

COUDELARIA DE RINCAO/RS

Termo de Referência 9/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
9/2026	160514-COUDELARIA DE RINCAO/RS	CHANAEL PISKE	12/02/2026 09:37 (v 0.4)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64442.003390/2025-10

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de Aquisição de material de construção civil, elétrico, hidráulico, sanitário, pintura, ferragens e ferramentas, nos termos do Anexo A - Relação de itens e Participantes apêndice deste Termo de Referência, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. *Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.*

1.4. *O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.[A4]*

1.5. *O prazo de vigência da contratação é de **12 meses** contados do(a) **assinatura da ATA de Registro de preços**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo ser prorrogada por igual período e ter suas quantidades renovadas.*

1.9. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.3. *O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.*

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Eficiência Energética: Para os itens de iluminação (Lâmpadas LED, Refletores), exige-se Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) classe "A" ou selo Procel;

4.1.2. Baixa Toxicidade: As tintas, vernizes e solventes devem ser, preferencialmente, à base de água e isentos de metais pesados ou substâncias que agredam a camada de ozônio, atendendo à classificação de baixa emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (COV); e

4.1.3. Origem Legal (Madeiras): Para os itens de madeira (tábuas, listões, caibros), será exigida, na fase de execução contratual, a apresentação do Documento de Origem Florestal (DOF) ou documento equivalente que comprove a procedência legal do material.

Indicação de marcas ou modelos

4.2 Não serão indicados marcas ou modelos

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3 Não serão vedados marcas ou produtos

Da exigência de amostra

4.4 Não será solicitada amostra

Da exigência de carta de solidariedade

4.15 Não será exigida carta de solidariedade

Subcontratação

4.16. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.41 Na presente licitação não será celebrada a cota reservada de até vinte e cinco por cento do objeto pelos motivos existentes no Estudo Técnico Preliminar.

4.41.1 Itens com valor global inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) serão destinados a participação exclusiva de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

Margem de Preferência:

4.42 A presente licitação não apresenta itens que fazem jus a Margem de Preferência

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) recebimento da Nota de empenho, em remessa única.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereços

5.4.1 Coudelaria de Rincão: RS 541 - KM 81 - 1º Distrito, Zona Rural de São Borja - RS a 50km da cidade sendo metade do percurso de estrada não pavimentada. De segunda a quinta-feira: 08h30min as 11h45min e 13h30min as 16h00min; e Sexta-feira: 08h30min as 11h30min

5.4.2. 2º Regimento de Cavalaria Mecanizado e 1ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada: Av Julio Tróis, 2.032 e 1.390, respectivamente, e-mail da seção: almoxarifado@2rcmec.eb.mil.br; Horários: De segunda a quinta-feira: 08h30min as 11h45min e 13h30min as 16h00min; e Sexta-feira: 08h30min as 11h30min

5.4.3 4º Regimento de Cavalaria Blindado: Rua Benjamin Constant, S/N, bairro Duque de Caxias – São Luiz Gonzaga-RS.CEP 97800 000. Fone(55)3352-1203 - Seg à Qui: 08 às 11h50 e 13 às 16h30 Sextas: 08 às 12h

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.15.1. Recebimento integral do material pelo setor responsável;

6.15.2. Verificação da documentação que deverá ser encaminhada juntamente com a NF conforme cada caso e tipo de material; e

6.15.3. Após as verificações e recebimento definitivo do material, encaminhar a NF para liquidação e pagamento.

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.17. Cabe ao gestor do contrato:

6.17.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.17.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.17.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.17.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na

execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.17.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.17.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.17.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:[A1]

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (**cinco décimos** por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta)** dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia:[A2]

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **10% (dez por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **10% (dez por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **XX% (xxxxx por cento)** a **XX% (xxxxx por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,1% (um décimo por cento)** a **5% (cinco por cento)** do valor da contratação;

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

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

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária[A1] , no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, 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.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado 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.

Antecipação de pagamento

8.27 Na presente licitação não será realizada a antecipação do pagamento

Cessão de Crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 15/12/2025).

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta[A1]

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será integral

Críticos de aceitabilidade de preços

9.4. A licitação não se tratar de grupos de itens e sim de itens isolados

Exigências de habilitação

9.5. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.6. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.7. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

- 9.9. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 9.11. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.12. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.13. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.17. 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 9.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.21. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.24. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.25. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas :

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

9.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.[A12]

9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.29. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.30. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

9.33. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente(escrever por extenso, se for o caso), em plena validade;

9.33.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

9.34. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.34.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.34.1.1. Material de mesma finalidade do material licitado;

9.34.1.2. Quantitativo igual ou superior a 10% do que for adjudicado para a empresa; e

9.34.1.3. Validade máxima de 2 anos retroativamente a data da seção pública.

9.34.2. . Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.34.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.34.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Disposições gerais sobre habilitação

9.36. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.37. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.38. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.39. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.40. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 10.791.057,98 (dez milhões, setecentos e noventa e um mil, cinquenta e sete reais com noventa e oito centavos), conforme custos unitários apostos na **em anexo**.

10.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.5. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.4. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas

São Borja - RS, na data da assinatura eletrônica

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 02 (dois) dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *Nota de Empenho*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

2.4. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o Contratado, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin[A2]).

2.5. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.6. A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.7. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de *30 (trinta) dias*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e *da relação da rede de assistência técnica autorizada*;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

- 4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17. *Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;*
- 4.1.18. *Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;*
- 4.1.19. *Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.*
- 4.1.20. *Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.*
- 4.1.21. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.*
- 4.1.22. *Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;*
- 4.1.23. *Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*
- 4.1.24. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*
- 4.1.25. *Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;*
- 4.1.26. *Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.*

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. *A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.*

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.9. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.9.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.9.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.9.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.10. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.10.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3. Indenizações e multas.

5.11. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.12. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Uruguaiana, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ... (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº 90001/2026, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ... de de 20.... .

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 MICHEL SANTIAGO DAVID
Data: 12/02/2026 14:57:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MICHEL SANTIAGO DAVID
Equipe de Planejamento

DARCY ROSSI FILHO
Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente
 LUIS GUSTAVO DE SOUSA OELSNER
Data: 12/02/2026 13:26:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUIS GUSTAVO DE SOUSA OELSNER
Equipe de Planejamento

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit	 Valor Total
1	Areia	Areia tipo media lavada a granel para construção civil.	216954	Metro cúbico	30	100	100	230	R\$ 187,96	R\$ 43.230,80
2	Pedra brita nº1	Brita, material rocha triturada, tamanho nº 1. Usado na construção civil para edificações de prédios, colunas, vigas e lajes.	216957	Metro cúbico	30	100	50	180	R\$ 200,40	R\$ 36.072,00
3	Cal para pintura	Cal P/ Pintura; Composto De Carbonato De Cálcio, rendimento mínimo 60m². Embalagem Com 8 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar maou de melhor qualidade que a marca Votoran.	396007	Unidade	120	200	500	820	R\$ 19,17	R\$ 15.719,40
4	Argamassa ac3.	Cimento Cola externo AC III saco de 20 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Votoran.	616640	Unidade	85	250	800	1135	R\$ 59,61	R\$ 67.657,35
5	Argamassa ac1.	Cimento Cola Interno AC I saco de 20 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Votoran.	471797	Unidade	85	250	200	535	R\$ 26,36	R\$ 14.102,60
6	Cimento	Cimento pozolânico com resistência de 32mpa embalagem em sacos de papel tipo Kraft 50 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Votoran.	233636	Saco 50KG	150	300	500	950	R\$ 65,00	R\$ 61.750,00
7	Concreto usinado	Concreto usinado FCK>13 Mpa, entrega por conta da contratada.	460215	Metro cúbico	60	50	500	610	R\$ 1.364,82	R\$ 832.540,20
8	Ferro perfil u	Ferro perfil U 30 x 68 x 6m x 2.25. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	286264	Unidade	20	75	300	395	R\$ 119,71	R\$ 47.285,45
9	Ferro perfil u	Ferro perfil U 40 x 75 x 6m x 2.25. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	402454	Unidade	20	75	300	395	R\$ 129,33	R\$ 51.085,35
10	Ferro pefil u	Ferro perfil U de ferro para estrutura metálica 75x40x2,65mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	324752	Unidade	20	75	300	395	R\$ 197,67	R\$ 78.079,65
11	Ferro perfil u	Ferro perfil U enrijecido de ferro para estrutura metálica 75x40x17x2, 65mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	447909	Unidade	20	75	300	395	R\$ 306,20	R\$ 120.949,00
12	Massa acrilica	Massa acrílica, para exterior e interior, lata de18 litros. Composição: cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados. Rendimento: -em reboco, gesso, fibrocimento, concreto, blocos de concreto e massa fina 40 a 50 m²/demão/lata de18 litros. -em repintura e superfícies seladas 50 a 60m²/demão/lata de 18 litros. Todas as informações acima devem ser garantidas pelo fabricante e impressas na embalagem do produto. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca CORAL.	223505	Lata 18L	150	150	300	600	R\$ 244,00	R\$ 146.400,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
13	Piso	Piso porcelanato Polido, PEI 5 cor a definir no momento da aquisição.,	444389	Metro quadrado	140	300	800	1240	R\$ 88,60		R\$ 109.864,00
14	Telha zinco	Telha de zinco galvanizada, largura 1 metro e 10 cm, - chapa n 26 ondulada, comprimento 4 metros	277496	Metro quadrado	400	100	1200	1700	R\$ 199,65		R\$ 339.405,00
15	Vergalhão de ferro	Vergalhão para concreto ferro CA 50 3/8 pol., barra 12m.	372603	Unidade	125	125	125	375	R\$ 58,03		R\$ 21.761,25
16	Vergalhão de ferro	Vergalhão para concreto ferro CA 60 4.2mm, barra 12m.	236991	Unidade	150	150	150	450	R\$ 15,19		R\$ 6.835,50
17	Tijolo furado	Tijolo de 6 furos 9x14x19	271931	Milheiro	8	50	30	88	R\$ 1.266,10		R\$ 111.416,80
18	Tijolo prensado	Tijolo prensado de 1ª classe tamanho padrão	485707	Milheiro	5	25	30	60	R\$ 1.277,89		R\$ 76.673,40
19	Tijolo refratario	Tijolo refratário, maciço, 22 x10 x5 cm	447916	Unidade	200	200	2000	2400	R\$ 15,48		R\$ 37.152,00
20	Tijolo refratario furado	Tijolos refratários furados para suporte de espetos; dimensões 22x10x5cm	447915	Unidade	50	200	200	450	R\$ 9,98		R\$ 4.491,00
21	Lixa grão 100.	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 100, aplicação: parede, tamanho: 220, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	620265	Pacote com 10 unidades	100	100	200	400	R\$ 38,27		R\$ 15.308,00
22	Colher de pedreiro	Colher de pedreiro com haste curvada Cabo de madeira com furo. Material inox Tamanho 8 polegadas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TRAMONTINA.	370238	Unidade	20	35	20	75	R\$ 45,00		R\$ 3.375,00
23	Espatula	Espátula material aço inox com cabo de madeira lamina de 120 MM comprimento 205 CM, largura 120 CM, altura 15 CM. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	440896	Unidade	80	80	80	240	R\$ 13,15		R\$ 3.156,00
24	Prego telheiro	Prego telheiro 18x36 galvanizado, cabeça soldada (evitando vazamentos), proteção contra corrosão, borracha que não resseca com o tempo e alta fixação devido ao corpo ardox. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca GERDAU.	214460	Quilograma	180	50	180	410	R\$ 38,16		R\$ 15.645,60
25	Espuma expansiva	Espuma poliuretano 500ml. Indicada para vedar, fixar, preencher, selar e calafetar. Adere sobre vários tipos de materiais, como: metais, madeiras, alvenaria, concreto, cerâmica, mármore. Cura total ocorre entre 12 e 24 horas após aplicação. . Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	389860	Unidade	70	150	70	290	R\$ 37,19		R\$ 10.785,10

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
26	Andaime.	Andaime modular aço, para construção, pintura, aplicação de gesso, instalações elétricas reboque. Fabricado em tubo de aço possui Altura 100cm x Comprimento 150cm	612101	Unidade	20	40	50	110	R\$ 288,87		R\$ 31.775,70
27	Solvente	Solvente incolor com baixo odor indicado para diluir verniz, esmalte, tintas a óleo e complementos à base de resina alquídica. Também pode ser utilizada na limpeza de ferramentas.	259735	Unidade	70	200	300	570	R\$ 25,37		R\$ 14.460,90
28	Caçamba para pintura .	Caçamba para pintura, capacidade 10L comprimento (mm): 345 largura (mm): 260 altura (mm): 200. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ATLAS.	483244	Unidade	50	150	80	280	R\$ 37,55		R\$ 10.514,00
29	Pia inox.	Pia Cozinha de Inox 120x52 CM 13 cm de profundidade e escorredor para louças, monobloco reforçado com válvula de escoamento. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ATLAS.	481479	Unidade	5	10	10	25	R\$ 217,67		R\$ 5.441,75
30	Lavatório com colona.	Lavatório com Coluna acabamento branco fabricado em cerâmica de alta qualidade aplicação banheiro 80 CM X 47 CM X 42,5 CM. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca DECA.	480888	Unidade	5	10	60	75	R\$ 339,81		R\$ 25.485,75
31	Adesivo plastificante	Aditivo plastificante para argamassa e assentamento de alvenaria e reboco convencional, tempo de secagem 2 horas, embalagem contendo 1 litro. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VEDACIT.	428225	Unidade	30	75	50	155	R\$ 21,53		R\$ 3.337,15
32	Oleo 2t.	Óleo Lubrificante 2T 8017H - 500 ml especialmente para atender às necessidades dos motores a dois tempos encontrados em equipamentos, como motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de grama. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Sthil.	477466	Unidade	120	100	200	420	R\$ 49,27		R\$ 20.693,40
33	Desempenadeira.	Desempenadeira plástica preta PVC 18 x 30 lisa, utilizada para nivelamento de e revestimento de superfícies com gesso, cola, resinas e demais argamassa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Paraboni.	436485	Unidade	40	40	60	140	R\$ 16,97		R\$ 2.375,80
34	Martelo .	Martelo unha cabo de fibra de vidro, com empunhadura emborrachada e ergonômica, cabeça 29mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	341794	Unidade	20	20	20	60	R\$ 47,65		R\$ 2.859,00
35	Desempenadeira de aço lisa.	Desempenadeira de aço, lisa, 255 mm x 120 mm com cabo de madeira, Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Paraboni.	480897	Unidade	40	40	60	140	R\$ 18,96		R\$ 2.654,40

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
36	Desempenadeira dentada.	Desempenadeira de aço dentada, aço encruado 1020 – 25,6x12 cm com cabo de plástico rebite invisível. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Paraboni.	296200	Unidade	15	15	30	60	R\$ 20,35		R\$ 1.221,00
37	Desempenadeira com feltro.	Desempenadeira de madeira com feltro 12 c 22 cm, indicado para acabamento e alisamento em massas finas ou produtos similares. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Paraboni.	485348	Unidade	30	30	60	120	R\$ 30,68		R\$ 3.681,60
38	Marreta 2kg.	Marreta de 2 kg oitava com cabo de madeira reforçada. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Vonder.	610143	Unidade	30	30	20	80	R\$ 60,76		R\$ 4.860,80
39	Nível de mão.	Nível manual retangular, corpo em metal de alumínio com comprimento 800mm, acompanhado com 3 bolhas para nivelamento, com imã na parte inferior para fixação em estruturas metálicas, ângulo 0° a 360°, acabamento emborrachado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Vonder.	217696	Unidade	20	20	20	60	R\$ 85,21		R\$ 5.112,60
40	Nível de mão de madeira.	Nível manual retangular, corpo em madeira, tamanho 16 pol (40 cm), acompanhado com 2 bolhas para nivelamento. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Vonder.	601642	Unidade	20	20	20	60	R\$ 36,32		R\$ 2.179,20
41	Serrote	Serrote para madeira 18 pol, com dentes temperador, cabo em madeira envernizada e lâmina produzida em aço proporcionando maior durabilidade. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	378138	Unidade	30	30	20	80	R\$ 50,39		R\$ 4.031,20
42	Telha metálica trapezoidal.	Telha metálica trapezoidal, 6 x 1 metros, cm altura de 2,50 cm, confeccionada em aço galvalume, cor natural do aço, 0,05 mm de espessura, 15° de inclinação. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Standard	611390	Unidade	200	50	200	450	R\$ 314,39		R\$ 141.475,50
43	Mangueira de nível.	Mangueira de nível cristal, 5/16, rolo com 50 metros, utilizada para nivelamento em obra ou construções, espessura de 1,5mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	625322	Unidade	5	5	5	15	R\$ 95,17		R\$ 1.427,55
44	Enxada larga.	Enxada larga 2,5 lbs com cabo de madeira 145 cm, lâmina totalmente temperada proporcionando maior resistência, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo com acabamento envernizado, sistema de acabamento com bucha plástica proporcionando excelente fixação e maior resistência.	246966	Unidade	40	40	40	120	R\$ 60,00		R\$ 7.200,00
45	Lápis para carpinteiro.	Lápis de pedreiro, carpinteiro, fabricado em madeira de alta qualidade, cor grafite. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	316333	Unidade	60	60	60	180	R\$ 10,27		R\$ 1.848,60

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
46	Pá de bico	Pá de Bico Nr 04 Pesada com Cabo de Madeira 71 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	483248	Unidade	20	20	20	60	R\$ 64,66		R\$ 3.879,60
47	Pá de corte	Pa de Corte 7 cravos c/ cabo, Características, Sem solda, cabo em madeira de 74 cm de comprimento, inteiriço, Dimensões aproximados, tamanho do cabo: 740mm, tamanho da pá (axl): 270 x 205 mm, olho: 37mm, peso aproximado: 2,85kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Paraboni.	470913	Unidade	20	20	20	60	R\$ 88,42		R\$ 5.305,20
48	Arco para serra .	Arco serra cano/ferro, cabo ergonômico injetado em polipropileno, permite o uso de lâminas de 10" e 12", acabamento cromado. Dimensões: Comprimento: 437mm, largura 24mm e altura 128mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	246034	Unidade	25	25	25	75	R\$ 40,77		R\$ 3.057,75
49	Carrinho de mão.	Carrinho de mão extra forte completo, capacidade de 65 litros, braço metálico reforçado e caçamba metálica quadrada reforçada, ideal para carregamento de terra, brita, areia etc. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	268229	Unidade	20	20	20	60	R\$ 522,25		R\$ 31.335,00
50	Lamina de serra manual.	Lâmina de serra manual 12", fabricada com aço rápido Bi-Metal. Medidas aproximadas altura 0.2cm, comprimento 40cm, largura, 4.5cm, peso, 30g Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Vonder.	358275	Unidade	200	200	200	600	R\$ 9,03		R\$ 5.418,00
51	Torques	Torquês para armador 12 POL 300mm em aço de carbono com tratamento térmico por indução na zona de corte. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	407276	Unidade	40	40	40	120	R\$ 33,57		R\$ 4.028,40
52	Trena	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	367134	Unidade	60	60	40	160	R\$ 30,68		R\$ 4.908,80
53	Chapa de mdf	Chapa de MDF 1,83m x 2,75m x 15 mm. (cor a definir)	450503	Unidade	100	200	400	700	R\$ 273,33		R\$ 191.331,00
54	Prego	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 19 x 39. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	232999	Quilograma	200	200	200	600	R\$ 50,66		R\$ 30.396,00
55	Prego	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 27. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	609322	Quilograma	200	200	200	600	R\$ 49,13		R\$ 29.478,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
56	Compensado marítimo	Compensado marítimo de madeira, chapa 2,20 m x 1,10 m e 15 mm de espessura. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca compensado naval.	345284	Unidade	300	300	400	1000	R\$ 269,29		R\$ 269.290,00
57	Fita dupla face	Fita dupla face, fixação extra forte 24mm X 2m, 15 cm de fita suportam materiais de até 1kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	614251	Unidade	20	20	40	80	R\$ 51,20		R\$ 4.096,00
58	Aldabra	Aldabra/porta cadeado, aço zincado, bitola 2, 1/2 polegada. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca União Mundial.	602554	Unidade	300	150	300	750	R\$ 7,20		R\$ 5.400,00
59	Alicatre	Alicate universal 8 POL cabo emborrachado, fabricado em aço cromo níquel, acabamento niquelado antiferrugem. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	445372	Unidade	40	15	40	95	R\$ 37,00		R\$ 3.515,00
60	Alicatre para eletricista.	Alicate universal eletricista, forjado em aço vanádio, cabeça e articulações polidas, empunhadura revestida proporcionando isolamento elétrica de 1000V CA, produto conforme a NBR9699 e NR 10. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	445272	Unidade	40	15	40	95	R\$ 46,13		R\$ 4.382,35
61	Barra de rosca	Barra rosqueada 3/8 x 1m de comprimento, ferro polido. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	458874	Unidade	150	150	200	500	R\$ 18,28		R\$ 9.140,00
62	Porca para barra de rosca	Porca, material: aço inoxidável aisi 304, tipo: autofrenante com náilon, diâmetro furo: 3,8 pol, características adicionais: sextavada, tipo rosca: grossa withworth. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	315885	Pacote com 100 unidades	100	100	100	300	R\$ 56,16		R\$ 16.848,00
63	Arruela para barra de rosca	Arruela, material: aço inoxidável, diâmetro interno: 3/8 pol, diâmetro externo: 25 mm, espessura: 1,20 mm, tratamento superficial: galvanizado, tipo: lisa, características adicionais: padrão 994 comum. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	390867	Pacote com 100 unidades	100	100	100	300	R\$ 60,72		R\$ 18.216,00
64	Culmeeira aluzinco lisa.	Cumeeira aluzinco lisa Tamanho (lpx): 120 x 60 cm, espessura: 5 mm, Peso: 2,76 Kg.	480881	Unidade	300	50	300	650	R\$ 67,51		R\$ 43.881,50
65	Bubina de fio de nylon	Bobina de fio material nylon, corte grama bitola 3mm, material de alta resistência, 3mm x 300m. Aplicação roçadeira costal motorizada, rolo 300 metros. Produto igual, similar ou de melhor qualidade que a marca Stihl.	609247	Unidade	15	30	50	95	R\$ 355,62		R\$ 33.783,90
66	Roldana plástica isolador.	Roldana plástica com prego, isolador reforçado tamanho médio 24 x 24mm, fabricado em polietileno de alta densidade. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Santa Cruz.	606583	Pacote com 10 unidades	100	100	100	300	R\$ 26,63		R\$ 7.989,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
67	Forro pvc.	Forro de pvc branco frisado - régua com 5 metros. Espessura 8mm, largura 200mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Signorini.	611001	Metro quadrado	300	300	800	1400	R\$ 35,75		R\$ 50.050,00
68	Forro de madeira.	Forro de madeira, cedrinho mesclado, régua com 4 metros, 1 cm de espessura, 10 cm de largura, encaixe macho e fêmea.	480500	Metro quadrado	50	50	800	900	R\$ 163,33		R\$ 146.997,00
69	Trimcut.	Cabeçote de corte trimcut para roçadeiras a gasolina, FS 220, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Stihl	356080	Unidade	30	30	30	90	R\$ 165,76		R\$ 14.918,40
70	Respirador semi-facial	Respirador semi-facial, tipo concha descartável sem válvula, em fibra sintética para proteção contra poeira, com elástico entrelaçado em presilhas para ajuste. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Safety.	616761	Pacote com 10 unidades	20	20	40	80	R\$ 32,71		R\$ 2.616,80
71	Veda calha.	Veda calha alumínio, bastão com 280g. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tek Bond.	266502	Unidade	200	200	200	600	R\$ 37,57		R\$ 22.542,00
72	Facão	Facão com lâmina em aço carbono 18, cabo de plástico fixado por pregos de alumínio, lamina de maior durabilidade devido ao tratamento térmico e lâmina com acabamento lixado com um revestimento em verniz. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	444084	Unidade	25	25	25	75	R\$ 41,00		R\$ 3.075,00
73	Corda 10mm	Corda de polietileno trançado 10 mm, cor branca, vendida por metro,, carga ruptura 1000 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Vonder.	610125	Metro	200	200	1200	1600	R\$ 11,93		R\$ 19.088,00
74	Corda 16mm.	Corda de polietileno trançado 16 mm, cor branca, vendida por metro, carga ruptura 2000 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Riomar.	610125	Metro	200	200	1200	1600	R\$ 11,93		R\$ 19.088,00
75	Corda 6mm.	Corda de polietileno trançado 6 mm, cor branca, vendida por metro. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Itacorda.	610125	Metro	200	200	1200	1600	R\$ 11,93		R\$ 19.088,00
76	Corda 8mm.	Corda de polietileno trançado 8 mm, cor branca, vendida por metro, carga de ruptura 762,5 KG. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Riomar.	610125	Metro	200	200	1200	1600	R\$ 11,93		R\$ 19.088,00
77	Fita laminada .	Fita reforçada com tecido laminado e borracha, comprimento 50m, largura 50mm, espessura 0,22 mm, cor cinza, aplicação interna e externa, material polietileno sobre tecido de telagarça e borracha. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M	418301	Unidade	30	50	80	160	R\$ 30,15		R\$ 4.824,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit	 Valor Total
78	Parafuso telheiro.	Parafuso tipo telheiro, com vedação de borracha, material aço, ponta broca, cabeça sextavada, medida aproximada 4cm com arruela. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Worker.	368937	Caixa com 100 unidades	50	50	100	200	R\$ 126,80	R\$ 25.360,00
79	Parafuso para telha fibro cimento.	Parafuso telheiro para telha de fibrocimento ondulado, com arruela de metal e vedação de pvc, comprimento 110 mm, espessura da rosca 5/16mm, espessura do corpo ¼ pol. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Worker.	256401	Caixa com 100 unidades	5	10	20	35	R\$ 142,44	R\$ 4.985,40
80	Tinta esmalte branca	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, tipo acabamento: semi-brilho, cor: branca, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interna e externa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.	459866	Lata 3,6l	20	20	220	260	R\$ 153,83	R\$ 39.995,80
81	Borracha líquida	Borracha líquida a prova d'água, elástica e antirruptura, resistente ao sol, com rápido estancamento, e também antienvelhecimento, resistente a baixas e altas temperaturas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Revestik.	624183	Unidade	20	20	600	640	R\$ 159,57	R\$ 102.124,80
82	Manta asfáltica	Manta asfáltica auto adesiva, Aplicada a frio manta impermeabilizante feita a partir de asfalto modificado com filme de polietileno e ou filme de poliéster, borracha butílica ou PVC plastificado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Vedacit.	486809	Rolo com 10 Metros	70	70	50	190	R\$ 224,85	R\$ 42.721,50
83	Pé de cabra.	Pé de cabra redondo vergalhão, comprimento 90 cm, projetada para remover pregos de diferentes tamanhos e desmontagem de materiais de construção. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Sparta	601755	Unidade	20	20	20	60	R\$ 114,06	R\$ 6.843,60
84	Esquadro metálico.	Esquadro metálico, possui cabo em metal e orifício para armazenagem, fabricado em alumínio fundido, proporcionando resistência e durabilidade, medida de 40 cm, marcação de duas faces. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Stanley.	607804	Unidade	30	30	20	80	R\$ 54,70	R\$ 4.376,00
85	Rebitadeira	Rebitadeira manual com 04 bicos, 3/32", 1/8", 5/32" w 3/16". Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que vonder.	442094	Unidade	15	15	15	45	R\$ 36,71	R\$ 1.651,95
86	Cal hidratada.	Cal Hidratada dolomítica de alta qualidade, atendendo aos requisitos técnicos da norma ABNT 7175, indicada para a preparação de diversos tipos de argamassas por sua ação como aglomerante e plastificante, saco de 20 kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Votoran.	248941	Pacote com 20kg	100	250	300	650	R\$ 36,19	R\$ 23.523,50

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
87	Canaleta com adesivo.	Canaleta com adesivo 20x12mm, 2 metros, cor branco, PVC, altura 1.2 cm, largura 2 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Dexson Schneider.	616759	Unidade	30	75	150	255	R\$ 20,93		R\$ 5.337,15
88	Cadeado 50mm.	Cadeado de 50 mm produzido em latão maciço, haste de aço cementada e cromada com duas chaves de latão niqueladas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca PADO.	290095	Unidade	100	100	200	400	R\$ 45,25		R\$ 18.100,00
89	Cadeado 40mm.	Cadeado de 40 mm produzido em latão maciço, haste de aço cementada e cromada com duas chaves de latão niqueladas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca PADO.	290095	Unidade	100	100	500	700	R\$ 45,25		R\$ 31.675,00
90	Talhadeira	Talhadeira de 10 polegadas fabricado em aço temperado, corpo sextavado, pintura eletrostática, com empunhadura. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Stanley	214228	Unidade	30	30	30	90	R\$ 37,67		R\$ 3.390,30
91	Prumo	Prumo de metal para parede, base de apoio em madeira, massa do prumo de 500g. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Stanley.	448864	Unidade	20	20	20	60	R\$ 32,20		R\$ 1.932,00
92	Pastilha de cloro.	Pastilha de cloro com alto teor de cloro ativo, utilizado para desinfecção de água para consumo humano, ácido tricloro isocianúrico 100% teor de cloro ativo 90%, diâmetro das pastilhas 7,5 cm altura das pastilhas 2,5 cm, embalagem em potes de 1kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tricloro Indústria.	377626	Unidade	100	100	500	700	R\$ 19,51		R\$ 13.657,00
93	Refletor 100whatts.	Refletor de led 100 watts. Cor a ser definida no momento da compra, ângulo de abertura aproximado 140 graus, Bivolt, vida útil 100.000 horas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Rca Lâmpadas.	612325	Unidade	150	250	150	550	R\$ 89,71		R\$ 49.340,50
94	Painel de led 18w	Painel de led sobrepor 18W 6500K, luz branca, corpo em alumínio, vida útil 25000 horas, autovolt 100-240v. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca G-light.	601349	Unidade	100	200	200	500	R\$ 44,95		R\$ 22.475,00
95	Painel de led 12w	Painel de led sobrepor 12W 6500K, luz branca, corpo em alumínio, vida útil 25000 horas, autovolt 100-240v. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca G-light.	601349	Unidade	100	200	200	500	R\$ 42,15		R\$ 21.075,00
96	Lâmpada econômica 15 w branco frio e-27.	Lâmpada econômica 15 w branco frio E-27. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que G-light.	435470	Unidade	50	250	200	500	R\$ 21,75		R\$ 10.875,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
97	Lâmpada fluorescente compacta 25w.	Lâmpada fluorescente compacta 25w. Comprimento aproximado 19 cm, tensão 220V, base E27. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Empalux.	617340	Unidade	400	400	400	1200	R\$ 27,64		R\$ 33.168,00
98	Refletor led 150watts.	Refletor de led 150 watts. Cor a ser definida no momento da compra, ângulo de abertura aproximado 140 graus, Bivolt, vida útil 100.000 horas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Rca Lâmpadas.	470260	Unidade	100	150	200	450	R\$ 163,67		R\$ 73.651,50
99	Refletor led 50watts.	Refletor de led 50 watts. Cor a ser definida no momento da compra, ângulo de abertura aproximado 140 graus, Bivolt, vida útil 100.000 horas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Rca Lâmpadas.	434160	Unidade	300	300	200	800	R\$ 56,58		R\$ 45.264,00
100	Lâmpada led 40w.	Lâmpada LED Alta Potência 40W Luz Branca Bivolt base E27. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Empalux.	603065	Unidade	300	300	300	900	R\$ 57,06		R\$ 51.354,00
101	Extensão elétrica	Extensão elétrica, comprimento 20 metros, cabo PP 2x1,0 reforçado, bivolt, 4 tomadas tripolar 20A, com fusível de segurança. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	484062	Unidade	30	30	50	110	R\$ 134,46		R\$ 14.790,60
102	Base relé fotocélula.	Base para rele fotocélula, tensão: 100-240V~ 50/60Hz bivolt automático, corrente nominal: 10A, rigidez elétrica: 2500V, ligação a 3 fios. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Exatron.	433833	Unidade	200	200	80	480	R\$ 25,07		R\$ 12.033,60
103	Fita isolante.	Fita isolante elétrica, material básico pvc- cloreto de polivinila, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 90 °c, comprimento 20 m, largura 19 mm, espessura 0,25. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	604732	Unidade	800	800	600	2200	R\$ 16,00		R\$ 35.200,00
104	Boia de nível elétrica.	Boia de nível elétrica 16A – 250V, cabo de 1 metro e 20 centímetros, pressão máxima 1 bar, temperatura de 0°C à 50°C. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Kala.	484473	Unidade	40	40	40	120	R\$ 50,24		R\$ 6.028,80
105	Chuveiro elétrico.	Chuveiro elétrico; de termoplástico; na voltagem 220 volts; com controle de 3 temperaturas, com resistência de 3 pinos e de encaixe; e potência de 5400 w; contendo mangueira e chuveirinho; na cor branca; com rosca de 1/2". Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Hidra.	614569	Unidade	80	120	200	400	R\$ 84,26		R\$ 33.704,00
106	Fio de cobre flexível 2,5mm	Fio cobre flexível encapado 2,5 mm paralelo resistência para 300 watts 21 amperes, rolo 100m. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Megatron/Cobrecor.	416522	Rolo com 100 metros	15	40	50	105	R\$ 292,55		R\$ 30.717,75

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
107	Fio de cobre rígidos 10mm.	Fio cobre isolados rígido 10 mm. Rolo 100m (várias cores). Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Corfio.	342496	Rolo com 100 metros	10	40	50	100	R\$ 1.381,70		R\$ 138.170,00
108	Fio de cobre rígidos 2,5mm.	Fio cobre isolados rígido 2,5 mm. Rolo 100m (varias cores). Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Megatron/Cobrecom.	470419	Rolo com 100 metros	15	40	50	105	R\$ 409,67		R\$ 43.015,35
109	Fio de cobre rígidos 4mm.	Fio cobre isolados rígido 4 mm. Rolo 100m (varias cores). Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Megatron/Cobrecom.	616915	Rolo com 100 metros	15	40	50	105	R\$ 543,10		R\$ 57.025,50
110	Fio de cobre rígidos 6mm.	Fio cobre isolados rígido 6 mm. Rolo 100m (varias cores). Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Corfio.	416521	Rolo com 100 metros	15	40	50	105	R\$ 787,42		R\$ 82.679,10
111	Tomada simples 10 amperes.	Tomada simples conjugado c/ interruptor 10 amperes. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	614340	Unidade	200	200	200	600	R\$ 8,91		R\$ 5.346,00
112	Tomada simples 20amperes.	Tomada simples conjugado c/ interruptor 20 amperes. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	485954	Unidade	200	200	200	600	R\$ 13,87		R\$ 8.322,00
113	Tomada tripla 10 amperes.	Tomada tripla 10 amperes. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	244238	Unidade	200	200	200	600	R\$ 20,30		R\$ 12.180,00
114	Tomada tripla 20 amperes.	Tomada tripla 20 amperes. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	424752	Unidade	200	200	200	600	R\$ 27,47		R\$ 16.482,00
115	Plug fêmea 20a.	Plug FEMEA com pinos redondos para extensão, em termoplástico branco 20A – 250V. Padrão Brasileiro NBR 14136. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	365014	Unidade	100	100	200	400	R\$ 12,56		R\$ 5.024,00
116	Plug fêmea 10a.	Plug FEMEA com pinos redondos para extensão, em termoplástico branco 10A – 250V. Padrão Brasileiro NBR 14136. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	463209	Unidade	150	150	200	500	R\$ 16,49		R\$ 8.245,00
117	Plug macho para 20a.	Plug MACHO com pinos redondos para extensão, em termoplástico branco 20A – 250V. Padrão Brasileiro NBR 14136. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	373596	Unidade	100	100	200	400	R\$ 17,72		R\$ 7.088,00
118	Plug macho para 10a.	Plug MACHO com pinos redondos para extensão, em termoplástico branco 10A – 250V. Padrão Brasileiro NBR 14136. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	375875	Unidade	150	150	200	500	R\$ 15,27		R\$ 7.635,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
119	Cabo multiplex 10mm.	Cabo multiplex de 10 mm cabo de alumínio com 3 fases encapadas mais 1 neutro, 100metros. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Megatron	418905	Rolo com 100 metros	5	20	50	75	R\$ 630,11		R\$ 47.258,25
120	Cabo multiplex 16mm.	Cabo multiplex de 16 mm, cabo de alumínio com 3 fases encapadas mais 1 neutro, 100metros. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Megatron	418905	Rolo com 100 metros	8	15	50	73	R\$ 1.074,73		R\$ 78.455,29
121	Cabo pp 3x2, 5mm.	Cabo PP 3x2,5 mm, condutores de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Rolo com 100m. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Stilflex.	415378	Rolo com 100 metros	15	15	20	50	R\$ 584,00		R\$ 29.200,00
122	Cabo pp 3x4mm.	Cabo PP 3x4 mm, condutores de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Rolo com 100m. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Stilflex.	415378	Rolo com 100 metros	15	15	20	50	R\$ 584,00		R\$ 29.200,00
123	Caixa de passagem 4x2, 1/2.	Caixa de passagem embutir preta 4x2, 1/2. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Tigre.	612097	Unidade	30	30	100	160	R\$ 6,33		R\$ 1.012,80
124	Caixa de passagem 4x2, 3/4.	Caixa de passagem embutir preta 4x2, 3/4. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Tigre.	612097	Unidade	30	50	100	180	R\$ 6,33		R\$ 1.139,40
125	Alicate bico meia cana 8pol.	Alicate bico meia cana isolado de 8 pol, corpo em aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas, proporcionando isolamento até 1000 V, conforme norma NBR 9699, atendendo norma regulamentadora NR 10, bico semirredondo, longo e reto, com dentes finos e em paralelo, que permite cortar, puxar, segurar e dobrar fios. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que marca Gedore.	246868	Unidade	30	50	30	110	R\$ 50,12		R\$ 5.513,20
126	Alicate corte diagonal 6.1\2.	Alicate de corte diagonal 6.1/2, diâmetro máximo de corte 1,6 mm, acabamento com bicos lixados, cabo emborrachado proporcionando isolamento ate 1000 V, conforme NBR 9699, atendendo norma regulamentadora NR 10. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gedore.	468615	Unidade	30	30	30	90	R\$ 50,45		R\$ 4.540,50
127	Disjuntor mini tripolar 20a	Disjuntor mini Tripolar 20a 230/400vca C 3ka, modelo din. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Steck.	617772	Unidade	100	100	100	300	R\$ 47,85		R\$ 14.355,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
128	Disjuntor monofásico 10a.	Disjuntor monofásico TR3KA curva C 10A, modelo din, 1 polo, medidas aproximadas: C: 80mm, L:18mm, A: 72mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	344847	Unidade	60	60	60	180	R\$ 11,87		R\$ 2.136,60
129	Disjuntor monofásico 20a.	Disjuntor monofásico TR3KA curva C 20A, modelo din, 1 polo, medidas aproximadas: C: 80mm, L: 18mm, A: 72mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	452693	Unidade	60	60	60	180	R\$ 14,96		R\$ 2.692,80
130	Disjuntor monofásico 25a.	Disjuntor monofásico TR3KA curva C 25A, modelo din, 1 polo, medidas aproximadas: C: 80mm, L: 18mm, A: 72mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	337807	Unidade	60	60	60	180	R\$ 19,60		R\$ 3.528,00
131	Disjuntor monofásico 32a.	Disjuntor monofásico TR3KA curva C 32A, modelo din, 1 polo, C: 80mm, L: 18mm, A: 72mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	452698	Unidade	60	60	60	180	R\$ 24,53		R\$ 4.415,40
132	Disjuntor tripolar 10a 3ka.	Disjuntor tripolar curva C 10A 3Ka, amodelo din, tensão nominal: 230/400vca. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Steck.	622124	Unidade	60	60	60	180	R\$ 52,52		R\$ 9.453,60
133	Disjuntor tripolar 40a 3ka.	Disjuntor tripolar curva C 10A 3Ka, amodelo din, tensão nominal: 230/400vca. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Steck.	622252	Unidade	60	60	60	180	R\$ 67,50		R\$ 12.150,00
134	Elo fusível tipo h – 1 amp, 15 kv.	Elo fusível tipo h – 1 amp, 15 kv. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Negrini	365020	Unidade	60	60	60	180	R\$ 13,39		R\$ 2.410,20
135	Elo fusível tipo h – 3 amp, 15 kv.	Elo fusível tipo h – 3 amp, 15 kv. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Negrini.	337013	Unidade	60	60	60	180	R\$ 16,10		R\$ 2.898,00
136	Elo fusível tipo h – 5 amp, 15 kv.	Elo fusível tipo h – 5 amp, 15 kv. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que marca Negrini.	337018	Unidade	60	60	60	180	R\$ 19,86		R\$ 3.574,80
137	Elo fusível tipo k – 10 amp, 15 kv.	Elo fusível tipo k – 10 amp, 15 kv. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Negrini.	317573	Unidade	60	60	60	180	R\$ 29,80		R\$ 5.364,00
138	Barra de cano pvc 50mm.	Barra cano de PVC soldável 50mm de 6 metros, pressão de serviço (m. c.a.) 75 Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	214734	Unidade	50	50	50	150	R\$ 67,75		R\$ 10.162,50
139	Torneira preta 1/2.	Torneira preta para jardim ½ pol, com adaptador para ¾ pol. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que tigre.	384646	Unidade	300	300	300	900	R\$ 9,90		R\$ 8.910,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
140	Torneira em metal	Torneira para banheiro em metal, acionamento ¼ de volta, com cano móvel 360 graus, facilitando o direcionamento do jato de água, base toda em metal, acabamento totalmente cromado, com bucha de instalação e canopla. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	482763	Unidade	60	75	300	435	R\$ 64,20		R\$ 27.927,00
141	Adesivo plástico pvc.	Adesivo plástico para PVC, incolor e ideal para união de tubos e conexões de PVC por soldagem a frio. Tampa com pincel aplicador, tubo com 175g. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	241330	Unidade	200	200	500	900	R\$ 29,80		R\$ 26.820,00
142	Sifão flexível multiuso.	Sifão Flexível Multiuso Banheiro, Lavatório, Cozinha e Tanque, tamanho aproximado 50cm, ajustável. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	616677	Unidade	150	150	250	550	R\$ 18,41		R\$ 10.125,50
143	Veda rosca.	Fita Veda Rosca 18mmx25m ideal para vedar juntas roscáveis. Pode ser utilizada com água fria ou quente, em rosca metálica ou plástica. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	615103	Unidade	250	300	300	850	R\$ 16,95		R\$ 14.407,50
144	Torneira boia 12 pol.	Torneira boia para bebedouro, ½ pol, haste de alumínio, com balão plástico. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Amanco.	301890	Unidade	200	200	0	400	R\$ 19,93		R\$ 7.972,00
145	Torneira boia 3/4.	Torneira boia para bebedouro 3/4 pol, haste de alumínio, haste grande, com balão plástico. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade Amanco.	320018	Unidade	200	200	0	400	R\$ 17,54		R\$ 7.016,00
146	Vaso sanitário caixa acoplada	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, 6 Litros, Branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Deca.	320018	Unidade	5	30	30	65	R\$ 573,30		R\$ 37.264,50
147	Silicone acético multiuso	Silicone acético multiuso bastão com 270g. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tek Bond.	612300	Unidade	200	200	300	700	R\$ 35,65		R\$ 24.955,00
148	Acento almofada macio para vaso sanitário.	Assento almofadado macio para vaso sanitário, produto confortável, com resistência ao uso contínuo, compatível com vasos com ou sem caixa acoplada. Medidas aproximadas, Altura: 3,3 cm - Largura: 38,0 cm - Comprimento: 43,0 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Deca.	352796	Unidade	50	50	300	400	R\$ 68,30		R\$ 27.320,00
149	Kit reparo para caixa acoplada.	Reparo mecanismo kit completo para caixa acoplada universal, devendo conter, mecanismo de entrada, mecanismo de saída, botão com acionamento superior, kit para fixação (parafusos), vedação. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	354947	Unidade	50	50	300	400	R\$ 154,24		R\$ 61.696,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
150	Reparo completo para válvula de descarga	Reparo completo para válvula de descarga 1 1/4" e 1 1/2", devendo conter 01 contra sede, 01 sede, 01 reparo principal tipo cartucho, 01 tampa em latão com retentor, 01 mola em aço inox, 01 cruzeta de regulagem, 01 parafuso principal de acionamento. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Hydra.	434042	Unidade	50	50	300	400	R\$ 93,00		R\$ 37.200,00
151	Acabamento para válvula de descarga,	Acabamento para válvula de descarga, 1.1/2 polegadas, acabamento cromado, altura 12 cm, largura 15 cm, comprimento 5cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Docol.	406084	Unidade	15	15	80	110	R\$ 151,49		R\$ 16.663,90
152	Barra de cano pvc 1 1/2.	Barra cano 1/2 (20mm) de PVC soldável 6 metros, pressão de serviço (m.c.a.) 75 Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	330324	Unidade	140	140	80	360	R\$ 30,76		R\$ 11.073,60
153	Barra de cano pvc 3/4.	Barra cano 3/4 (25mm) de PVC soldável 6 metros, pressão de serviço (m.c.a.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	616666	Unidade	140	140	200	480	R\$ 41,50		R\$ 19.920,00
154	Barra de cano pvc 32mm.	Barra cano 32mm de PVC soldável 6 metros, pressão de serviço (m.c.a.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	214732	Unidade	60	60	200	320	R\$ 67,90		R\$ 21.728,00
155	Barra de cano pvc 40mm.	Barra cano de PVC soldável 40mm de 6 metros, pressão de serviço (m.c.a.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	214733	Unidade	60	60	200	320	R\$ 88,53		R\$ 28.329,60
156	Pistola para aplicar silicone.	Pistola aplicadora de silicone/veda calha, utilizada com tubo de 9". Medidas aproximadas altura 36 cm, largura 5,2 cm, comprimento 36 cm, peso 550 gr Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tramontina.	409623	Unidade	100	100	60	260	R\$ 28,90		R\$ 7.514,00
157	Barra de cano 50mm esgoto.	Barra cano 50 mm esgoto, branco, soldável 6 metros. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	330264	Unidade	120	120	80	320	R\$ 90,41		R\$ 28.931,20
158	Válvula de descarga automática 1 1/2.	Válvula de descarga automática inox 1/2 pol, para mictório. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	429926	Unidade	50	50	80	180	R\$ 131,60		R\$ 23.688,00
159	Barra de cano 40mm esgoto.	Barra cano 40 mm esgoto, branco, soldável 6 metros. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	240472	Unidade	60	60	80	200	R\$ 53,07		R\$ 10.614,00
160	Barra de cano 100mm esgoto.	Barra cano 100 mm esgoto, branco, soldável 6 metros. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	249993	Unidade	60	60	80	200	R\$ 106,09		R\$ 21.218,00
161	Luva soldável 20 mm.	Luva soldável 20 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	303398	Unidade	250	250	250	750	R\$ 7,66		R\$ 5.745,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
162	Luva soldável 25 mm.	Luva soldável 25 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	303403	Unidade	250	250	250	750	R\$ 13,55		R\$ 10.162,50
163	Luva soldável 32 mm.	Luva soldável 32 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	303401	Unidade	100	100	100	300	R\$ 17,02		R\$ 5.106,00
164	Luva soldável 40 mm.	Luva soldável 40 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	303399	Unidade	100	100	100	300	R\$ 24,65		R\$ 7.395,00
165	Luva soldável 50 mm.	Luva soldável 50 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	303400	Unidade	150	150	150	450	R\$ 20,30		R\$ 9.135,00
166	Luva mista soldável 20 mm.	Luva mista soldável 20 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	462498	Unidade	150	150	150	450	R\$ 15,28		R\$ 6.876,00
167	Luva mista soldável 25 mm.	Luva mista soldável 25 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	287762	Unidade	100	100	100	300	R\$ 24,13		R\$ 7.239,00
168	Luva mista soldável 32 mm.	Luva mista soldável 32 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	441019	Unidade	50	100	50	200	R\$ 19,16		R\$ 3.832,00
169	Luva mista soldável 40 mm.	Luva mista soldável 40 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	486063	Unidade	50	100	50	200	R\$ 40,98		R\$ 8.196,00
170	Luva mista soldável 50 mm.	Luva mista soldável 50 mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	245132	Unidade	50	100	50	200	R\$ 41,69		R\$ 8.338,00
171	Tê soldável 20 mm pvc.	Tê soldável 20 mm PVC. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	480471	Unidade	160	160	160	480	R\$ 5,63		R\$ 2.702,40
172	Tê soldável 25 mm pvc.	Tê soldável 25 mm PVC. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	399168	Unidade	160	160	160	480	R\$ 5,62		R\$ 2.697,60
173	Tê soldável 32 mm pvc.	Tê soldável 32 mm PVC. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	480470	Unidade	60	60	60	180	R\$ 19,91		R\$ 3.583,80
174	Tê soldável 40 mm pvc.	Tê soldável 40 mm PVC. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	625288	Unidade	60	60	60	180	R\$ 16,11		R\$ 2.899,80
175	Tê soldável 50 mm pvc.	Tê soldável 50 mm PVC. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	613557	Unidade	60	60	60	180	R\$ 24,13		R\$ 4.343,40

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
176	Joelho soldável 20mm	Joelho soldável 90° de PVC 20mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	411841	Unidade	200	200	200	600	R\$ 8,87		R\$ 5.322,00
177	Joelho soldável 25mm	Joelho soldável 90° de PVC 25mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	411841	Unidade	200	200	200	600	R\$ 6,63		R\$ 3.978,00
178	Joelho soldável 32mm	Joelho soldável 90° de PVC 32mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	462385	Unidade	120	120	120	360	R\$ 14,43		R\$ 5.194,80
179	Joelho soldável 40mm	Joelho soldável 90° de PVC 40mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	443466	Unidade	60	60	60	180	R\$ 17,76		R\$ 3.196,80
180	Joelho soldável 9 50mm	Joelho soldável 90° de PVC 50mm. Pressão suportável (m. C. A.) 75. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	236706	Unidade	60	60	60	180	R\$ 13,03		R\$ 2.345,40
181	Joelho misto 25mm x 3/4.	Joelho misto 90° com bucha de latão 25mm x 3/4. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	462378	Unidade	150	150	150	450	R\$ 10,93		R\$ 4.918,50
182	Joelho misto 20mm x 1/2.	Joelho misto 90° com bucha de latão 20mm x 1/2. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	374190	Unidade	150	150	150	450	R\$ 17,04		R\$ 7.668,00
183	Joelho misto 25mm x 1/2.	Joelho misto 90° com bucha de latão 25mm x 1/2. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	462378	Unidade	100	100	100	300	R\$ 10,14		R\$ 3.042,00
184	Adaptador 20 mm x 1/2 .	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20 mm x 1/2 , fabricado em PVC, utilizado na condução de água fria em instalações prediais, comerciais e industriais. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	373920	Unidade	120	120	120	360	R\$ 15,39		R\$ 5.540,40
185	Adaptador 25mm x 3/4.	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4 , fabricado em PVC, utilizado na condução de água fria em instalações prediais, comerciais e industriais. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	380962	Unidade	120	120	120	360	R\$ 18,42		R\$ 6.631,20
186	Adaptador 32mm x 1 pol.	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mm x 1 pol, fabricado em PVC, utilizado na condução de água fria em instalações prediais, comerciais e industriais. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	373921	Unidade	60	60	60	180	R\$ 23,50		R\$ 4.230,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
187	Adaptador 40mm x 1.1/2.	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mm x 1.1/2", fabricado em PVC, utilizado na condução de água fria em instalações prediais, comerciais e industriais. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	373930	Unidade	60	60	60	180	R\$ 27,76		R\$ 4.996,80
188	Adaptador 50mm x 1.1/4.	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mm x 1.1/4", fabricado em PVC, utilizado na condução de água fria em instalações prediais, comerciais e industriais. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre	373940	Unidade	60	60	60	180	R\$ 34,49		R\$ 6.208,20
189	Joelho esgoto 50 mm.	Joelho soldável 90° esgoto 50 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	351461	Unidade	60	60	60	180	R\$ 6,61		R\$ 1.189,80
190	Tê soldável 50 mm esgoto.	Tê soldável 50 mm esgoto, branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	612098	Unidade	60	60	60	180	R\$ 12,48		R\$ 2.246,40
191	Tê soldável 100 mm esgoto.	Tê soldável 100 mm esgoto, branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	441805	Unidade	60	60	60	180	R\$ 9,94		R\$ 1.789,20
192	Tê soldável 40 mm esgoto.	Tê soldável 40 mm esgoto, branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	441806	Unidade	60	60	60	180	R\$ 20,00		R\$ 3.600,00
193	Joelho esgoto 100 mm.	Joelho soldável 90° esgoto 100 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	306063	Unidade	60	60	60	180	R\$ 12,99		R\$ 2.338,20
194	Joelho esgoto 40 mm.	Joelho soldável 90° esgoto 40 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	443466	Unidade	60	60	60	180	R\$ 12,91		R\$ 2.323,80
195	Junção "y" de esgoto 40 mm.	Junção em "Y" simples, de esgoto 40 mm, produzida em PVC branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	366829	Unidade	10	30	10	50	R\$ 10,89		R\$ 544,50
196	Junção "y" de esgoto 50 mm.	Junção em "Y" simples, de esgoto 50 mm, produzida em PVC branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	236706	Unidade	10	30	10	50	R\$ 15,28		R\$ 764,00
197	Junção "y" de esgoto 100 mm.	Junção em "Y" simples, de esgoto 100 mm, produzida em PVC branco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	606366	Unidade	10	30	10	50	R\$ 20,42		R\$ 1.021,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
198	Tinta acrílica, semi- brilho branco.	Tinta acrílica, 1ª linha, acrílica, linha premium semi-brilho BRANCO, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, a embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem, semi-brilho. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil. . (ref catálogo coral 001 branco)	397957	Lata 18l	300	200	500	1000	R\$ 702,09		R\$ 702.090,00
199	Tinta acrílica, vermelha.	Tinta acrílica, de 1ª linha, poliesportiva, para piso, VERMELHA, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. Lata 18 litros, é obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, abnt. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil. . (ref catálogo coral 350 vermelho AB)	242493	Lata 18l	150	200	300	650	R\$ 526,26		R\$ 342.069,00
200	Tinta para piso. Concreto	Tinta para piso, para exterior e interior, lata de 18 litros. Composição: resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, álcoois e tenso-ativos etoxilados e carboxilados.local de aplicação: pisos, cimentados, áreas de lazer, escadas, varandas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico e liso.diluição (com água potável): cimentado novo não queimado ou fraco 30% na 1ª demão.rendimento: cimentado novo não queimado ou fraco 125 a 175 m²/demão/lata de 18 litros.cor: CONCRETO. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulagem perfeita. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil. (ref catálogo coral 666 concreto.)	456383	Lata 18l	40	100	500	640	R\$ 502,47		R\$ 321.580,80
201	Verniz tingidor,	Verniz tingidor, aplicação madeira, acabamento: imbuia, composição resina alquídica modificada, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos, secagem: ao toque 4 a 6 horas/ entre demãos 12 horas/ Final 24 horas, lata 3,6 litros. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.	226311	Lata 3,6l	50	50	120	220	R\$ 147,33		R\$ 32.412,60
202	Verniz, transparente,	Verniz, acabamento: transparente, cor: incolor, aplicação: vidro, espelho, gesso, cerâmica, porcelana, madeira, tipo: vitral, composição: resina acrílica hidroxilada, solventes e aditivos. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.	226311	Lata 3,6l	50	50	120	220	R\$ 147,33		R\$ 32.412,60

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
203	Tinta acrílica, camurça.	Tinta acrílica, 1ª linha, acrílica, linha premium semi-brilho CAMURÇA, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, a embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem, semi-brilho. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvnil. . (ref catálogo coral 814 camurça)	242495	Lata 18l	30	125	500	655	R\$ 740,00		R\$ 484.700,00
204	Pincel pintura 2 pol.	Pincel pintura predial, material cerdas: gris, tipo cabo: curto, tamanho: 2 pol, formato: plano, material cabo: polipropileno. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	464846	Unidade	100	100	400	600	R\$ 16,79		R\$ 10.074,00
205	Pincel pintura 1 pol.	Pincel pintura predial, material cerdas: pelo de malta, tipo cabo: curto, tamanho: 1 pol, formato: retangular, material cabo: pvc - cloreto de polivinila. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	376419	Unidade	100	100	400	600	R\$ 10,55		R\$ 6.330,00
206	Pincel pintura 4 pol.	Pincel pintura predial, material cerdas: pelo orelha de boi, tipo cabo: curto, tamanho: 4 pol, formato: retangular, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	462814	Unidade	100	100	400	600	R\$ 26,14		R\$ 15.684,00
207	Rolo para pintura 09 cm.	Rolo para pintura; med. 09 cm; suporte gaiola sem rosca; suporte de aço galvanizado; cabo revestido de pvc. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	252393	Unidade	200	200	400	800	R\$ 17,93		R\$ 14.344,00
208	Rolo para pintura 15 cm.	Rolo para pintura; med. 15 cm; suporte gaiola sem rosca; suporte de aço galvanizado; cabo revestido de pvc. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	372682	Unidade	200	200	400	800	R\$ 23,73		R\$ 18.984,00
209	Rolo para pintura 23 cm.	Rolo para pintura; de la de carneiro; med. 23 cm; com altura de 22 mm; suporte gaiola sem rosca; suporte de aço galvanizado; cabo revest. De pvc. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Tigre.	404276	Unidade	200	200	800	1200	R\$ 38,44		R\$ 46.128,00
210	Selador acrílico.	Selador acrílico; produto a base de emulsão acrílica, pigmentos ativos e inertes; para uso em paredes internas e externas; usada para acabamento selante; branca. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvnil.	453732	Lata 18l	30	75	200	305	R\$ 299,24		R\$ 91.268,20
211	Fita zebrada.	Fita zebrada, amarelo e preto, rolo com 200m	359556	Unidade	50	50	200	300	R\$ 21,35		R\$ 6.405,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
212	Fio de nylon.	Fio de nylon tipo pesca rolo com 100 metros, medidas 0.90.	448861	Unidade	30	30	30	90	R\$ 17,97		R\$ 1.617,30
213	Kit formão com 4 peças.	Jogo de formão com 4 peças, chanfrado feito de aço cromo vanádio inoxidável, cabo resistente a golpes, contém 4 peças sendo 01 formão de 6,0 mm, 01 formão 12,0 mm, 01 formão 18,00 mm, 01 formão 24,0 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	447020	Unidade	10	10	10	30	R\$ 138,48		R\$ 4.154,40
214	Parafuso auto perfurante.	Parafuso auto perfurante/brocante, aplicação em drywall, telhas e metal, diâmetro 6,3mm, cabeça sextavada, com arruela de vedação, material em aço carbono acabamento zincado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Worker.	611027	Pacote com 100 unidades	100	100	800	1000	R\$ 121,28		R\$ 121.280,00
215	Parafuso 5.0 x 80 phillips.	Parafuso Chipboard 5.0 X 80 Phillips Bicromatizado P/ Madeira Caixa com100 Peças.	361000	Unidade	80	80	800	960	R\$ 123,33		R\$ 118.396,80
216	Parafuso 4.0 x50 phillips	Parafuso Chipboard 4.0x50 Phillips Bicromatizado P/ Madeira Caixa com 300 Peças.	442789	Unidade	30	30	800	860	R\$ 85,38		R\$ 73.426,80
217	Parafuso 3.5 x40 phillips	Parafuso Chipboard 3.5x40 Phillips Bicromatizado P/ Madeira Caixa com 500 Peças.	356393	Unidade	20	20	800	840	R\$ 75,97		R\$ 63.814,80
218	Parafuso 3.5 x30 phillips	Parafuso Chipboard 3.5x30 Phillips Bicromatizado P/ Madeira Caixa com 1.000 Peças.	443264	Unidade	10	10	800	820	R\$ 78,71		R\$ 64.542,20
219	Tábua de pinus	Tábua de pinus 2cmx30cmx300cm.	396619	Unidade	150	50	1200	1400	R\$ 77,46		R\$ 108.444,00
220	Tinta esmalte vermelho	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, tipo acabamento: semi-brilho, cor: vermelho goya, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interna e externa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.	238900	Lata 3,6L	30	100	300	430	R\$ 175,49		R\$ 75.460,70
221	Tinta esmalte preto.	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, tipo acabamento: semi-brilho, cor: preta, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interna e externa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil. (ref catálogo coral 008 AB/FO Preto.)	610539	Lata 3,6L	15	15	300	330	R\$ 156,30		R\$ 51.579,00
222	Tinta esmalte amarela .	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, tipo acabamento: semi-brilho, cor: amarela, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interna e externa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.	616755	Lata 3,6L	20	20	300	340	R\$ 155,33		R\$ 52.812,20
223	Tinta laca verde colonial.	Tinta laca, componentes: nitrocelulose, prazo validade: 36 mês, cor: verde colonial, tipo acabamento: fosco. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Sherwin Williams.	485580	Lata 3,6L	30	30	300	360	R\$ 204,01		R\$ 73.443,60

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
224	Tinta esmalte vermelho segurança.	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, tipo acabamento: semi-brilho, cor: vermelho segurança, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interna e externa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.	238900	Lata 3,6L	30	50	300	380	R\$ 175,49		R\$ 66.686,20
225	Bits fenda e philips,	Bits fenda e Philips, encaixe ¼ para parafusadeira a bateria e/ou elétrica, contendo duas pontas de trabalho, sendo uma fenda e uma Philips, fixação por encaixe, 150 mm de comprimento. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente similar ou de melhor qualidade que a marca Vonder.	445382	Unidade	30	30	50	110	R\$ 39,17		R\$ 4.308,70
226	Chave de fenda 1\4.	Chave fenda, material haste: aço temperado, material cabo: polipropileno, tipo ponta:fenda, bitola: 1,4"" x 8"" pol, comprimento haste: aproximadamente 150 mm, tipo: simples. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	483652	Unidade	25	25	25	75	R\$ 16,66		R\$ 1.249,50
227	Chave plillips.	Chave Phillips, material haste: aço temperado, material cabo: polipropileno, tipo ponta: philips, bitola: 1,4"" x 8"" pol, comprimento haste: aproximadamente 150 mm, tipo: simples. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	337128	Unidade	25	25	25	75	R\$ 16,31		R\$ 1.223,25
228	Lixa grão 80.	Lixa, material: óxido alumínio, apresentação: disco, tipo grão: 80, diâmetro: 180 mm, tipo costado: fibra. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	624419	Pacote com 10 unidades	100	100	250	450	R\$ 39,72		R\$ 17.874,00
229	Lixa grão 120.	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: pano. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	293863	Pacote com 10 unidades	50	50	250	350	R\$ 25,34		R\$ 8.869,00
230	Lixa grão 220.	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 220, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: pano. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	213812	Pacote com 10 unidades	50	50	250	350	R\$ 30,32		R\$ 10.612,00
231	Lixa de madeira grão 100.	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 100, aplicação: parede, tamanho: 220, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3M.	360704	Pacote com 10 unidades	100	100	250	450	R\$ 32,17		R\$ 14.476,50
232	Prego 23x54.	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 23 x 54. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Gerdau.	443408	Quilograma	100	100	100	300	R\$ 27,01		R\$ 8.103,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
233	Corrente de motosserra 42 dentes.	Corrente para motosserra 42 dentes, tendo formato de dente estreito e alisado lateralmente. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca STIHL.	486102	Unidade	10	10	10	30	R\$ 180,25		R\$ 5.407,50
234	Corrente de motosserra 36 dentes.	Corrente para motosserra 36 dentes, tendo formato de dente estreito e alisado lateralmente. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca STIHL.	600863	Unidade	10	10	10	30	R\$ 166,03		R\$ 4.980,90
235	Corrente de motosserra 25 dentes.	Corrente para motosserra 25 dentes, tendo formato de dente estreito e alisado lateralmente. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca STIHL.	364745	Unidade	10	10	10	30	R\$ 140,25		R\$ 4.207,50
236	Lima chata	Lima Chata para moto serra 150 x 16 x 2,7. Qualidade igual ou superior a Stihl/Husqvarna/Nicholson	225673	Unidade	15	15	15	45	R\$ 33,91		R\$ 1.525,95
237	Lima redonda	Lima redonda para afiação de corrente de motosserra, medida 8"" x 3/16"", com cabo emborrachado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	606038	Unidade	20	20	20	60	R\$ 43,26		R\$ 2.595,60
238	Disco de serra circular	Disco De Serra Circular 350mmx45mm 24 Dente P/ Madeira. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	468540	Unidade	100	100	40	240	R\$ 108,68		R\$ 26.083,20
239	Disco de serra circular.	Disco De Serra Circular 300mmx30mm 24 Dente P/ Madeira. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	449199	Unidade	100	100	40	240	R\$ 99,64		R\$ 23.913,60
240	Kit de brocas com 3 pontas .	Kit De Brocas Com 3 Pontas Para Madeira 3 A 10 Mm 8 Peças. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que Irwin.	426206	Unidade	20	20	20	60	R\$ 71,95		R\$ 4.317,00
241	Kit de broca chata para madeira	Kit De Broca Chata Para Madeira 12 Peças Broca Chata em aço carbono temperado, para uso em madeiras em geral. Uso profissional. 12 peças, tamanhos: -1/4 -5/16 -3/8 -7/16 -1/2 -9/16 -5/8 -3/4 -7/8 -1 -1-1/4 -1-1/2.	305804	Unidade	20	20	20	60	R\$ 91,63		R\$ 5.497,80
242	Disco flap 7 pol. Grão 40.	Disco flap 7 pol. Grão 40. Ideal para acabamento e desbaste em metais, alumínio e aço inox, rotação Máxima: 8.500 rpm, furação: 22,2 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Thompson.	376305	Unidade	100	100	300	500	R\$ 35,46		R\$ 17.730,00
243	Disco flap 7 pol. Grão 80.	Disco flap 7 pol. Grão 80. Ideal para acabamento e desbaste em metais, alumínio e aço inox, rotação Máxima: 8.500 rpm, furação: 22,2 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Thompson.	475836	Unidade	100	100	300	500	R\$ 30,12		R\$ 15.060,00
244	Broca aço rápido 10mm.	Broca aço rápido 10mm, uso em metal, comprimento aprox. 15,5 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que Irwin.	242970	Unidade	20	40	20	80	R\$ 10,19		R\$ 815,20

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2° RC Mec	4° RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
245	Broca aço rápido 12mm.	Broca aço rápido 12mm, uso em metal, comprimento aprox. 15,5 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que Irwin.	485116	Unidade	20	40	20	80	R\$ 15,20		R\$ 1.216,00
246	Broca aço rápido 2mm.	Broca aço rápido 8mm, uso em metal, comprimento aprox. 14,4 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que Irwin.	288439	Unidade	30	40	30	100	R\$ 11,72		R\$ 1.172,00
247	Broca de vídea 10 mm.	Broca de vídea 10 mm, corpo feito de aço carbono, comprimento total 120mm, comprimento útil 75mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	342482	Unidade	20	30	20	70	R\$ 12,91		R\$ 903,70
248	Broca de vídea 4 mm.	Broca de vídea 4 mm, corpo feito de aço carbono, comprimento total 120mm, comprimento útil 75mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	342482	Unidade	20	30	20	70	R\$ 14,96		R\$ 1.047,20
249	Broca de vídea 6 mm.	Broca de vídea 6 mm, corpo feito de aço carbono, comprimento total 100mm, comprimento útil 60mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	286498	Unidade	20	30	20	70	R\$ 10,66		R\$ 746,20
250	Broca de vídea 8 mm.	Broca de vídea 8 mm, corpo feito de aço carbono, comprimento total 120mm, comprimento útil 70mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	625343	Unidade	30	30	30	90	R\$ 11,23		R\$ 1.010,70
251	Broca aço rápido 3mm.	Broca, material: aço rápido, diâmetro: 3 mm, tipo haste: cilíndrica, comprimento: 61 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	477881	Unidade	25	25	25	75	R\$ 9,25		R\$ 693,75
252	Broca aço rápido 5mm.	Broca, material: aço rápido, diâmetro: 5 mm, tipo haste: cilíndrica, comprimento: 86 mm, aplicação: material ferroso em geral. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Irwin.	482565	Unidade	25	25	25	75	R\$ 10,30		R\$ 772,50
253	Tesoura corta chapa.	Tesoura corta chapa, cabo emborrachado lâmina retificada, Dimensões (cxlxa): 250 x 30 x 10mm (10pol). Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca CORNETA.	294262	Unidade	5	5	5	15	R\$ 156,20		R\$ 2.343,00
254	Cola branca para madeira.	Cola branca para madeira, adesivo a base de PVA – acetato de polivinila, Adere a diversos artefatos de madeira como: Fôrmica, aglomerados, laminados, Duratex, papel, papelão, superfícies porosas em geral, pronto para uso, sem a necessidade de preparo ou adição de outros componentes. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marcaz TEKBOND.	294815	Unidade	80	80	80	240	R\$ 37,60		R\$ 9.024,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
255	Massa para madeira.	Massa para madeira, utilizada para corrigir e preparar superfícies cobrir rachaduras e pequenas imperfeições da superfície. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca SUVINIL.	474942	Lata 3,6l	50	50	50	150	R\$ 153,11		R\$ 22.966,50
256	Porta fusível base	Porta fusível base classe C 100 A , 15Kv, chave Polimérica, comprimento 285 mm, Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Potencia Light	364555	Unidade	20	20	20	60	R\$ 200,30		R\$ 12.018,00
257	Lâmina de serra	Lâmina de serra de material: aço rápido bi-metal, aplicação: serra de fitas industrial, passo variável largura: 2,20 M características adicionais cortes de ossos e carnes, 6 dentes por polegada	355454	Unidade	10	10	10	30	R\$ 19,25		R\$ 577,50
258	Lâmina de serra	Lâmina de serra de material aço rápido bi-metal, aplicação serra de fitas industrial, passo variável largura: 3250 mm características adicionais altura de corte: 485 mm, largura do corte: 395 mm, para cortes de ossos e carnes, 6 polegadas.	355454	Unidade	10	10	10	30	R\$ 25,29		R\$ 758,70
259	Lâmina de serra tico-tico	Lâmina de serra tico tico bi-metal 100 mm com 18 dentes por polegadas, lâmina com encaixe unificado. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Bosch	315490	Unidade	30	30	30	90	R\$ 36,14		R\$ 3.252,60
260	Plafon	Plafon plástico com soquete de porcelana, 110/220 V, material produzido em polipropileno 100% virgem, com soquete de porcelana e com aditivo anti UV, dimensões 15 cm de altura, 15 cm de largura, 5 cm de comprimento. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TASCHIBRA	446452	Unidade	200	200	200	600	R\$ 18,30		R\$ 10.980,00
261	Adaptador de tomada	Adaptador de tomada benjamim “T” novo padrão, 10 A, adaptador com 3 tomadas padrão 3 pinos. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Force Line.	424787	Unidade	30	50	80	160	R\$ 19,38		R\$ 3.100,80
262	Plaina manual	Plaina manual nº4, plaina com cabo de madeira, lâmina de 245mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER	245259	Unidade	5	5	5	15	R\$ 231,00		R\$ 3.465,00
263	Balde de metal	Balde de metal para concreto, balde metálico com acabamento envernizado para maior durabilidade, com alça lateral, 10 L, fabricado em chapa metálica de alta resistência. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	417993	Unidade	15	20	50	85	R\$ 68,19		R\$ 5.796,15
264	Arame recozido	Arame recozido de material aço baixo carbono, aplicação construção civil, diâmetro 1,24 mm,alta maleabilidade para amarração de vergalhões e armaduras de concreto,	233211	Quilograma	20	20	100	140	R\$ 23,96		R\$ 3.354,40
265	Colher de pedreiro.	Colher de pedreiro de aço forjado interço, fabricada em aço carbono especial, acabamento envernizado eletrostático, tratamento temperado, cabo em madeira envernizada. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	441610	Unidade	30	30	20	80	R\$ 45,00		R\$ 3.600,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
266	Aro para carrinho	Aro de ferro para carrinho de mão, com rolamento central, 8 polegadas, capacidade máxima de carga 200 Kg. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER	335134	Unidade	8	8	20	36	R\$ 151,59		R\$ 5.457,24
267	Kit pneu para carrinho	Kit pneu para carrinho de mão com câmara, 3,25 x 8, pneu tipo tubo de nylon, com duas lonas, capacidade máxima de carga 250 Kg, pressão máxima 25 lbf/pol², câmara de ar com bico do tipo grosso. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca FERTAK	442744	Unidade	20	20	50	90	R\$ 98,66		R\$ 8.879,40
268	Serra copo para madeira	Kit de serra copo para madeira com 16 peças de 19 a 127mm, fabricado em aço bi-metal, kit contendo 16 peças de serra mais broca central e mandril. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca MAKITA	615187	Unidade	10	10	10	30	R\$ 157,76		R\$ 4.732,80
269	Detector de tensão	Detector de tensão chave de teste tipo caneta, com sinalizador sonoro e medidor de voltagem, medida máxima de voltagem 1000 V. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca MINIPA	251315	Unidade	15	15	20	50	R\$ 35,26		R\$ 1.763,00
270	Cinta de lixa grão 120.	Cinta de lixa 100mm x 915 mm grão 120, compatível com a lixadeira combinada LCV 375 370W VONDER 6001375127.	260763	Unidade	20	20	20	60	R\$ 23,93		R\$ 1.435,80
271	Cinta de lixa grão 80.	Cinta de lixa 100mm x 915 mm grão 80, compatível com a lixadeira combinada LCV 375 370W VONDER 6001375127.	359673	Unidade	20	20	20	60	R\$ 22,57		R\$ 1.354,20
272	Disco de lixa grão 120 para lixadeira combinada.	Disco de lixa 150 mm, grão 120 para lixadeira combinada LCV 375 370W VONDER 6001375127.	603132	Unidade	20	20	20	60	R\$ 22,65		R\$ 1.359,00
273	Disco de lixa grão 80 para lixadeira combinada.	Disco de lixa 150 mm, grão 80 para lixadeira combinada LCV 375 370W VONDER 6001375127.	603132	Unidade	20	20	20	60	R\$ 22,65		R\$ 1.359,00
274	Listão	Listão com dimensões 4,5m x 15cm x 5cm, confeccionado em madeira de eu calipto vermelho	486205	Unidade	150	150	800	1100	R\$ 92,26		R\$ 101.486,00
275	Trama	Trama 5 cm x 6 cm x 1,40m comprimento, 1 linha confeccionado em madeira de eucalipto vermelho, desquinada na parte superior	444335	Unidade	500	500	500	1500	R\$ 9,68		R\$ 14.520,00
276	Caibro	Caibro 5 cm x 8 cm x 6m de comprimento, confeccionado em madeira de cedro.	253448	Unidade	300	300	1200	1800	R\$ 227,70		R\$ 409.860,00
277	Porta interna lado esquerdo.	Porta interna confeccionada em madeira de pinus, 80x123x14cm, fechadura cromada no lado esquerdo, porta semi sólida, porta com marco incluso e fechadura montada, pronta para instalar.	443723	Unidade	10	20	30	60	R\$ 421,71		R\$ 25.302,60
278	Porta internalado direito.	Porta interna confeccionada em madeira de pinus, 80x123x14cm, fechadura cromada no lado direito, porta semi sólida, porta com marco incluso e fechadura montada, pronta para instalar.	443723	Unidade	10	20	30	60	R\$ 421,77		R\$ 25.306,20

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
279	Porta externa lado esquerdo.	Porta externa confeccionada em madeira Tauari, porta maciça 210x72cm batente de 14 cm, dobradiça pivotante, tonalidade natural, acompanha fechadura cromada do lado esquerdo.	611016	Unidade	10	20	30	60	R\$ 831,30		R\$ 49.878,00
280	Porta externa lado direito.	Porta externa confeccionada em madeira Tauari, porta maciça 210x72cm batente de 14 cm, dobradiça pivotante, tonalidade natural, acompanha fechadura cromada do lado direito.	611016	Unidade	10	20	30	60	R\$ 831,30		R\$ 49.878,00
281	Parafuso para forro	Parafuso para forro pvc, ponta agulha phillips 4.2x13mm.	611009	Caixa com 500 unidades	50	50	200	300	R\$ 61,66		R\$ 18.498,00
282	Prancha de madeira 5m x 20cm x 10cm.	Prancha de madeira com dimensões 5m x 20cm x 10cm, confeccionado em madeira de eu calipto vermelho, com tratamento para evitar rachaduras.	343711	Unidades	100	100	500	700	R\$ 259,28		R\$ 181.496,00
283	Martelo cubo pena de 2kg.	Martelo cubo pena de 2Kg, confeccionado em ferro maciço de alta resistência, indicado para martelar pregos de grandes medidas, cabo confeccionado em madeira maciça de alta resistência com acabamento envernizado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TRAMONTINA.	357229	Unidades	20	20	20	60	R\$ 233,60		R\$ 14.016,00
284	Óculos de segurança.	Óculos de segurança, armação e visor em uma única peça de policarbonato virgem de alta tecnologia, com apoio nasal injetado do mesmo material, hastes tipo espátula fixadas através de parafuso metálico com acabamento anti ferrugem, lente capaz de filtrar radiação UVA e UVB. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que marca VONDER.	485733	Unidades	100	100	100	300	R\$ 20,56		R\$ 6.168,00
285	Corrente de ferro elo de 6,0 mm	Corrente de ferro galvanizado, com elo soldado proporcionando mais resistência, corrente anti corrosão, corrente de 6,0 mm.	480682	Metro	20	20	100	140	R\$ 32,00		R\$ 4.480,00
286	Corrente de ferro elo de 8,0 mm	Corrente de ferro galvanizado, com elo soldado proporcionando mais resistência, corrente anti corrosão, corrente de 8,0 mm.	366230	Metro	20	20	100	140	R\$ 51,68		R\$ 7.235,20
287	Mangueira de alta flexibilidade.	Mangueira de alta flexibilidade e fácil manuseio, com fluxo de água constante, resistente a alta e baixa temperatura, pressão máxima 145 psi, fabricada em PVC com 3 camadas distintas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TRAMONTINA.	214144	Rolo com 30 metros	10	10	50	70	R\$ 183,33		R\$ 12.833,10
288	Rebite de repuxo 3,2 x 10,0 mm.	Rebite de repuxo 3,2 x 10,0 Mm, produto fabricado em alumínio de alta resistência.	315521	Pacote com 1000 unidades	10	10	50	70	R\$ 117,34		R\$ 8.213,80
289	Rebite de repuxo 4,0 x 10,0 mm.	Xrebite de repuxo 4,0 x 10,0 Mm, produto fabricado em alumínio de alta resistência.	315521	Pacote com 1000 unidades	10	10	50	70	R\$ 117,34		R\$ 8.213,80

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
290	Rebite de repuxo 4,0 x 16,0 mm.	Rebite de repuxo 4,0 x 16,0 Mm, produto fabricado em alumínio de alta resistência.	315521	Pacote com 1000 unidades	10	10	50	70	R\$ 97,47		R\$ 6.822,90
291	Rebite de repuxo 8,0 x 16,0 mm.	Rebite de repuxo 8,0 x 16,0 Mm, produto fabricado em alumínio de alta resistência.	269709	Pacote com 1000 unidades	10	10	50	70	R\$ 97,47		R\$ 6.822,90
292	Tesoura corta vergalhão	Tesoura corta vergalhão 12 polegadas, fabricado em liga de aço de alta qualidade. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	472843	Unidade	5	5	5	15	R\$ 146,09		R\$ 2.191,35
293	Broca para concreto 12mm	Broca para concreto sds plus 12mm x 140 mm x 210mm, peso 120g, fabricada em aço de alte resistência ponta de metal duro especial. Produto de durabildiade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	353425	Unidade	20	20	20	60	R\$ 24,07		R\$ 1.444,20
294	Broca para concreto 10mm	Broca para concreto sds plus 10mm x 180 mm x 260mm, fabricada em aço de alte resistência ponta de metal duro especial. Produto de durabildiade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	353425	Unidade	20	20	20	60	R\$ 26,69		R\$ 1.601,40
295	Broca para concreto 8mm	Broca para concreto sds plus 8mm x 90 mm x 160mm, fabricada em aço de alte resistência ponta de metal duro especial. Produto de durabildiade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	485114	Unidade	20	20	20	60	R\$ 24,11		R\$ 1.446,60
296	Broca para concreto 6mm	Broca para concreto sds plus 6mm x 160mm, fabricada em aço de alte resistência ponta de metal duro especial. Produto de durabildiade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	620481	Unidade	20	20	20	60	R\$ 34,40		R\$ 2.064,00
297	Broca de encaixe rápido, 8 mmx600 mm	Broca helicoidal de encaixe rápido tipo Sds Plus, 8 mm, com primento total 600 mm, comprimento útil 550 mm, para perfuração em concreto. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca MAKITA	284259	Unidade	20	20	20	60	R\$ 32,02		R\$ 1.921,20
298	Broca de aço rápido, para metal 8mmx140mm.	Broca de aço rápido, para metal, fabricada em aço inoxidavel, para perfuração em metal ferroso e não ferroso, dureza de corte: 62-65 HRC, ângulo de afiamento 118°, tamanho 8 mm x 140 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	620481	Unidade	20	20	20	60	R\$ 28,67		R\$ 1.720,20
299	Broca de aço rápido, para metal 10mmx140mm	Broca de aço rápido, para metal, fabricada em aço inoxidavel, para perfuração em metal ferroso e não ferroso, dureza de corte: 62-65 HRC, ângulo de afiamento 118°, tamanho 10 mm x 140 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	484716	Unidade	20	20	20	60	R\$ 37,45		R\$ 2.247,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
300	Broca de aço rápido, para metal 12mm x 140mm.	Broca de aço rápido, para metal, fabricada em aço inoxidável, para perfuração em metal ferroso e não ferroso, dureza de corte: 62-65 HRC, ângulo de afiamento 118°, tamanho 12 mm x 140 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	485116	Unidade	20	20	20	60	R\$ 47,07		R\$ 2.824,20
301	Broca de aço rápido, para metal 6mm x 140mm.	Broca de aço rápido, para metal, fabricada em aço inoxidável, para perfuração em metal ferroso e não ferroso, dureza de corte: 62-65 HRC, ângulo de afiamento 118°, tamanho 6 mm x 140 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	448279	Unidade	20	20	20	60	R\$ 36,61		R\$ 2.196,60
302	Broca de aço rápido, para metal 5mm x 140mm.	Broca de aço rápido, para metal, fabricada em aço inoxidável, para perfuração em metal ferroso e não ferroso, dureza de corte: 62-65 HRC, ângulo de afiamento 118°, tamanho 5 mm x 140 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	449549	Unidade	20	20	20	60	R\$ 23,88		R\$ 1.432,80
303	Broca de aço rápido, para metal 4mm x 140mm.	Broca de aço rápido, para metal, fabricada em aço inoxidável, para perfuração em metal ferroso e não ferroso, dureza de corte: 62-65 HRC, ângulo de afiamento 118°, tamanho 4 mm x 140 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN	449549	Unidade	20	20	20	60	R\$ 23,88		R\$ 1.432,80
304	Relé falta de fase 380v 440vca.	Relé falta de fase 380v 440vca, 3 pólos principais, relé de tensão para monitoramento de falta de fase, frequência 50/60 Hz, tensão de trabalho nominal 380-480 VCA, um contato auxiliar reversível, montagem em trilho. Produto similar ou de melhor qualidade que o modelo RMW17-FF01D97 da marca WEG.	426967	Unidade	10	10	10	30	R\$ 134,20		R\$ 4.026,00
305	Bits soquete canhão	Bits soquete canhão sextavado, ponteira com encaixe para parafusadeira a bateria e ou elétrica, caixa contendo 9 peças de diferentes medidas 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, hastes mendoindo 20mm imantadas. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca CORNETA	610387	Unidade	15	15	15	45	R\$ 25,90		R\$ 1.165,50
306	Chave de partida direta,	Chave de partida direta, utilizada para acionamento on/off de motores monofásico, composto por contator e relé de sobrecarga e relé de falta de fase, chave on/off e chave seletora de 3 posições, caixa de material termoplástico, grau de proteção IP:52. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca WEG.	615293	Unidade	10	10	10	30	R\$ 236,20		R\$ 7.086,00
307	Relé falta de fase e sequência.	Relé falta de fase e sequência, possui polo auxiliar e polo principal, com ou sem neutro, alimentação de 220V, monitora falta e ou sequencia de fases, funções ajustáveis na parte frontal, . Produto similar ou de melhor qualidade que o modelo RMW17-FF da marca WEG	426967	Unidade	10	10	10	30	R\$ 134,20		R\$ 4.026,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
308	Chave de partida direta, trifásica	Chave de partida direta, trifásica 380V, acionamento de motores até 15 cv, composta por chave on/off, chave seletora de 3 posições, com relé para monitoramento de falta de fase, corrente máxima nominal 25A, caixa termoplásticas, incluso contator e disjuntor geral de proteção. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca WEG.	614255	Unidade	10	10	10	30	R\$ 285,48		R\$ 8.564,40
309	Contator tripolar 25 a.	Contato tripolar 25 A, frequência 50/60hz, tensão máxima de operação dos contatos principais 690 V, acionamento e parada de motores, numero de contatos principais: 3, grau de proteção terminais principais - IP10, contatos auxiliares – IP20, fixação trilho DIN 35mm ou parafusos, utilizado para partida e proteção de motores em aplicações leves. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca WEG.	233121	Unidade	10	10	10	30	R\$ 220,60		R\$ 6.618,00
310	Grampo de aperto rápido	Grampo de aperto rápido, tipo sargento, 12 pol, 300 mm, aperto máximo 65 Kg, universal de aperto rápido, fabricado em resina de alta qualidade e resistência, protetores dos mordentes em plástico, comprimento 480mm, largura 152mm, abertura total 300mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca IRWIN.	606033	Unidade	15	15	20	50	R\$ 56,22		R\$ 2.811,00
311	Chave de grifo 2	Chave de grifo 24 pol, comprimento 600 mm, cabeça ajustável, fabricada em aço de alta qualidade e resistência, chave para tubos até 76 mm, cabo emborrachado. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER	615068	Unidade	10	10	10	30	R\$ 153,93		R\$ 4.617,90
312	Kit de fresas para madeira	Kit de fresas para madeira 6mm X 30 mm, kit com 12 peças contendo 3 fresas retas (6mm, 12mm e 16mm) 1 fresa para rasgo em V (12 mm) 1 fresa para rasgo em U (12 mm) 1 fresa rabo de andorinha (12 mm) 2 fresas com rolamento de 9 mm para quebrar canto (25 mm e 30 mm) 1 fresa com rolamento de 12,7mm para acabamento de lâminas (12 mm) 1 fresa com rolamento de 9 mm para moldura arredondada (22 mm) 1 fresa com rolamento de 9 mm para moldura reta/chanfro 45° (32 mm) 1 fresa com rolamento de 9 mm para moldura romana (25 mm) haste (diam. X comp.): 6mm X 30 mm. Produto de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	615129	Unidade	5	5	6	16	R\$ 185,33		R\$ 2.965,28
313	Régua de alumínio	Régua de alumínio para acabamento e nivelamento de paredes e muros, comprimento de 2 metros, 45mm X 20,5mm, fabricado em alumínio de alta qualidade e resistência.	373514	Unidade	20	20	20	60	R\$ 64,40		R\$ 3.864,00
314	Ponteiro e talhadeira para martele.	Conjunto ponteiro e talhadeira para martele com engate SDS-PLUS, para trabalho em concreto, alvenaria, tijolos, sapata etc, fabricado em aço de alta resistência e durabilidade, 15 cm de comprimento. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca MAKITA.	607337	Unidade	5	5	5	15	R\$ 49,93		R\$ 748,95

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
315	Maçarico portátil,	Maçarico portátil, para cartucho EOS-757, até 1800° C, fabricado em alumínio fundido, peso 0,540 Kg, com função trava chama, desenvolvido para cilindros de 395g a 495g na vertical, possui bico em aço inox, ignição instantânea para acendimento automático com ajuste de chama. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca EOS.	372119	Unidade	5	5	10	20	R\$ 314,46		R\$ 6.289,20
316	Refil gás map,	Refil gás map, próprio para maçarico portátil, cilindro com válvula de segurança, cilindro descartável, 400g, calor máxima 2.000° C. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca EOS.	485638	Unidade	20	20	30	70	R\$ 49,65		R\$ 3.475,50
317	Conector derivação perfurante	Conector Derivação Perfurante 25mm Cdp 70. Derivação de cabos isolados, indicados para combinações alumínio - alumínio e cobre -cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kv). :Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kv XLPE/PE ou cabos de cobre isolados 450/750v PVC (sem cobertura). Possui porca fusível para garantir uma perfeita aplicação. Possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque.	418880	Unidade	150	150	200	500	R\$ 27,63		R\$ 13.815,00
318	Luva isolante de alta tensão.	Luva isolante de alta tensão, fabricada de acordo com as normas NBR 10622/ ASTM D120, oferece proteção com choque elétricos, proteção classe 2 20kv 17.000V, acompanha junto luva de vaqueta, para cobertura e proteção de luva isolante, espessura média da raspa 1,50 mm, espessura média da vaqueta 1,10 mm, costurada com kevlar, tira para regulagem no dorso. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ORION.	614889	Par	2	4	5	11	R\$ 544,57		R\$ 5.990,27
319	Faca para plaina desengrossadeira.	Faca para plaina desengrossadeira, espessura de 2 mm, comprimento 28 cm, largura 19 cm, aplicação em plaina desempenadeira, fabricado em aço de alta qualidade. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca GAMMA.	464020	Unidade	5	5	5	15	R\$ 508,43		R\$ 7.626,45
320	Serra copo tipo diamantada.	Serra copo tipo diamantada, haste 174 mm, diâmetro da haste 3/8 para mandril de furadeira, diâmetro da serra 40 mm, altura do copo 60 mm, RPM máxima 3000. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca CORTAG	441628	Unidade	5	5	5	15	R\$ 81,49		R\$ 1.222,35
321	Misturador de tinta	Misturador de tinta e massa argamassa para furadeira, comprimento 40 cm, diâmetro 60 mm. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca FERTAK	436308	Unidade	5	10	10	25	R\$ 94,13		R\$ 2.353,25
322	Adaptador "benjamin"	Adaptador De Tomada Tipo T Benjamin 3 Pinos 110/220V. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca DANEVA	440987	Unidade	30	30	80	140	R\$ 17,30		R\$ 2.422,00
323	Corante –	Corante em Pó Efeitos Xadrez - Pigmento para Tintas, Cimento, Argamassa e Rejunte (cor a definir). Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca LANXESS	223243	Caixa com 500 gramas	20	70	120	210	R\$ 22,08		R\$ 4.636,80

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
324	Rastelo/vassoura de jardim	Vassoura para jardim plástica 18 dentes,120 cm de comprimento, com cabo. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	417310	Unidade	30	30	150	210	R\$ 27,51		R\$ 5.777,10
325	Grampeador profissional.	Grampeador tipo Tapeceiro Manual Profissional uso em madeira e estofados Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca VONDER.	440632	Unidade	15	15	20	50	R\$ 87,55		R\$ 4.377,50
326	Grampo para grampeador tapeceiro.	Grampo Para Grampeador 8Mm Galvanizado Com 1000 Grampos Blister. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca FERTAK	478188	Caixa com 1000 unidades	50	50	80	180	R\$ 19,02		R\$ 3.423,60
327	Diluyente aguarrás .	Diluyente Aguarrás Premium 900ml,Líquido incolor. Diluição de esmaltes sintéticos, vernizes, primers e tintas em geral. Limpeza de pincéis, rolos, bandejas, ferramentas e máquinas de pintura. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca EUCATEX	262861	Unidade	100	200	800	1100	R\$ 25,77		R\$ 28.347,00
328	Mangueira preta 3/4.	Mangueira de Irrigação Preta de 3/4 - 100 Metros. Material: Polietileno resistente a UV. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca HIDROFLEX	255872	Rolo com 100 metros	50	50	50	150	R\$ 228,40		R\$ 34.260,00
329	Mangueira preta 1/2.	Mangueira de Irrigação Preta de 1/2 - 100 Metros. Material: Polietileno resistente a UV. Produto com qualidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca HIDROFLEX	235665	Rolo com 100 metros	30	30	30	90	R\$ 356,67		R\$ 32.100,30
330	Conexão/adaptador plástico, para mangueira 3/4.	Conexão/adaptador plástico, união interna para mangueira de irrigação, conector para mangueira 3/4. Tipo espigão. Produto com qualidade e resistência equivalente ou similar que a marca PLASTILIT.	374353	Unidade	40	40	40	120	R\$ 11,89		R\$ 1.426,80
331	Conexão/adaptador duplo em "I", medida 3/4.	Conexão/adaptador plástico, joelho 90º graus, interno duplo em "I", medida 3/4. Produto com qualidade e resistência equivalente ou similar que a marca PLASTILIT.	374353	Unidade	50	50	50	150	R\$ 11,88		R\$ 1.782,00
332	Conexão/adaptador plástico tipo "t", medida 3/4.	Conexão/adaptador plástico, conexão interna tripla tipo "t", medida 3/4. Produto com qualidade e resistência equivalente ou similar que a marca PLASTILIT.	605580	Unidade	50	50	50	150	R\$ 14,01		R\$ 2.101,50
333	Conexão/adaptador plástico, 1/2.	Conexão/adaptador plástico, união interna para mangueira de irrigação, conector para mangueira 1/2 tipo espigão. Produto com qualidade e resistência equivalente ou similar que a marca PLASTILIT.	374353	Unidade	50	50	50	150	R\$ 11,89		R\$ 1.783,50
334	Conexão/adaptador plástico, joelho 1/2.	Conexão/adaptador plástico, joelho 90º graus, interno duplo em "I", medida 1/2. Produto com qualidade e resistência equivalente ou similar que a marca PLASTILIT.	374353	Unidade	50	50	50	150	R\$ 11,98		R\$ 1.797,00
335	Conexão/adaptador plástico, 1/2.	Conexão/adaptador plástico, conexão interna tripla tipo "t", medida 1/2. Produto com qualidade e resistência equivalente ou similar que a marca PLASTILIT.	605580	Unidade	50	50	50	150	R\$ 14,01		R\$ 2.101,50

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
336	Filtro de linha c	Filtro de Linha com 6 tomadas, equipado com cabo e sistema de proteção contra sobrecarga, destinado à alimentação e distribuição de energia para equipamentos elétricos e eletrônicos. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca INTELBRAS	473407	Unidade	50	50	50	150	R\$ 50,98		R\$ 7.647,00
337	Meia cana pvc,	Meia Cana em PVC, medidas 8 mm x 38 mm, comprimento 5,00 m. Material destinado a acabamentos e instalações diversas, fabricado em PVC rígido, de alta durabilidade. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca SIGNORINI.	480506	Unidade	50	50	50	150	R\$ 39,56		R\$ 5.934,00
338	Emenda para forro pvc.	Emenda para forro PVC, utilizada para união e acabamento entre placas de forro, garantindo alinhamento e continuidade na instalação. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca SIGNORINI.	611483	Unidade	50	50	50	150	R\$ 44,11		R\$ 6.616,50
339	Canto para forro pvc interna.	Canto para Forro PVC Interna, peça destinada ao acabamento interno de forros em PVC, fabricada em material resistente e de fácil instalação. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca SIGNORINI.	380226	Unidade	100	100	100	300	R\$ 5,51		R\$ 1.653,00
340	Canto para forro pvc externa.	Canto para Forro PVC EXTERNA, peça destinada ao acabamento interno de forros em PVC, fabricada em material resistente e de fácil instalação. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca SIGNORINI.	380231	Unidade	100	100	100	300	R\$ 7,48		R\$ 2.244,00
341	Meia cana madeira,	Meia Cana em Madeira, medidas 8 mm x 38 mm, comprimento 4,00 m. Peça utilizada para acabamento em estruturas diversas, produzida em madeira de boa qualidade e adequada para aplicações internas.	480505	Unidade	20	75	20	115	R\$ 58,59		R\$ 6.737,85
342	Emenda para forro em madeira.	Emenda para Forro em Madeira, peça utilizada para união e acabamento entre painéis de forro, produzida em madeira resistente e apropriada para instalações internas.	611483	Unidade	20	75	20	115	R\$ 44,11		R\$ 5.072,65
343	Relé fotelétrico,	Relé fotoelétrico, tensão nominal bivolt 127/220 V, potência nominal 1000 W, destinado ao acionamento automático de sistemas de iluminação. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca EXATRON	458416	Unidade	200	200	200	600	R\$ 27,59		R\$ 16.554,00
344	Bucha parafuso, tamanho:8mm	Bucha com parafuso, material plástico, tamanho 8 mm, acompanhada de parafuso tipo Phillips, destinada à fixação segura em diferentes superfícies. Produto com qualidade, durabilidade e resistência equivalente, similar ou superior à marca FISCHER.	613897	Pacote com 100 unidades	200	200	200	600	R\$ 38,46		R\$ 23.076,00
345	Vidro blindex.	Vidro temperado 10 mm,tipo blindex, destinado à instalação em portas, janelas e divisórias, oferecendo alta resistência, segurança e durabilidade.	225713	Metro quadrado	50	15	120	185	R\$ 496,16		R\$ 91.789,60
346	Telha térmica trapezoidal,	Telha galvalume tipo sanduíche trapezoidal, destinada à cobertura de edificações, oferecendo excelente isolamento térmico, resistência e durabilidade.	617820	Metro quadrado	100	100	800	1000	R\$ 164,00		R\$ 164.000,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
347	Cumeeira aluzinco lisa.	Cumeeira aluzinco lisa, destinada ao acabamento e vedação superior de coberturas, proporcionando resistência, durabilidade e proteção contra infiltrações.	317767	Unidade	200	200	200	600	R\$ 62,96		R\$ 37.776,00
348	Dobradiça	Dobradiça fabricada em aço carbono com acabamento em metal cromado, com pino, tamanho 3 pol, destinada ao uso em portas, oferecendo resistência mecânica, durabilidade e desempenho adequado, com qualidade equivalente, similar ou superior à marca PADO.	336860	Unidade	600	600	600	1800	R\$ 19,57		R\$ 35.226,00
349	Cantoneira de ferro	Cantoneira em "L" com abas iguais, fabricada em aço carbono, com comprimento de 6 metros, destinada ao uso em estruturas metálicas, serralheria e construção civil.	449419	Unidade	20	20	50	90	R\$ 85,51		R\$ 7.695,90
350	Cabo rolo de pintura	Cabo rolo de pintura telescópico com 3 metros, leve e resistente, ajustável para alcançar paredes e tetos altos. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TIGRE	610996	Unidade	10	20	10	40	R\$ 62,70		R\$ 2.508,00
351	Terra refratária	Terra refratária para fornos e caldeiras, composta por materiais cerâmicos de alta resistência térmica, destinada ao revestimento e isolamento de equipamentos industriais, garantindo proteção contra altas temperaturas, choques térmicos e desgaste mecânico, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca QUARTZOLIT.	620344	Pacote com 5kg	20	20	50	90	R\$ 36,13		R\$ 3.251,70
352	Piso cerâmico	Piso cerâmico antiderrapante, fabricado em material de alta resistência, , destinado ao uso em áreas internas e externas que exigem maior segurança contra escorregamentos, oferecendo durabilidade, praticidade na limpeza e desempenho adequado.	471738	Metro quadrado	100	150	1200	1450	R\$ 61,95		R\$ 89.827,50
353	Ralo pvc,	Ralo em PVC, caixa sifonada com grelha metálica de 100 x 50 mm, destinado à coleta e escoamento de águas em áreas internas e externas, oferecendo resistência, durabilidade e praticidade na instalação, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TIGRE.	274720	Unidade	15	20	50	85	R\$ 29,57		R\$ 2.513,45
354	Bebedouro cocho,	Bebedouro tipo cocho, com capacidade de 5 litros, fabricado em alumínio de alta resistência, destinado ao uso em criações animais, garantindo praticidade, durabilidade e fácil higienização, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ALVORADA	474883	Unidade	20	50	0	70	R\$ 144,75		R\$ 10.132,50
355	Engate flexível,	Engate flexível, fabricado em cloreto de polivinila (PVC), medindo 50 cm, destinado à condução de água em instalações hidráulicas residenciais e comerciais, oferecendo praticidade na aplicação, resistência e durabilidade, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca TIGRE.	247042	Unidade	50	50	100	200	R\$ 25,78		R\$ 5.156,00

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
356	Torneira multitemperatura,	Torneira multitemperatura, 220 V, potência de 5500W, destinada ao uso residencial e comercial para aquecimento instantâneo de água, oferecendo praticidade, economia de energia e segurança no manuseio, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca LORENZETTI.	446738	Unidade	10	10	80	100	R\$ 213,42		R\$ 21.342,00
357	Cabo de aço 8mm	Cabo de aço 8 mm, fabricado em fios de aço carbono de alta resistência, destinado ao uso em movimentação de cargas, içamentos e aplicações estruturais que exigem elevada capacidade de tração e segurança.	456815	Unidade	5	5	10	20	R\$ 870,58		R\$ 17.411,60
358	Adesivo de contato	Adesivo de contato (cola cimento) na cor preta, de alta performance e uso profissional, formulado à base de borrachas sintéticas e resinas especiais, dissolvidas em solventes orgânicos. Deve ser especificamente desenvolvido para colagens e reparos em materiais que exigem acabamento discreto ou na cor preta.	461693	Tubo 100g	15	15	80	110	R\$ 55,81		R\$ 6.139,10
359	Borracha vulcanizante	Borracha vulcanizante (vulcanite) de alta qualidade, especificamente desenvolvido para ser utilizado no processo de reparo a quente (vulcanização) de câmaras de ar e/ou pneus (conforme o tipo especificado abaixo), garantindo uma reparação permanente, flexível e hermética.	608502	Rolo 1kg	5	5	30	40	R\$ 97,67		R\$ 3.906,80
360	Remendo de borracha	Remendo de borracha para reparo de câmaras de ar (bikes, motos, veículos leves) utilizando o processo de vulcanização a frio	608503	Rolo 1 kg	5	5	30	40	R\$ 70,96		R\$ 2.838,40
361	Cordão/tira de reparo (refil)	Cordão/tira de reparo (refil) de pneu, de uso profissional, projetado para vedar furos e perfurações na banda de rodagem de pneus do tipo sem câmara (tubeless).	610044	CX C/60	20	20	30	70	R\$ 112,44		R\$ 7.870,80
362	Núcleo de válvula	Núcleo de válvula (miolo) de alta qualidade, de rosca universal, projetado para vedar hermeticamente o fluxo de ar em bicos de pneus (válvulas Schrader) de veículos leves, pesados, motocicletas e bicicletas, garantindo a manutenção da pressão interna do pneu.	610115	Pct c/ 100	5	5	10	20	R\$ 74,46		R\$ 1.489,20
363	Válvula (bico) de borracha	Válvula (bico) de borracha para pneus do tipo sem câmara (Tubeless), especificamente o modelo TR415 ou equivalente, projetada para ser instalada no aro de veículos de passeio. Sua principal função é permitir a calibragem do pneu e reter o ar interno de forma segura e hermética.	620785	Pct c/25	20	20	20	60	R\$ 92,33		R\$ 5.539,80
364	Cola de borracheiro	Cola de borracheiro - cimento/solução química ativadora, formulado à base de solventes e componentes aceleradores de vulcanização, indispensável para o reparo de câmaras de ar e pneus que utilizam remendos a frio (químicos). Sua função é preparar e catalisar a superfície da borracha, promovendo a adesão e a vulcanização química do remendo ao material base	461693	Tubo 163 g	20	20	20	60	R\$ 53,36		R\$ 3.201,60
365	Manchão de reparo diagonal (bias) a frio	Manchão de Reparo Diagonal (Bias) a Frio para Pneus - Modelo VD-02	229655	CX C/20	5	5	10	20	R\$ 134,33		R\$ 2.686,60

RELAÇÃO DE ITENS

Nr	Descrição	Descrição Detalhada	CatMat	Und	Coud Rincão	2º RC Mec	4º RCB	Total	Valor Unit		Valor Total
366	Bico de encher pneu	Bico de encher pneu bico/pistola infladora profissional, projetada para ser acoplada a mangueiras de compressor de ar comprimido.	600815	und	5	5	10	20	R\$ 33,67		R\$ 673,40
367	Arame solda mig	Arame Solda Mig 0.8mm Carretel Com 5kg Uso Com Gás Vonder	416542	Rolo c/ 15kg	10	10	30	50	R\$ 320,63		R\$ 16.031,50
368	Rolo de mangueira para ar comprimido	Rolo de Mangueira para Ar Comprimido (Alta Pressão), 5/16 polegada (aproximadamente 7,9 mm). Mínimo de 500 PSI (deve ser especificada na ficha técnica). Camada de reforço (ex: trama de poliéster ou nylon) para suportar alta pressão.	600035	Rolo c/ 30Metros	10	10	20	40	R\$ 195,01		R\$ 7.800,40
									Total		R\$ 10.788.716,28