$ 4.956,00
58.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.400,00	9868	R\$ 4,66	R\$ 11.184,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXV						R\$ 205.123,00

LOTE XXVI: MADEIRAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	648,00	4513	R\$ 4,66	R\$ 3.019,68



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



	PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M					
2.	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	20209	R\$ 16,22	R\$ 10.510,56
3.	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	1.296,00	20212	R\$ 13,58	R\$ 17.599,68
4.	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	1.296,00	4430	R\$ 7,95	R\$ 10.303,20
5.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	242,00	1358	R\$ 85,23	R\$ 20.625,66
6.	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	500,00	3283	R\$ 24,49	R\$ 12.245,00
7.	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200,00	4119	R\$ 78,58	R\$ 15.716,00
8.	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	600,00	13587	R\$ 3,52	R\$ 2.112,00
9.	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	4491	R\$ 6,63	R\$ 4.296,24
10.	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	20205	R\$ 2,02	R\$ 1.308,96
11.	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	4512	R\$ 1,60	R\$ 1.036,80



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



12.	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	4517	R\$ 2,32	R\$ 1.503,36
13.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	6193	R\$ 11,23	R\$ 7.277,04
14.	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	6194	R\$ 4,73	R\$ 3.065,04
15.	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	10567	R\$ 7,49	R\$ 4.853,52
16.	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	6212	R\$ 10,99	R\$ 7.121,52
17.	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M2	648,00	3993	R\$ 72,61	R\$ 47.051,28
18.	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE VIR EM COMPRIMENTO ENTRE 5,00M E 5,40M	M	648,00	3990	R\$ 13,66	R\$ 8.851,68
19.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	3992	R\$ 18,44	R\$ 11.949,12
20.	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM CONSIDERAR MADEIRA NÃO ENVERNIZADA	M2	500,00	6178 MAPA DE PREÇO 2	R\$ 174,65	R\$ 87.325,00
21.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	648,00	43614	R\$ 9,23	R\$ 5.981,04



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



	SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M					
22.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	6189	R\$ 16,39	R\$ 10.620,72
23.	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00	4425	R\$ 16,81	R\$ 10.892,88
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXVII						R\$ 305.265,98

LOTE XXVII: PISOS E ARGAMASSAS COLANTES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5.000,00	1381	R\$ 0,70	R\$ 3.500,00
2.	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5.000,00	34353	R\$ 1,30	R\$ 6.500,00
3.	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 TONALIDADES SERÃO DEFINIDAS EM ORDENS DE COMPRA - PODERÁ SER EXIGIDO PISO ANTIDERRAPANTE PARA BOXES DE BANHEIRO DE ACORDO COM A NBR 9050	M2	5.000,00	1297	R\$ 22,73	R\$ 113.650,00
4.	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1.000,00	34357	R\$ 4,11	R\$ 4.110,00
5.	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 TONALIDADES SERÃO DEFINIDAS EM ORDENS DE COMPRA	M2	1.000,00	533	R\$ 21,91	R\$ 21.910,00
6.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5.000,00	37595	R\$ 2,15	R\$ 10.750,00



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



7.	ESPAÇADOR TIPO CRUZETA PARA PISO E=3MM SACO COM 100 UN	CENTO	1500,00	MAPA DE PREÇO 2	R\$ 4,30	R\$ 6.450,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXVII						R\$ 166.870,00

LOTE XXVIII: TELHAS DE FIBROCIMENTO E ACESSÓRIOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4.000,00	1607	R\$ 0,25	R\$ 1.000,00
2.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) INCLINAÇÃO SERÁ DEFINIDA EM ORDENS DE COMPRA	UN	200,00	20235	R\$ 56,99	R\$ 11.398,00
3.	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) INCLINAÇÃO SERÁ DEFINIDA EM ORDENS DE COMPRA	UN	50,00	7214	R\$ 69,22	R\$ 3.461,00
4.	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2.000,00	4304	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00
5.	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2.000,00	4302	R\$ 3,77	R\$ 7.540,00
6.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00	7186	R\$ 62,96	R\$ 12.592,00
7.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,13 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00	7186	R\$ 62,96	R\$ 12.592,00
8.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) UN = R\$77,92	M2	200,00	7194	R\$ 29,03	R\$ 5.806,00
9.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,05 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00	7197	R\$ 102,10	R\$ 20.420,00
10.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00	7197	R\$ 122,52	R\$ 24.504,00



VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXVIII	R\$ 102.913,00
---	----------------

LOTE XXIX: TUBOS DE AÇO GALVANIZADO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	Ref. SINAPI	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total do item estimado (R\$)
1.	TUBO REDONDO DE AÇO GALVANIZADO, DN 1 1/4", E = 3,25 MM Tubo industrial redondo, de aço SAE 1020, galvanizado, bitola DN 1 1/4", espessura de 3,25 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.	M	1.000,00	7698	R\$ 44,98	R\$ 44.980,00
2.	TUBO REDONDO DE AÇO GALVANIZADO, DN 2", E = 3,65 MM Tubo industrial redondo, de aço SAE 1020, galvanizado, bitola DN 2", espessura de 3,65 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.	M	1.000,00	7696	R\$ 75,35	R\$ 75.350,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XXIX						R\$ 120.330,00

1.5 A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar ou contratar os serviços que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada a preferência ao beneficiário do registro, em igualdade de condições.

1.6. Todo material deve seguir os parâmetros estabelecidos nas Fichas de Especificações Técnicas dos Insumos disponível no link de acesso https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-catalogo-de-insumos/SINAPI_Fichas_Especificacao_Tecnica_Insumos.pdf e nas Normas Técnicas da ABNT.

1.6.1. Os itens cujos não possuem descrição pelo SINAPI foram compostos por modelos de referência, descritos em descrição complementar neste edital, a exemplo do item 01 do lote XII (Forro PVC). "modelo de referência: Plasbil, 005 acabamento nobrePVC".

1.7 Todos os itens foram cotados segundo o SINAPI e seguiram a versão abril de 2023, desonerado, exceto aqueles em qual a coluna "Ref. SINAPI" indica o uso de mapa de preços.

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de até doze (12) meses, prorrogável conforme faculta a Lei Federal nº 14.133/2021.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/ SERVIÇOS

3.1. Os materiais a serem adquiridos enquadram-se na classificação de serviço comum de engenharia (art. 6º, inciso XXI, letra "a)", Lei n.º 14.133/2021), atendendo as necessidade permanente ou frequente de obras e serviços a ser contratado (art. 85º, inciso II, Lei n.º 14.133/2021).

CAPÍTULO II
DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1. Justifica-se e motiva-se a realização deste, a necessidade de compra de materiais em geral para atender serviços de manutenção dos prédios públicos e assistência, bem como outros serviços de interesse do poder público, com finalidade de atender os municípios.



5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Registro de preço próprio, para compra dos materiais necessários para manutenções dos prédios públicos e reformas assistências. A mão de obra para execução dos serviços serão definidos em processo licitatório distinto, uma vez que poderá ser utilizado mão de obra própria do Município.

5.2. O Registro de Preços é a solução mais vantajosa, pois a compra dos materiais é realizada conforme as quantidades necessárias, pois o Município de Não-Me-Toque não possui local adequado e apropriado para armazenamento de estoque de materiais.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 A empresa contratada deve atender as descrições técnicas dos materiais descritos neste termo de referência, as descrições do SINAPI e as normas da ABNT vigentes para cada item.

6.2 Os equipamentos e materiais devem ser novos, atender as características descritas neste Termo de Referência;

6.3 Nos casos em que houver discordância entre a descrição contida no SINAPI e no Termo de Referência, deve-se prevalecer a do Termo de Referência;

6.4 Faz-se necessário planejamento prévio da administração para organização dos pedidos aos fornecedores, de modo a manter sempre disponíveis os itens para uso pela equipe de manutenção

6.5 Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, quando for o caso, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

CAPÍTULO III DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7. DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

7.1. REGISTRO DE PREÇOS para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para uso em manutenção geral, ou seja serviço comum de engenharia, nos prédios públicos municipais e serviços de assistência para as diversas Secretarias Municipais do Município de Não-Me-Toque/RS.

7.2. A execução do Contrato será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação por parte da Administração Municipal, através de servidor designado como Fiscal, a quem competirá comunicar ao Gestor as falhas por ventura constatadas no cumprimento do contrato, de acordo com normatização interna.

7.3. A Fiscalização de que trata o subitem anterior será exercida no interesse do Administração Municipal

7.4. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela adjudicatória, sem qualquer ônus à Administração Municipal.

7.5. Qualquer fiscalização exercida pela Administração Municipal, feita em seu exclusivo interesse, não implica em co-responsabilidade pela execução dos serviços e não exige a adjudicatória de suas obrigações de fiscalização e perfeita execução do contrato.

7.6. A Fiscalização da Administração Municipal, em especial, terá o dever de verificar o cumprimento dos termos do contrato, especialmente no que se refere à qualidade na prestação dos serviços, podendo exigir as cautelas necessárias à prevenção do erário.

8. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

8.1. As **secretarias/almoxxarifados** solicitarão os materiais na quantidade conforme necessidade, através da Ordem de Compra ou Nota de Empenho via e-mail ou fax à **CONTRATADA**.

8.2. Juntamente com a Ordem de Compra ou Nota de Empenho, serão enviados o endereço e o nome do responsável para recebimento das materiais.

8.2.1. OS materiais poderão ser entregues no perímetro urbano ou rural do Município de Não-Me-Toque/RS.

8.3. Devem-se observar os horários de entrega, sendo de segunda a sexta-feira no turno da manhã: 8:15 às 11:00hs e no turno da tarde: 13:30 às 16hs. Após o horário não serão recebidos às mercadorias, ficando de responsabilidade da CONTRATADA, o retorno para sua efetivação.

8.4. A **CONTRATADA** deverá entregar os materiais solicitados através da Ordem de Compra ou Nota de Empenho no prazo máximo de 10 (Dez) dias corridos, contando-se o prazo a partir do recebimento da Ordem de Compra/Nota de Empenho.

8.4.1. O prazo que trata o item 8.4 poderá ser prorrogado por uma única vez, desde requerido pela contratada, devidamente justificado e aceite pela contratante.



8.5. A **CONTRATADA** deverá entregar os materiais diretamente nos locais indicados pela secretaria requisitante, independentemente da quantidade solicitada, sendo que os mesmos deverão ser carregados e descarregados por funcionários da empresa **CONTRATADA** ou terceirizada pela mesma.

8.6. Correrão por conta da **CONTRATADA** as despesas de embalagem, seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.

8.7. Correrão por conta da **CONTRATADA** as despesas de transporte decorrentes do fornecimento.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da Contratante:

- a) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes neste Termo de Referência, Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- c) Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- d) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- e) Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;
- f) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- g) Atestar o adimplemento da obrigação, desde que satisfaça às exigências previstas neste termo;
- h) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada viabilizando a boa execução do objeto contratado;
- i) Proporcionar à contratada as condições para que possa fornecer os materiais dentro das normas estabelecidas.
- j) Solicitar a entrega dos materiais conforme a necessidade, através da Ordem de compra ou nota de empenho.
- k) Gerenciar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
- l) Notificar, formal e tempestivamente a Contratada/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata;
- m) Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- n) Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento; e
- o) Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários à execução da Ata de Registro de Preço.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a) efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.
- b) responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- c) comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- d) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- e) indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- f) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;
- h) Acatar as decisões e observações feitas pela fiscalização da contratante;
- i) Fornecer o serviço no prazo estabelecido ou quando necessário o serviço, informando em tempo hábil qualquer motivo impeditivo ou que impossibilite assumir o estabelecido;



- j) Assumir inteira responsabilidade quanto à garantia e qualidade do material, reservando a contratante o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados;
- k) Atender, de imediato, às solicitações relativas à substituição, reposição ou troca do fornecimento do material que não atenda ao especificado;
- l) Quando for o caso, comunicar imediatamente à contratante qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- m) Responder objetivamente por quaisquer danos pessoais ou materiais decorrentes do fornecimento dos materiais, seja por vício de fabricação ou por ação ou omissão de seus empregados;
- n) Corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, à sua custa e risco, num prazo de no máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos, decorrentes de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do fabricante. A CONTRATANTE poderá rejeitar o produto no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, caso constatadas irregularidades no atendimento às especificações;
- o) Na constatação de defeitos de fabricação, não detectados quando da entrega, ficará a CONTRATADA responsável pela troca do produto, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis
- p) É vedado, à CONTRATADA, transferir, no todo ou em parte, as obrigações do contrato;
- q) Os produtos deverão ser transportados e entregues protegidos contra fatores externos que possam causar danos, comprometendo seu estado, qualidade e utilização;
- r) Responsabilizar-se pela completa entrega dos materiais, inclusive pela retirada, quando constatadas quaisquer impropriedades nos mesmos;
- s) Responsabilizar-se, integralmente, pelos seus empregados alocados na execução do objeto do contrato, arcando com todos os custos, salários, transporte, refeição, verbas legais, trabalhistas, fundiárias ou de qualquer natureza, nos termos da legislação vigente; e
- t) A CONTRATANTE rejeitará os fornecimentos executados em desacordo com o disposto neste Termo de Referência. Se, mesmo após o recebimento definitivo, constatar-se que os fornecimentos foram executados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, os responsáveis da CONTRATANTE notificarão a empresa fornecedora para que a mesma providencie a correção necessária dentro dos prazos de recebimento; e
- u) As despesas de transporte decorrentes do fornecimento dos materiais serão de responsabilidade da CONTRATADA.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1. É permitida a subcontratação do objeto deste Termo de Referência?

(x) Não.

() Sim. Justificar e indicar quais itens/serviços podem ser subcontratados:

12. GARANTIA (E/OU VALIDADE)

(x) O prazo de garantia do objeto contra defeitos de fabricação de no mínimo 1 (um) ano, para os lotes ou itens a seguir: Lote II, Lote VII, Lote VIII, Lote IX, Lote X, Lote XII, Lote XIII, Lote XIV, Lote XVI, Lote XVII, Lote XIX, Lote XXI, Lote XXIII, Lote XXIV, Lote XXV, Lote XXVI, Lote XXVII e Lote XXVIII.

CAPÍTULO IV DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

13. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

13.1. Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

13.2. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

13.3. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

13.4. O fiscal do contrato poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

13.5. O gestor será o secretário municipal de cada secretaria e fiscal será designado na ordem de compra.



14. DOS PROCEDIMENTOS DE TESTES E INSPEÇÕES

14.1. Não se aplica

CAPÍTULO V

DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

15. DA APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

15.1. O objeto contratado será recebido provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

15.2. A entrega poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

15.3. O recebimento definitivo ocorrerá de forma tácita 10 (dez) dias corridos, após o recebimento provisório, após a verificação da qualidade do serviço executado e consequente aceitação.

15.4. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pelo fornecimento do objeto licitado, nem a ético-profissional pela perfeita execução deste objeto.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I. dar causa à inexecução parcial do contrato;

II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III. dar causa à inexecução total do contrato;

IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

16.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

I. advertência;

II. multa;

III. impedimento de licitar e contratar;

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

16.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

I a natureza e a gravidade da infração cometida;

II as peculiaridades do caso concreto;

III. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.2.3. A sanção prevista no inciso I do item 16.2, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

16.2.4. A sanção prevista no inciso II do item 16.2, calculada na forma do contrato, será de 15% (quinze por cento) do valor do contrato celebrado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021.

16.2.5. A sanção prevista no inciso III do item 16.2 deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da Prefeitura Municipal de Nã-me-Toque, pelo prazo de 3 (três) anos.

16.2.6. A sanção prevista no inciso IV do item 16.2. deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas



infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 16.2.5, e impedirá o responsável de 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.

16.2.7. A sanção estabelecida no inciso IV do item 16.2 deste termo será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I. quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva do prefeito municipal.

16.2.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 16.2. deste termo, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

16.2.9. 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.

16.2.10. A aplicação das sanções previstas no item 16.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

16.2.11. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 16.2. deste termo, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.2.12. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 16.2. requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

17. DAS PENALIDADES

17.1. A sanção de suspensão de participar de licitação e contratar com o a Administração Pública poderá ser também, aplicada, sem prejuízo das sanções penais e civis, aqueles que:

17.1.1. Retardarem a execução do pregão;

17.1.2. Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

17.1.3. Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

17.2. Quando da ação ou omissão decorrerem graves prejuízos ao MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE/RS, seja pela não assinatura do contrato/ata, pela inexecução do objeto, pela execução imperfeita, ou ainda, por outras situações concretas que ensejarem a sanção.

17.3. As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com os termos da lei.

17.4. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

18. DO PAGAMENTO

18.1. O pagamento será efetuado após a apresentação da Nota Fiscal detalhando o objeto fornecido, com o devido recebimento e a aprovação do gestor e fiscal do serviço, de acordo com o empenho, por meio de depósito bancário, conforme ordem cronológica de pagamentos obedecendo a exigibilidade do crédito conforme Decreto nº 106/2016 de 25 de Maio de 2016, Art. 3º, inciso III.

18.2. Será obrigatório constar no corpo de cada Nota Fiscal emitida, em local de fácil visualização, a indicação do contrato administrativo e da ordem de compra ou nota de empenho, bem como dados bancário para depósito, a fim de se acelerar o trâmite do documento fiscal para pagamento.

18.3. No pagamento serão retidas do valor da contratação todas as retenções previdenciárias, impostos e taxas permitidos na Lei.

18.4. Na hipótese da licitante ser optante do SIMPLES, a empresa deverá informar através de declaração ou na Nota Fiscal a alíquota de ISSQN a ser recolhido.

18.5. A **CONTRATADA** deverá fornecer os dados bancários para o pagamento, tais como banco, agência, conta corrente da empresa.

18.6. Na nota fiscal é obrigatório que a **CONTRATADA** informe o valor de retenção do IRRF da prestação de serviços realizadas para o Município de Não-Me-Toque (RS), conforme disposto na IN RFB nº 1.234/2012, a fim de viabilizar o cumprimento do art. 1º do Decreto Municipal nº 83/2022 de 23 de fevereiro de 2022.



19. DO REAJUSTAMENTO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO EM SENTIDO GERAL

19.1. Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis, pelo período de 12 (doze) meses a partir da **data do orçamento estimado**.

19.2. O valor do contrato será fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, após o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite do orçamento estimado, utilizando como indexador o Índice Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), tomando-se por base a data da apresentação da proposta.

19.3. A periodicidade do reajuste é anual, aplicado somente aos pagamentos de valores referentes a eventos físicos realizados a partir do 1º (primeiro) dia imediatamente subsequente ao término do 12º (décimo segundo) mês e, assim, sucessivamente, contado desde a data da apresentação da proposta e de acordo com a vigência do contrato.

19.4. Após a aplicação do reajuste nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou saldo contratual terá vigência e passará a ser praticado, pelo próximo período de 01 (um) ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a existência jurídica do contrato.

19.5. Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 124, Inciso II, Alínea d, da Lei 14.133/2021, mediante comprovação documental e requerimento exposto do Contratado.

19.6. O reequilíbrio econômico deverá ser precedido de pesquisa de preços prévia no mercado, banco de dados, índices ou tabelas oficiais e/ou outros meios disponíveis que assegurem o levantamento adequado das condições de mercado, envolvendo todos os elementos materiais para fins de guardar a justa remuneração do objeto contratado e no embasamento da decisão de deferir ou rejeitar o pedido.

20. DOS CRITÉRIOS DE REDUÇÕES DE PAGAMENTO

20.1. Não aplicável.

CAPÍTULO VI FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

21. MODALIDADE, TIPO DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

21.1. Com base na natureza e nos valores estimados do objeto a ser contratado, o Setor de Compras e Licitações irá definir a modalidade da contratação a ser realizada.

21.2. Será selecionado o fornecedor que atender a todos os critérios de aceitabilidade de preços e de habilitação exigidos neste Termo de Referência, o critério de julgamento a ser adotado será definido pelo Departamento de Contratos e Licitações.

22. CRITÉRIOS DE APRESENTAÇÃO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

22.1. A proposta de preço deverá conter as seguintes indicações:

- a) identificação do proponente (Razão Social/Nome e CNPJ/CPF).
- b) a proposta financeira deverá ser formulada, contendo preço unitário por item, total por item e total geral, onde deverão estar incluídos, contabilizados e previstos todos os custos inerentes a execução do objeto, indicando, no que for aplicável, a marca, o modelo, prazo de validade ou de garantia; número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- c) prazo de validade da proposta que deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias.
- d) apresentada a proposta, o proponente estará automaticamente aceitando e se sujeitando às cláusulas e condições do presente Termo de Referência.
- e) assinatura do responsável legal da empresa.

23. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO - DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

23.1 Documentos conforme Lei Federal nº 14.133/21.

24. ATESTADO(S) DE CAPACIDADE TÉCNICA

() Sim (x) Não

Justifique a necessidade ou não de apresentação de atestado (s) de capacidade técnica:

25. VISTORIA/VISITA TÉCNICA

(x) Não () Sim () Opcional () Obrigatória.

Justifique a necessidade de vistoria obrigatória:



26. DOCUMENTO OFICIAL DO FABRICANTE

(x) Não () Sim

Em caso da resposta for SIM, descreva qual documento a ser solicitado:

27. LEGISLAÇÃO TÉCNICA APLICÁVEL

27.1 Conforme normas destacadas no SINAPI

28. AMOSTRA

(x) Não () Sim

Em caso da resposta for SIM, justifique a necessidade de apresentação de amostra e indique critérios técnicos para sua aprovação: não se aplica

29. ESTIMATIVA DE PREÇOS

29.1. O valor estimado da contratação foi apurado em pesquisas de preços conforme prevê o Decreto Municipal nº 350/2021.

29.2. O Setor Responsável pela cotação de preço foi a Setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

Os preços que fundamentam esta estimativa de valores foram por mim obtidos e rubricados, são verdadeiros e representam o melhor resultado que pude obter seguindo as orientações das normas que regem a matéria.

Jeová dos Santos da Rocha e Matheus Dornelles Capitânio
Engenharia, do dia 23/03/2023 a 08/08/2023.

30. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

30.1. Os recursos destinados à cobertura das despesas ora pretendidos se encontram alocados no Orçamento Geral do Município e serão custeadas com recursos financeiros provenientes do Tesouro Municipal.

30.2. A dotação orçamentária será informado no pedido de compra, no momento da contratação pela secretaria requisitante.

3.3.90.39.16.00.00.00 - Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

3.3.90.32.00.00.00.00 - Material, bem ou serviço para distribuição gratuita

3.3.90.32.03.00.00.00 – Material destinado a assistência social – distribuição

Não-Me-Toque/RS, 28 de Agosto de 2023.

JEOVÁ DOS SANTOS DA ROCHA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

MATHEUS DORNELLES CAPITÂNIO
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

NOELI VERÔNICA MACHRY SANTOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

FERNANDO ALBERTON
SECRETÁRIO DE FINANÇAS

DEFERIDO
GILSON DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL



**ANEXO II– MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2023**

RAZÃO SOCIAL	
CNPJ	
TELEFONE	
ENDEREÇO	
BAIRRO	
CIDADE	
CEP	
E-MAIL DO RESPONSÁVEL LEGAL	
RESPONSÁVEL LEGAL PELA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para uso em manutenção geral, ou seja serviço comum de engenharia, nos prédios públicos municipais e serviços de assistência para as diversas Secretarias Municipais do Município de Não-Me-Toque/RS

LOTE I: CABOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2. DIVERSAS CORES (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	10000			
2.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	10000			
3.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	8000			
4.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	8000			
5.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	5000			
6.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	5000			
7.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	M	2000			

	NOMINAL 25,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).				
8.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	2000		
9.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	2000		
10.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	4000		
11.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000		
12.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000		
13.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000		
14.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000		
15.	Cabo duplex 10mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	2000		
16.	Cabo duplex 16mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno	M	2000		

	reticulado) resistente às intempéries. Conductor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.				
17.	Cabo triplex 16mm ² Conductor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Conductor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal. Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000		
18.	Cabo Quadriplex 16mm ² . Conductor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Conductor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000		
19.	Cabo duplex 25mm ² Conductor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Conductor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000		
20.	Cabo Quadriplex 25mm ² . Conductor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Conductor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000		
21.	Cabo Quadriplex 35mm ² . Conductor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Conductor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81,	M	1000		

	encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.					
22.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 6,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 3,2mm Espessura nominal da isolação 0,8 mm Diâmetro externo nominal 4,7 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 6,8	M	1000			
23.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 16,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 5,3mm Espessura nominal da isolação 1,0 mm Diâmetro externo nominal 7,0 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 17,4	M	2500			
24.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 25,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 6,4mm Espessura nominal da isolação 1,2 mm Diâmetro externo nominal 8,8 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 26,6	M	1000			
25.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 35,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 7,6mm Espessura nominal da isolação 1,2 mm Diâmetro externo nominal 9,6 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 35,9	M	1000			
26.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 50,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 8,8mm Espessura nominal da isolação 1,4 mm Diâmetro externo nominal 11,5 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 49,0	M	200			
VALOR GLOBAL DO LOTE I						

LOTE II: ILUMINAÇÃO EM GERAL

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN.	100			
02	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN.	100			
03	REFLETOR LED 30W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60	UN.	40			

	<p>Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 2250 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28</p>				
04	<p>REFLETOR LED 30W 3000K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 2250 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 3000 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28</p>	UN.	40		
05	<p>REFLETOR LED 50W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 3750 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28</p>	UN.	50		
06	<p>REFLETOR LED 50W 3000K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 3750 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 3000 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28</p>	UN.	50		
07	<p>REFLETOR LED 100W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,92 Fluxo Luminoso (lm): 7500 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65</p>	UN.	100		

	Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28						
08	REFLETOR LED 200W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): 0,92 Fluxo Luminoso (lm): 15000 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	100				
09	REFLETOR LED 100W RGB Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Índice de Proteção (IP): 66 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50				
10	Lâmpada LED Bulbo Potência 20W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	100				
11	Lâmpada LED Bulbo Potência 30W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	1000				
12	Lâmpada LED Bulbo Potência 40W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	1000				
13	Lâmpada LED Bulbo Potência 75W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 ou E40 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	50				
14	Lâmpada LED Bulbo Potência 100W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 ou E40 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	100				
15	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN.	1000				
16	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN.	200				
17	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS TUBULAR LED 18 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA	UN.	50				

18	LUMINÁRIA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL CORPO:POLICARBONATO, TIPO LÂMPADA:LED, DIMENSÕES:30 X 30 X 4 CM, APLICAÇÃO:AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, MATERIAL DIFUSOR:POLICARBONATO, TENSÃO NOMINAL:100/240 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:24 W	UN.	100			
VALOR GLOBAL DO LOTE II						

LOTE III: INFRAESTRUTURA E CONEXÕES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Unid.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	1000			
2.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	500			
3.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1000			
4.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	500			
5.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	200			
6.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM	M	1000			
7.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM	M	500			
8.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM	M	200			
9.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	200			
10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	200			
11.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	100			
12.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	50			
13.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	50			
14.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	20			
15.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	20			
16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	20			

17.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90MM	M	60			
18.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90MM	M	20			
19.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/2", PAREDE DE 1,20MM	M	20			
20.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/4", PAREDE DE 1,20MM	M	20			
21.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
22.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
23.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
24.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
25.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
26.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
27.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
28.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
29.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
30.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
31.	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
32.	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
33.	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
34.	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
35.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100			
36.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100			
37.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100			

38.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	100			
39.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
40.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
41.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
42.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
43.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
44.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
45.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
46.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM (3/4")	UN.	100			
47.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1")	UN.	50			
48.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
49.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
50.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
51.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
52.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
53.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
54.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
55.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
56.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN.	20			
57.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN.	20			

58.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1.1/4")	UN.	20			
59.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.1/2")	UN.	20			
60.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
61.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
62.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
63.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
64.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
65.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	120			
66.	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN.	15			
67.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN.	50			
68.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN.	50			
69.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN.	50			
70.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN.	50			
71.	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN.	50			
72.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN.	50			
73.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50			
74.	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	50			
75.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50			
76.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN.	50			
77.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50			

78.	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	50			
79.	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN.	50			
80.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN.	50			
81.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN.	50			
82.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN.	100			
83.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2	UN.	100			
84.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	100			
85.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2	UN.	20			
86.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2	UN.	20			
87.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2	UN.	20			
88.	CONECTOR DE EMENDA 450V/32A - PARA CABOS ATÉ 4MM ² , COM DUAS ENTRADAS COM APERTO POR SISTEMA DE MOLA	UN.	200			
89.	CONECTOR DE EMENDA 450V/41A - PARA CABOS ATÉ 6MM ² , COM DUAS ENTRADAS COM APERTO POR SISTEMA DE MOLA	UN.	100			
90.	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN.	500			
VALOR GLOBAL DO LOTE III						

LOTE IV: DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, QUADROS E PAINELIS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	8			
2.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN.	8			
3.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	8			
4.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



5.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN.	1			
6.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN.	1			
7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
9.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
10.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
12.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
13.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
14.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
15.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
16.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
17.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
18.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
19.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
21.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
22.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
23.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1			

24.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
25.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
26.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
27.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
28.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	8			
29.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
30.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
31.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
32.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN.	100			
33.	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN.	50			
34.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN.	50			
35.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN.	10			
36.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN.	10			
37.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN.	10			
38.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN.	100			
39.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN.	50			
40.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN.	100			
41.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	50			
42.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN.	20			
43.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	20			

44.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN.	20			
45.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN.	5			
VALOR GLOBAL DO LOTE IV						

LOTE V: AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	1.480,00			
2.	AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO DN 12,5MM, NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	2.312,00			
3.	AÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO DN 16MM, NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	1.894,00			
4.	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	294,00			
5.	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	474,00			
6.	AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	370,00			
7.	AÇO CA-60, 6,0 MM, VERGALHÃO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	532,00			
8.	AÇO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	262,00			
9.	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	KG	500,00			
10.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	735,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE V						

LOTE VI: AREIAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.			
1.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ACRESCIDO TRANSPORTE DE SANTA MARIA A NÃO-ME-TOQUE (226,90KM), COMPOSIÇÕES 95427 E 95877	M3	1.000,00			
2.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.000,00			

	ACRESCIDO TRANSPORTE DE SANTA MARIA A NÃO-ME-TOQUE (226,90KM), COMPOSIÇÕES 95427 E 95877					
VALOR GLOBAL DO LOTE VI						

LOTE VII: BLOCOS CERÂMICOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.			
1.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	25.000,00			
2.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	25.000,00			
3.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	25.000,00			
4.	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	50.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE VII						

LOTE VIII: CAL HIDRATADA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	20.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE VIII						

LOTE IX: CIMENTO PORTLAND

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE IX						

LOTE X: LAJE PRE-MOLDADA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE X						

LOTE XI: PEDRAS BRITADAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	1.000,00			
2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	200,00			
3.	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XI						

LOTE XII: FORRO PVC

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ACABAMENTO PARA FORRO PVC, TIPO CANTONEIRA, COR BRANCA, ALTURA VISÍVEL DA PEÇA 25MM, COMPRIMENTO 6 M MODELO DE REFERÊNCIA: PLASBIL, 0005 ACABAMENTO NOBRE PVC	M	2400,00			
2.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	2.400,00			
3.	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	500,00			
4.	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	500,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XII						

LOTE XIII: DIVERSOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	50,00			
2.	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	50,00			
3.	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	200,00			

4.	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF)	KG	1.000,00			
5.	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	5.000,00			
6.	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1.000,00			
7.	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	100,00			
8.	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	360,00			
9.	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5.000,00			
10.	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL – EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 500 ML	UN	100,00			
11.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	500,00			
12.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	500,00			
13.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	500,00			
14.	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE NO MÍNIMO 10 M	UN	100,00			
15.	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	500,00			
16.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA LARGURA MÍNIMA DE 4M	M2	1.000,00			
17.	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	100,00			
18.	MASSA PARA VIDRO	KG	100,00			
19.	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5.000,00			
20.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	5.000,00			

21.	PORTA SANFONADA EM PVC COM QUADRO DE 0,80M X 2,10M (LARGURA LIVRE MAIOR OU IGUAL A 0,60M), BRANCA MODELO DE REFERÊNCIA: PLASBIL, PORTA SANFONADA PVC	UN	200,00			
22.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	200,00			
23.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	500,00			
24.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	500,00			
25.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	500,00			
26.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	500,00			
27.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	500,00			
28.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100,00			
29.	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	100,00			
30.	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	KG	10,00			
31.	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	100,00			
32.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	100,00			
33.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	2.000,00			
34.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	2.000,00			
35.	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	200,00			
36.	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
37.	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
38.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
39.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XIII						

LOTE XIV: ESQUADRIAS DE MADEIRA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	400,00			
2.	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.200,00			
3.	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.000,00			
4.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00			
5.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00			
6.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00			
7.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50,00			
8.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50,00			
9.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	400,00			
10.	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XIV						

LOTE XV: CANTONEIRA DE AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" LAMINADA EM ASTM A36 - PEÇAS DE 1" X 1", ESPESSURA 3MM, COMPRIMENTO DE 6,00M	KG	660,00			

VALOR GLOBAL DO LOTE XV

LOTE XVI: CONCRETO DOSADO EM CENTRAL

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	100,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XVI						

LOTE XVII: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	500,00			
2.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	50,00			
3.	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	100,00			
4.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50,00			
5.	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100,00			
6.	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	30,00			
7.	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	UN	50,00			
8.	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	50,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XVII						

LOTE XVIII: TRATAMENTO DE ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98058. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (88628) e preparo de vala (101623).	UN	100,00			
2.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 7,85 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98062. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (100475) e preparo de vala (101624), Ajustado diâmetro interno de 1,88m (insumo 43446) para 1,10m (insumo 43425).	UN	100,00			
3.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98052. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (88628) e preparo de vala (101623).	UN	100,00			
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XVIII						

LOTE XIX: PINTURA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	DILUENTE AGUARRAS	L	360,00			
2.	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	360,00			
3.	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	720,00			
4.	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	360,00			
5.	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	500,00			

6.	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	500,00			
7.	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.000,00			
8.	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	KG	5.000,00			
9.	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	360,00			
10.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - MÍNIMO 310 ML	UN	50,00			
11.	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	72,00			
12.	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	108,00			
13.	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
14.	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
15.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
16.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	108,00			
17.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	108,00			
18.	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
19.	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
20.	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	180,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XIX						

LOTE XX: MOURÕES DE CONCRETO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	300,00			
02	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	300,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XX						

LOTE XXI: RUFOS E ALGEROZES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	500,00			
02	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	500,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXI						

LOTE XXII: TELHAS EM AÇO ZINCADO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, COM PINTURA EM UMA FACE, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,43 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000,00			
02	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXII						

LOTE XXIII: LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	100,00			
2.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	100,00			
3.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	100,00			
4.	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	100,00			

5.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00			
6.	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	200,00			
7.	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100,00			
8.	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	200,00			
9.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	UN	100,00			
10.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	100,00			
11.	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1.000,00			
12.	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	100,00			
13.	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100,00			
14.	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " COMPRIMENTO ESTENDIDO DE 1,10M	UN	100,00			
15.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	100,00			
16.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	50,00			
17.	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	100,00			
18.	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	200,00			
19.	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	100,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXIII						

LOTE XXIV: BARRAS DE APOIO NBR 9050

Item	Descrição Básica Descrição Complementar	SINAPI	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM ACOMPANHA PARAFUSOS E BUCHAS		UN	30,00			

2.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00			
3.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	30,00			
4.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	30,00			
5.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	30,00			
6.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00			
7.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
8.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00			
9.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXIV						

LOTE XXV: TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	100,00			
2.	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	100,00			
3.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	50,00			
4.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	100,00			
5.	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
6.	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
7.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
8.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
9.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			

10.	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	25,00			
11.	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	200,00			
12.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
13.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
14.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
15.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
16.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
17.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
18.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
19.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
20.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
21.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
22.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
23.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
24.	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
25.	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
26.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
27.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
28.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
29.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
30.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			

31.	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
32.	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
33.	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
34.	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
35.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
36.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
37.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
38.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	200,00			
39.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	200,00			
40.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
41.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
42.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	50,00			
43.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	50,00			
44.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
45.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
46.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
47.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
48.	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
49.	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
50.	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
51.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00			

52.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00			
53.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
54.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
55.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
56.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
57.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.200,00			
58.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.400,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXV						

LOTE XXVI: MADEIRAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
2.	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
3.	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	1.296,00			
4.	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	1.296,00			
5.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	242,00			

6.	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	500,00			
7.	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200,00			
8.	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	600,00			
9.	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
10.	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
11.	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
12.	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
13.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
14.	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
15.	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
16.	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
17.	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM	M2	648,00			

	OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M					
18.	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE VIR EM COMPRIMENTO ENTRE 5,00M E 5,40M	M	648,00			
19.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
20.	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM CONSIDERAR MADEIRA NÃO ENVERNIZADA	M2	500,00			
21.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
22.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
23.	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXVI						

LOTE XXVII: PISOS E ARGAMASSAS COLANTES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5.000,00			
2.	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5.000,00			

3.	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 TONALIDADES SERÃO DEFINIDAS EM ORDENS DE COMPRA - PODERÁ SER EXIGIDO PISO ANTIDERRAPANTE PARA BOXES DE BANHEIRO DE ACORDO COM A NBR 9050	M2	5.000,00			
4.	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1.000,00			
5.	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 TONALIDADES SERÃO DEFINIDAS EM ORDENS DE COMPRA	M2	1.000,00			
6.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5.000,00			
7.	ESPAÇADOR TIPO CRUZETA PARA PISO E=3MM SACO COM 100 UN	CENTO	1500,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXVII						

LOTE XXVIII: TELHAS DE FIBROCIMENTO E ACESSÓRIOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4.000,00			
2.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) INCLINAÇÃO SERÁ DEFINIDA EM ORDENS DE COMPRA	UN	200,00			
3.	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) INCLINAÇÃO SERÁ DEFINIDA EM ORDENS DE COMPRA	UN	50,00			
4.	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2.000,00			
5.	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2.000,00			
6.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
7.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,13 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
8.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	200,00			

	UN = R\$77,92					
9.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,05 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
10.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXVIII						

LOTE XXIX: TUBOS DE AÇO GALVANIZADO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	TUBO REDONDO DE AÇO GALVANIZADO, DN 1 1/4", E = 3,25 MM Tubo industrial redondo, de aço SAE 1020, galvanizado, bitola DN 1 1/4", espessura de 3,25 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.	M	1.000,00			
2.	TUBO REDONDO DE AÇO GALVANIZADO, DN 2", E = 3,65 MM Tubo industrial redondo, de aço SAE 1020, galvanizado, bitola DN 2", espessura de 3,65 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.	M	1.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXIX						

Declaro:

a) Declaro que a proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Não-Me-Toque/RS, ____ de ____ de 2023.

Assinatura do responsável legal pela empresa

ANEXO III
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2023

Aos ___ dias de ___ de 2023 o **MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 87.613.519/0001-23, com sede na Avenida Alto Jacuí, 840, Centro, na cidade de Não-Me-Toque/RS, representada pelo Prefeito Municipal, Sr. **GILSON DOS SANTOS**, doravante denominado de **ÓRGÃO GERENCIADOR** e a empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua _____, Bairro _____, na cidade de _____, CEP: _____, Telefone: _____, E-mail: _____ inscrita no CNPJ sob nº _____, legalmente representada pelo Sr. _____, inscrito no CPF sob o nº _____ e RG nº _____ doravante denominada **DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** resolvem, com integral observância das normas: Lei Geral de Licitações n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações posteriores, e, ainda, pelas condições estabelecidas pelo edital e suas partes integrantes, FIRMAR A PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - ARP, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO acima referenciado e PREÇOS REGISTRADOS das respectivas propostas apresentadas, classificadas, aceitas/negociadas no certame, conforme as Cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1.** A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para Aquisição de Materiais Elétricos e de Construção Cíveis para uso em manutenção geral, ou seja serviço comum de engenharia, nos prédios públicos municipais e serviços de assistência para as diversas Secretarias Municipais do Município de Não-Me-Toque/RS, de acordo com o Edital de Pregão Eletrônico nº 33/2023 e anexos.
- 1.2.** A **GERENCIADORA DA ATA** não se obriga a contratar a quantidade total ou parcial do objeto adjudicado constante do Edital e da presente Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇOS REGISTRADOS

- 2.1.** A empresa detentora da ata terá os preços registrados da tabela abaixo, tendo sido o referido preço oferecido pela licitante cuja proposta foi classificada em 1º (primeiro) lugar.
- 2.2.** Nos valores registrados, incluem-se todos e quaisquer materiais, encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguros e mão de obra.

LOTE I: CABOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2. DIVERSAS CORES (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	10000			
2.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	10000			
3.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	8000			
4.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	8000			
5.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	5000			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

6.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	5000			
7.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	2000			
8.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35,0 MM2. DIVERSAS CORES(PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL).	M	2000			
9.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	2000			
10.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	4000			
11.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000			
12.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000			
13.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000			
14.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16,0 MM2 (AS VEIAS DO CABO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO VERDE PARA TERRA, AZUL PARA NEUTRO E COR OUTRA COR PARA FASE)	M	1000			
15.	Cabo duplex 10mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	2000			



PODER EXECUTIVO

16.	Cabo duplex 16mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	2000			
17.	Cabo triplex 16mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal. Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000			
18.	Cabo Quadriplex 16mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000			
19.	Cabo duplex 25mm ² Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000			
20.	Cabo Quadriplex 25mm ² .Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.	M	1000			
21.	Cabo Quadriplex 35mm ² . Condutor Fase: fios de alumínio 1350, encordoamento classe 2 compacto, conforme NBR NM 280. Isolação: composto termofixo de XLPE (polietileno	M	1000			



PODER EXECUTIVO

	reticulado) resistente às intempéries. Condutor Neutro: Alumínio CA: fios de alumínio 1350, têmpera H19, encordoamento redondo normal Alumínio liga CAL: fios de alumínio liga 6201, têmpera T81, encordoamento redondo normal, conforme NBR 10298 Isolação do neutro: quando solicitado, em XLPE na cor azul clara.					
22.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 6,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 3,2mm Espessura nominal da isolação 0,8 mm Diâmetro externo nominal 4,7 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 6,8	M	1000			
23.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 16,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 5,3mm Espessura nominal da isolação 1,0 mm Diâmetro externo nominal 7,0 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 17,4	M	2500			
24.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 25,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 6,4mm Espessura nominal da isolação 1,2 mm Diâmetro externo nominal 8,8 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 26,6	M	1000			
25.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 35,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 7,6mm Espessura nominal da isolação 1,2 mm Diâmetro externo nominal 9,6 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 35,9	M	1000			
26.	Condutor rígido de cobre, classe 2, isolado em PVC - 70°C - 450/750V. (PRETO, VERDE, BRANCO, VERMELHO E AZUL)Dados seção nominal 50,0 mm Classe de encordoamento 2 Diâmetro nominal do condutor 8,8mm Espessura nominal da isolação 1,4 mm Diâmetro externo nominal 11,5 mm Massa líquida aproximada (Kg/100m) 49,0	M	200			
VALOR GLOBAL DO LOTE I						

LOTE II: ILUMINAÇÃO EM GERAL

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN.	100			
02	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN.	100			
03	REFLETOR LED 30W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo	UN.	40			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

	Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 2250 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28					
04	REFLETOR LED 30W 3000K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 2250 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 3000 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	40			
05	REFLETOR LED 50W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 3750 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50			
06	REFLETOR LED 50W 3000K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,50 Fluxo Luminoso (lm): 3750 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 3000 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50			
07	REFLETOR LED 100W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): >0,92 Fluxo Luminoso (lm): 7500 Ângulo de Abertura (°): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	100			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

08	REFLETOR LED 200W 6500K PRETO Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Fator de Potência (FP): 0,92 Fluxo Luminoso (lm): 15000 Ângulo de Abertura (º): 120 IRC: 80 Temperatura de Cor (K): 6500 Dimerizável: Não Índice de Proteção (IP): 65 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	100			
09	REFLETOR LED 100W RGB Uso: Interno/Externo Voltagem (V): 220/380V Frequência (Hz): 50/60 Índice de Proteção (IP): 66 Vida Útil (h): 20000 Comprimento do Cabo (m): 0,28	UN.	50			
10	Lâmpada LED Bulbo Potência 20W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	100			
11	Lâmpada LED Bulbo Potência 30W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	1000			
12	Lâmpada LED Bulbo Potência 40W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	1000			
13	Lâmpada LED Bulbo Potência 75W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 ou E40 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	50			
14	Lâmpada LED Bulbo Potência 100W Temp. de Cor 6500K Tensão Bivolt Base E27 ou E40 Índice de Proteção IP20 IRC 80	UN.	100			
15	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN.	1000			
16	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN.	200			
17	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS TUBULAR LED 18 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA	UN.	50			
18	LUMINÁRIA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL CORPO: POLICARBONATO, TIPO LÂMPADA: LED, DIMENSÕES: 30 X 30 X 4 CM, APLICAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, MATERIAL DIFUSOR: POLICARBONATO, TENSÃO NOMINAL: 100/240 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 24 W	UN.	100			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



VALOR GLOBAL DO LOTE II

LOTE III: INFRAESTRUTURA E CONEXÕES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Unid.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	1000			
2.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	500			
3.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1000			
4.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	500			
5.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	200			
6.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM	M	1000			
7.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM	M	500			
8.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM	M	200			
9.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	200			
10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	200			
11.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	100			
12.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	50			
13.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	50			
14.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	20			
15.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	20			
16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	20			
17.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90MM	M	60			
18.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90MM	M	20			
19.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/2", PAREDE DE 1,20MM	M	20			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

20.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/4", PAREDE DE 1,20MM	M	20			
21.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
22.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
23.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
24.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
25.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
26.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
27.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
28.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
29.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
30.	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
31.	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
32.	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
33.	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN.	50			
34.	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN.	50			
35.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100			
36.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100			
37.	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN.	100			
38.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	100			
39.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
40.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
41.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

42.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
43.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
44.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
45.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
46.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM (3/4")	UN.	100			
47.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1")	UN.	50			
48.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
49.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
50.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
51.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	50			
52.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
53.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
54.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
55.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
56.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN.	20			
57.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN.	20			
58.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1.1/4")	UN.	20			
59.	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.1/2")	UN.	20			
60.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
61.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
62.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	UN.	20			



PODER EXECUTIVO

63.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
64.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN.	20			
65.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	120			
66.	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN.	15			
67.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN.	50			
68.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN.	50			
69.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN.	50			
70.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN.	50			
71.	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN.	50			
72.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN.	50			
73.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50			
74.	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	50			
75.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50			
76.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN.	50			
77.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	50			
78.	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	50			
79.	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN.	50			
80.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN.	50			
81.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN.	50			
82.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN.	100			
83.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2	UN.	100			
84.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	100			



PODER EXECUTIVO

85.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2	UN.	20			
86.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2	UN.	20			
87.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2	UN.	20			
88.	CONECTOR DE EMENDA 450V/32A - PARA CABOS ATÉ 4MM ² , COM DUAS ENTRADAS COM APERTO POR SISTEMA DE MOLA	UN.	200			
89.	CONECTOR DE EMENDA 450V/41A - PARA CABOS ATÉ 6MM ² , COM DUAS ENTRADAS COM APERTO POR SISTEMA DE MOLA	UN.	100			
90.	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN.	500			
VALOR GLOBAL DO LOTE III						

LOTE IV: DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, QUADROS E PAINEIS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	8			
2.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN.	8			
3.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	8			
4.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
5.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN.	1			
6.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN.	1			
7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
9.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
10.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

12.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
13.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
14.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
15.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
16.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1			
17.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
18.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
19.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
21.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
22.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
23.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
24.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
25.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
26.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
27.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
28.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN.	8			
29.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
30.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN.	1			
31.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN.	1			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

32.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN.	100			
33.	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN.	50			
34.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN.	50			
35.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN.	10			
36.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN.	10			
37.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN.	10			
38.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN.	100			
39.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN.	50			
40.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN.	100			
41.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	50			
42.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN.	20			
43.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	20			
44.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN.	20			
45.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN.	5			
VALOR GLOBAL DO LOTE IV						

LOTE V: AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	1.480,00			
2.	AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO DN 12,5MM, NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	2.312,00			
3.	AÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO DN 16MM, NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	1.894,00			
4.	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	294,00			
5.	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	474,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



6.	AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	370,00			
7.	AÇO CA-60, 6,0 MM, VERGALHÃO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	532,00			
8.	AÇO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO NERVURADO, EM VERGALHÃO DE 12,00M	KG	262,00			
9.	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	KG	500,00			
10.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	735,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE V						

LOTE VI: AREIAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.			
1.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ACRESCIDO TRANSPORTE DE SANTA MARIA A NÃO-ME-TOQUE (226,90KM), COMPOSIÇÕES 95427 E 95877	M3	1.000,00			
2.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ACRESCIDO TRANSPORTE DE SANTA MARIA A NÃO-ME-TOQUE (226,90KM), COMPOSIÇÕES 95427 E 95877	M3	1.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE VI						

LOTE VII: BLOCOS CERÂMICOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.			
1.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	25.000,00			
2.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	25.000,00			
3.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	25.000,00			
4.	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	50.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE VII						

LOTE VIII: CAL HIDRATADA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	20.000,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



VALOR GLOBAL DO LOTE VIII

LOTE IX: CIMENTO PORTLAND

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE IX						

LOTE X: LAJE PRE-MOLDADA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE X						

LOTE XI: PEDRAS BRITADAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	1.000,00			
2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	200,00			
3.	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE ACRESCIDO TRANSPORTE DE CARAZINHO A NÃO-ME-TOQUE (23,00KM), COMPOSIÇÃO 95877	M3	200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XI						

LOTE XII: FORRO PVC

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ACABAMENTO PARA FORRO PVC, TIPO CANTONEIRA, COR BRANCA, ALTURA VISÍVEL DA PEÇA 25MM, COMPRIMENTO 6 M MODELO DE REFERÊNCIA: PLASBIL, 0005 ACABAMENTO NOBRE PVC	M	2400,00			



PODER EXECUTIVO

2.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	2.400,00			
3.	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	500,00			
4.	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	500,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XII						

LOTE XIII: DIVERSOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	50,00			
2.	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	50,00			
3.	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	200,00			
4.	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF)	KG	1.000,00			
5.	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	5.000,00			
6.	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1.000,00			
7.	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	100,00			
8.	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	360,00			
9.	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5.000,00			
10.	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL – EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 500 ML	UN	100,00			
11.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	500,00			
12.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	500,00			
13.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	500,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



14.	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE NO MÍNIMO 10 M	UN	100,00			
15.	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	500,00			
16.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA LARGURA MÍNIMA DE 4M	M2	1.000,00			
17.	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	100,00			
18.	MASSA PARA VIDRO	KG	100,00			
19.	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5.000,00			
20.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	5.000,00			
21.	PORTA SANFONADA EM PVC COM QUADRO DE 0,80M X 2,10M (LARGURA LIVRE MAIOR OU IGUAL A 0,60M), BRANCA MODELO DE REFERÊNCIA: PLASBIL, PORTA SANFONADA PVC	UN	200,00			
22.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	200,00			
23.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	500,00			
24.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	500,00			
25.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	500,00			
26.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	500,00			
27.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	500,00			
28.	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100,00			
29.	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	100,00			
30.	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	KG	10,00			
31.	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	100,00			
32.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	100,00			
33.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	2.000,00			
34.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8	M2	2.000,00			



PODER EXECUTIVO

	CM, H = 2 M					
35.	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	200,00			
36.	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
37.	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
38.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
39.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	100,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XIII						

LOTE XIV: ESQUADRIAS DE MADEIRA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	400,00			
2.	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.200,00			
3.	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.000,00			
4.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00			
5.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00			
6.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100,00			
7.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50,00			
8.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50,00			
9.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	400,00			



PODER EXECUTIVO

10.	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XIV						

LOTE XV: CANTONEIRA DE AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" LAMINADA EM ASTM A36 - PEÇAS DE 1" X 1", ESPESSURA 3MM, COMPRIMENTO DE 6,00M	KG	660,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XV						

LOTE XVI: CONCRETO DOSADO EM CENTRAL

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	100,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XVI						

LOTE XVII: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E AÇO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	500,00			
2.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	50,00			
3.	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	100,00			
4.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50,00			
5.	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100,00			
6.	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM	UN	30,00			



PODER EXECUTIVO

	GUARNICAO / ALIZAR					
7.	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	UN	50,00			
8.	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	50,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XVII						

LOTE XVIII: TRATAMENTO DE ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98058. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (88628) e preparo de vala (101623).	UN	100,00			
2.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 7,85 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98062. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (100475) e preparo de vala (101624), Ajustado diâmetro interno de 1,88m (insumo 43446) para 1,10m (insumo 43425).	UN	100,00			
3.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA Somente fornecimento dos materiais da composição 98052. valor obtido sendo excluídos desta a retroescavadeira (5678 e 5679), pedreiro (88309), servente (88316), argamassa (88628) e preparo de vala (101623).	UN	100,00			
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO LOTE XVIII						

LOTE XIX: PINTURA

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	DILUENTE AGUARRAS	L	360,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



2.	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	360,00			
3.	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	720,00			
4.	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	360,00			
5.	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	500,00			
6.	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	500,00			
7.	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.000,00			
8.	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	KG	5.000,00			
9.	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	360,00			
10.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - MÍNIMO 310 ML	UN	50,00			
11.	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	72,00			
12.	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	108,00			
13.	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
14.	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
15.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
16.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	108,00			
17.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	108,00			
18.	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			
19.	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	720,00			



PODER EXECUTIVO

20.	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO PIGMENTOS SERÃO DEFINIDOS EM ORDENS DE COMPRA	L	180,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XIX						

LOTE XX: MOURÕES DE CONCRETO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	300,00			
02	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	300,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XX						

LOTE XXI: RUFOS E ALGEROZES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	500,00			
02	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	500,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXI						

LOTE XXII: TELHAS EM AÇO ZINCADO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
01	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, COM PINTURA EM UMA FACE, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,43 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000,00			
02	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1.000,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXII						

LOTE XXIII: LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	100,00			
2.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	100,00			
3.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	100,00			



NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



PODER EXECUTIVO

4.	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	100,00				
5.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00				
6.	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	200,00				
7.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100,00				
8.	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	200,00				
9.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	100,00				
10.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	100,00				
11.	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1.000,00				
12.	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	100,00				
13.	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100,00				
14.	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100,00				
15.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	100,00				
16.	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	50,00				
17.	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	100,00				
18.	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	200,00				
19.	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	100,00				
VALOR GLOBAL DO LOTE XXIII							

LOTE XXIV: BARRAS DE APOIO NBR 9050

Item	Descrição Básica	SINAPI	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM		UN	30,00			
	ACOMPANHA PARAFUSOS E BUCHAS						



PODER EXECUTIVO

2.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00			
3.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	30,00			
4.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	30,00			
5.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
6.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00			
7.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
8.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00			
9.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00			
11.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
12.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00			
13.	ACOMPANHA MANOPLA, PARAFUSOS E BUCHAS	UN	50,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXIV						

LOTE XXV: TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	100,00			
2.	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	100,00			
3.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	50,00			
4.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	100,00			
5.	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
6.	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
7.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
8.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
9.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
10.	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	25,00			



PODER EXECUTIVO

11.	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	200,00			
12.	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
13.	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
14.	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
15.	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
16.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
17.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
18.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
19.	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
20.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
21.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
22.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
23.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
24.	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
25.	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
26.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
27.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
28.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
29.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
30.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
31.	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
32.	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



33.	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
34.	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
35.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
36.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
37.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
38.	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	200,00			
39.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	200,00			
40.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
41.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	200,00			
42.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	50,00			
43.	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	50,00			
44.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,00			
45.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
46.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
47.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
48.	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
49.	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
50.	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200,00			
51.	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00			
52.	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00			
53.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
54.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



55.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
56.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.200,00			
57.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.200,00			
58.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.400,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXV						

LOTE XXVI: MADEIRAS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
2.	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
3.	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	1.296,00			
4.	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	1.296,00			
5.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	242,00			
6.	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	500,00			
7.	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200,00			
8.	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	600,00			
9.	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			



PODER EXECUTIVO

10.	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
11.	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
12.	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
13.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
14.	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
15.	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
16.	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
17.	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M2	648,00			
18.	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE VIR EM COMPRIMENTO ENTRE 5,00M E 5,40M	M	648,00			
19.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			



PODER EXECUTIVO

20.	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM CONSIDERAR MADEIRA NÃO ENVERNIZADA	M2	500,00			
21.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
22.	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
23.	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERÁ ACEITO EUCALIPTO BRANCO, PEÇAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE TER COMPRIMENTO SUPERIOR A 5,00M	M	648,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXVI						

LOTE XXVII: PISOS E ARGAMASSAS COLANTES

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5.000,00			
2.	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5.000,00			
3.	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 TONALIDADES SERÃO DEFINIDAS EM ORDENS DE COMPRA - PODERÁ SER EXIGIDO PISO ANTIDERRAPANTE PARA BOXES DE BANHEIRO DE ACORDO COM A NBR 9050	M2	5.000,00			
4.	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1.000,00			
5.	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 TONALIDADES SERÃO DEFINIDAS EM ORDENS DE COMPRA	M2	1.000,00			
6.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5.000,00			
7.	ESPAÇADOR TIPO CRUZETA PARA PISO E=3MM SACO COM 100 UN	CENTO	1500,00			



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



VALOR GLOBAL DO LOTE XXVII

LOTE XXVIII: TELHAS DE FIBROCIMENTO E ACESSÓRIOS

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4.000,00			
2.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) INCLINAÇÃO SERÁ DEFINIDA EM ORDENS DE COMPRA	UN	200,00			
3.	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) INCLINAÇÃO SERÁ DEFINIDA EM ORDENS DE COMPRA	UN	50,00			
4.	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2.000,00			
5.	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2.000,00			
6.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
7.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,13 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
8.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) UN = R\$77,92	M2	200,00			
9.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,05 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
10.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	200,00			
VALOR GLOBAL DO LOTE XXVIII						

LOTE XXIX: TUBOS DE AÇO GALVANIZADO

Item	Descrição Básica SINAPI Descrição Complementar	Un.	Quant.	MARCA	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do item (R\$)
1.	TUBO REDONDO DE ACO GALVANIZADO, DN 1 1/4", E = 3,25 MM Tubo industrial redondo, de aço SAE 1020, galvanizado, bitola DN 1 1/4", espessura de 3,25 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.	M	1.000,00			
2.	TUBO REDONDO DE AÇO GALVANIZADO, DN 2", E = 3,65 MM	M	1.000,00			



PODER EXECUTIVO

Tubo industrial redondo, de aço SAE 1020, galvanizado, bitola DN 2", espessura de 3,65 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.					
VALOR GLOBAL DO LOTE XXIX					

2.3. O prazo de garantia do objeto contra defeitos de fabricação de no mínimo 1 (um) ano, para os lotes ou itens a seguir: Lote II, Lote VII, Lote VIII, Lote IX, Lote X, Lote XII, Lote XIII, Lote XIV, Lote XVI, Lote XVII, Lote XIX, Lote XXI, Lote XXIII, Lote XXIV, Lote XXV, Lote XXVI, Lote XXVII e Lote XXVIII.

2.4. A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar ou contratar os serviços que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada a preferência ao beneficiário do registro, em igualdade de condições.

2.5. Todo material deve seguir os parâmetros estabelecidos nas Fichas de Especificações Técnicas dos Insumos disponível no link de acesso https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-catalogo-de-insumos/SINAPI_Fichas_Especificacao_Tecnica_Insumos.pdf e nas Normas Técnicas da ABNT.

2.5.1. Os itens cujos não possuem descrição pelo SINAPI foram compostos por modelos de referência, descritos em descrição complementar neste edital, a exemplo do item 01 do lote XII (Forro PVC). "modelo de referência: Plasbil, 005 acabamento nobrePVC".

2.6. Todos os itens foram cotados segundo o SINAPI e seguiram a versão abril de 2023, desonerado, exceto aqueles em qual a coluna "Ref. SINAPI" indica o uso de mapa de preços.

2.7. Todos os materiais desta Ata de Registro de Preços deverá atender as normas destacadas no SINAPI.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

3.1. As **secretarias/almoxxarifados** solicitarão os materiais na quantidade conforme necessidade, através da Ordem de Compra ou Nota de Empenho via e-mail ou fax à **CONTRATADA**.

3.2. Juntamente com a Ordem de Compra ou Nota de Empenho, serão enviados o endereço e o nome do responsável para recebimento das materiais.

3.2.1. OS materiais poderão ser entregues no perímetro urbano ou rural do Município de Não-Me-Toque/RS.

3.3. **Devem-se observar os horários de entrega, sendo de segunda a sexta-feira no turno da manhã: 8:15 às 11:00hs e no turno da tarde: 13:30 às 16hs. Após o horário não serão recebidos às mercadorias, ficando de responsabilidade da CONTRATADA, o retorno para sua efetivação.**

3.4. A **CONTRATADA** deverá entregar os materiais solicitados através da Ordem de Compra ou Nota de Empenho no prazo máximo de 10 (Dez) dias corridos, contando-se o prazo a partir do recebimento da Ordem de Compra/Nota de Empenho.

3.4.1. O prazo que trata o item 3.4 poderá ser prorrogado por uma única vez, desde requerido pela contratada, devidamente justificado e aceite pela contratante.

3.5. A **CONTRATADA** deverá entregar os materiais diretamente nos locais indicados pela secretaria requisitante, independentemente da quantidade solicitada, sendo que os mesmos deverão ser carregados e descarregados por funcionários da empresa **CONTRATADA** ou terceirizada pela mesma.

3.6. Correrão por conta da **CONTRATADA** as despesas de embalagem, seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.

3.7. Correrão por conta da **CONTRATADA** as despesas de transporte decorrentes do fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E RECEBIMENTO DEFINITIVO

4.1. O objeto da presente ata de Registro de Preços será recebido provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.2. A entrega poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, no prazo máximo de 05 dias uteis após seu recebimento;

4.3. O recebimento definitivo ocorrerá de forma tácita 10 (dez) dias corridos, após o recebimento provisório, após a verificação da qualidade do serviço executado e consequente aceitação.

4.4. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pelo fornecimento do objeto licitado, nem a ético-profissional pela perfeita execução deste objeto

CLÁUSULA QUINTA – VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Esta Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses a contar de ____ de ____ de 2023, podendo ser prorrogada conforme faculta a Lei Federal nº 14.133/2021 de 1 de abril de 2021.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



5.2. A Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico supracitado, terá seu extrato publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), e a sua íntegra, após assinada e homologada e será disponibilizada no sítio oficial desta Municipalidade.

5.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços.

CLÁUSULA SEXTA - DA FORMA DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado após a apresentação da Nota Fiscal detalhando o objeto fornecido, com o devido recebimento e a aprovação do gestor e do fiscal, de acordo com o empenho, por meio de depósito bancário, conforme ordem cronológica de pagamentos obedecendo à exigibilidade do crédito conforme Decreto nº 106/2016 de 25 de Maio de 2016, Art. 3º, inciso III.

6.2. Será obrigatório constar no corpo de cada Nota Fiscal emitida, em local de fácil visualização, a indicação do presente Processo Licitatório (Pregão Presencial) e da ordem de compra, bem como dados bancário para depósito, a fim de se acelerar o trâmite do documento fiscal para pagamento.

6.3. No pagamento serão retidas do valor da contratação todas as retenções previdenciárias, impostos e taxas permitidos na Lei.

6.4. Na hipótese da licitante ser optante do SIMPLES, a empresa deverá informar através de declaração ou na Nota Fiscal a alíquota de ISSQN a ser recolhido.

6.5. A **CONTRATADA** deverá fornecer os dados bancários para o pagamento, tais como banco, agência, conta corrente da empresa.

6.6. Na nota fiscal é obrigatório que a **CONTRATADA** informe o valor de retenção do IRRF da prestação de serviços realizadas para o Município de Não-Me-Toque (RS), conforme disposto na IN RFB nº 1.234/2012, a fim de viabilizar o cumprimento do art. 1º do Decreto Municipal nº 83/2022 de 23 de fevereiro de 2022.

6.7. Os pagamentos serão realizados desde que não haja fato impeditivo pela Detentora da Ata, conforme preconiza o Art. 14 da Lei nº 14.133/2021 de 1 de abril de 2021.

6.8. Nenhum pagamento será efetuado à Detentora da Ata enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, que poderá ser compensada com o(s) pagamento(s) pendente(s), sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

6.9. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a recebimento do objeto do solicitado.

6.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, nos termos do Art. 90, §21 da Lei no 14.133/2021, onde o fiscal e gestor serão os responsáveis pela verificação da regularidade da contratada.

6.10.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

6.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.12. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.13. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

6.14. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar no 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar

CLÁUSULA SÉTIMA – ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

7.2. Os valores registrados na Ata de Registro de Preços são fixos e irrevogáveis, pelo período de 12 (doze) meses a partir da **data do orçamento estimado**, salvo com a condição de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro desta Ata, mediante requerimento e justificativa expressos do Detentor e comprovação documental, decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados,

cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na legislação.

7.3. O gerenciador da ata de registro de preços acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.

7.4. Quando o valor registrado se tornar inferior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

7.4.1. Os fornecedores que não aceitarem readequar seus valores propostos aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

7.5. Se ocorrer de o preço de mercado tornar-se inferior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o Órgão gerenciador poderá:

a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de execução, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

7.6. Não havendo êxito nas negociações, o Órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.7. O registro do fornecedor será cancelado mediante formalização por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando o fornecedor:

a) Descumprir as condições da ata de registro de preços;

b) Não retirar a ordem de compra, nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

c) Não aceitar aumentar o valor registrado na hipótese deste se tornar inferior àqueles praticados no mercado;

d) Sofrer sanção prevista no art. 156 incisos I ao IV da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

7.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

a) Por razão de interesse público;

b) A pedido do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENDORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes nesta Ata de Registro de Preços e no Edital de Pregão Eletrônico e seus Anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

a) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.

b) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

c) Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

d) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

e) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

f) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

h) Acatar as decisões e observações feitas pela fiscalização da contratante;

i) Fornecer o serviço no prazo estabelecido ou quando necessário o serviço, informando em tempo hábil qualquer motivo impeditivo ou que impossibilite assumir o estabelecido;

j) Assumir inteira responsabilidade quanto à garantia e qualidade do material, reservando a contratante o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados;

k) Atender, de imediato, às solicitações relativas à substituição, reposição ou troca do fornecimento do material que não atenda ao especificado;

l) Quando for o caso, comunicar imediatamente à contratante qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;

m) Responder objetivamente por quaisquer danos pessoais ou materiais decorrentes do fornecimento dos materiais, seja por vício de fabricação ou por ação ou omissão de seus empregados;

n) Corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, à sua custa e risco, num prazo de no máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos,



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos, decorrentes de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do fabricante. A CONTRATANTE poderá rejeitar o produto no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, caso constatadas irregularidades no atendimento às especificações;

- o)** Na constatação de defeitos de fabricação, não detectados quando da entrega, ficará a CONTRATADA responsável pela troca do produto, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis
- p)** É vedado, à CONTRATADA, transferir, no todo ou em parte, as obrigações do contrato;
- q)** Os produtos deverão ser transportados e entregues protegidos contra fatores externos que possam causar danos, comprometendo seu estado, qualidade e utilização;
- r)** Responsabilizar-se pela completa entrega dos materiais, inclusive pela retirada, quando constatadas quaisquer impropriedades nos mesmos;
- s)** Responsabilizar-se, integralmente, pelos seus empregados alocados na execução do objeto do contrato, arcando com todos os custos, salários, transporte, refeição, verbas legais, trabalhistas, fundiárias ou de qualquer natureza, nos termos da legislação vigente; e
- t)** A CONTRATANTE rejeitará os fornecimentos executados em desacordo com o disposto neste Termo de Referência. Se, mesmo após o recebimento definitivo, constatar-se que os fornecimentos foram executados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, os responsáveis da CONTRATANTE notificarão a empresa fornecedora para que a mesma providencie a correção necessária dentro dos prazos de recebimento; e
- u)** As despesas de transporte decorrentes do fornecimento dos materiais serão de responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da Contratante:

- a)** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- b)** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes neste Termo de Referência, Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- c)** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- d)** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- e)** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;
- f)** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- g)** Atestar o adimplemento da obrigação, desde que satisfaça às exigências previstas neste termo;
- h)** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada viabilizando a boa execução do objeto contratado;
- i)** Proporcionar à contratada as condições para que possa fornecer os materiais dentro das normas estabelecidas.
- j)** Solicitar a entrega dos materiais conforme a necessidade, através da Ordem de compra ou nota de empenho.
- k)** Gerenciar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
- l)** Notificar, formal e tempestivamente a Contratada/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata;
- m)** Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- n)** Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento; e
- o)** Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários à execução da Ata de Registro de Preço.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. A Ata de Registro de Preço poderá ser rescindida de pleno direito:

10.1.1. Pela Administração independentemente de interpelação judicial, precedido de processo administrativo com ampla defesa, quando:

- a)** A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;
- b)** A Detentora não formalizar Ata de Registro de Preços decorrente ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela Administração;
- c)** A Detentora der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços;
- d)** Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;
- e)** Por razões de interesse público, devidamente justificado pela administração;



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



- f) No caso de falência ou instauração de insolvência e dissolução da sociedade da empresa Detentora;
 - g) Caso ocorra transferência a terceiros, ainda que em parte, das obrigações assumidas pela empresa detentora;
 - h) Caso não seja assinada a Ata de Registro de Preço no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento da convocação, podendo ser prorrogado uma vez, desde que solicitado por escrito, antes do término previsto, e com exposição de motivo justo que poderá ser aceito ou não pela Administração;
 - i) A Licitante que convocada para assinar o documento deixar de fazê-lo no prazo fixado acima será excluída.
- 10.1.2.** Pela Detentora da Ata de Registro de Preços quando:
- a) Mediante solicitação escrita, comprovar a ocorrência de caso fortuito ou força maior;
 - b) A solicitação da Detentora para cancelamento dos preços registrados deverá ocorrer antes do pedido de entrega dos produtos por esta Municipalidade;
 - c) A inexecução total ou parcial das obrigações pactuadas na presente Ata de Registro de Preços enseja a rescisão do objeto, unilateralmente pela Administração, ou bilateralmente, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou no Ato Convocatório, mediante formalização e assegurados o contraditório e ampla defesa, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, contudo, sempre atendida a conveniência administrativa.
 - d) Poderá ainda ser rescindido por mútuo consentimento, ou unilateralmente pela Administração, a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30 (trinta) dias à detentora, por motivo de interesse público e demais hipóteses previstas na Lei, ou ainda, judicialmente, nos termos da legislação pertinente.
- d.1.)** Da rescisão procedida com base nesta cláusula não incidirá multa ou indenização de qualquer natureza.
- 10.2.** A comunicação do cancelamento do desconto registrado, nos casos previstos em Lei, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços;
- 10.3.** No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação na imprensa oficial, por 01 (uma) vez, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GERENCIAMENTO E OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

- 11.1.** O Órgão Gerenciador desta Ata de Registro de preços será o Município de Não-Me-Toque/RS, através do Setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
- 11.2.** São obrigações do Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços, dentre a prática de todos os atos de controle e administração da ARP, as seguintes obrigações:
- a) Gerenciar a presente ata, indicando sempre que solicitado, o nome do detentor da ata, o preço e as especificações dos materiais registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação.
 - b) Observar que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas.
 - c) Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação as novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades.
 - d) Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.
 - e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas na presente Ata.
 - f) Consultar o detentor da ata registrada (observando a ordem de classificação) quanto ao interesse em fornecer os materiais a outro(s) órgão da Administração Pública que externem a intenção de utilizar a presente Ata.
 - g) Fiscalizar o bom atendimento das entregas e da qualidade dos produtos, através de Servidor designado para tal.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DO FORNECIMENTO

- 12.1.** Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 12.2.** O fiscal da presente ata de registro de preços anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 12.3.** O fiscal da presente ata de registro de preços informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- 12.4.** O fiscal da presente ata de registro de preços poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.
- 12.5.** O Gestor e Fiscal responsáveis pela fiscalização do fornecimento a serem contratados serão designados na ordem de compra e nota de empenho no momento da solicitação dos serviços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 13.1.** O contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. dar causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII 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 nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;
 - II. multa;
 - III. impedimento de licitar e contratar;
 - IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 13.2.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- I a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - II as peculiaridades do caso concreto;
 - III. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - IV. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - V. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.2.3. A sanção prevista no inciso I do item 13.2, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

13.2.4. A sanção prevista no inciso II do item 13.2, calculada na forma do contrato, será de 15% (quinze por cento) do valor do contrato celebrado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021.

13.2.5. A sanção prevista no inciso III do item 13.2 deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da Prefeitura Municipal de Não-Me-Toque, pelo prazo de 3 (três) anos.

13.2.6. A sanção prevista no inciso IV do item 13.2. deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 13.2.5, e impedirá o responsável de 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.

13.2.7. A sanção estabelecida no inciso IV do item 13.2 deste edital será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

- I. quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva do prefeito municipal.

13.2.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 13.2. deste edital, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

13.2.9. 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.

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

13.2.11. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 13.2. deste termo, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.2.12. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 13.2. requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.



PODER EXECUTIVO

NÃO-ME-TOQUE

CAPITAL NACIONAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração, mediante anuência do Município de Não-Me-Toque/RS, conforme legislação vigente.

14.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o Município de Não-Me-Toque/RS.

14.3. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

14.4. Compete ao Ente não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Município de Não-Me-Toque/RS.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. As despesas correrão por conta da Dotação Orçamentária consignada no Orçamento desta Municipalidade.

15.2. Reger-se-á a presente Ata de Registro de Preços, no que for omissivo, pelas disposições constantes na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e pelas condições estabelecidas pelo no Edital do Pregão Eletrônico do qual ela se originou.

15.3. Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento, fica eleito o Foro da Comarca de Não-Me-Toque/RS com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15.4. Justos e acordados firmam o presente, forma na presença de duas testemunhas, para que produza os efeitos legais.

NÃO-ME-TOQUE, ___ de _____ de 2023.

GILSON DOS SANTOS
Prefeito Municipal de Não-Me-Toque
CONTRATANTE

EMPRESA
Representante
CONTRATADA

EXAMINADO E APROVADO:
DOUGLAS MICAEL PELLENZ
Assessor Jurídico
OAB /RS 97.170

Testemunhas:

