

CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59
Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 015/2025

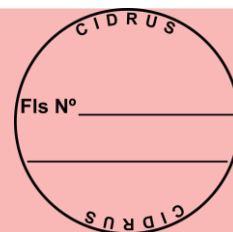
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pelo presente, CIDRUS (Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável), pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Praça Monsenhor Castro, 99, centro, CEP 37.280-000, em Candeias/MG, CNPJ 20.321.585/0001-59, neste ato representado seu Presidente, MATEUS MARCIANO DOS SANTOS, brasileiro, casado, administrador, residente e domiciliado na cidade de Pedra do Indaiá/MG, doravante denominado CIDRUS, resolve REGISTRAR OS PREÇOS E QUANTITATIVOS FIXADOS nesta ATA REGISTRO DE PREÇOS nº 012/2025, em favor da: EXECUTAR ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o N ° 32.356.267/0001-02, com sede na Rua Gerson de Barros Pinangé, 57 , Ponto de Parada, Recife/PE, neste ato representada pelo senhor PAULO EDUARDO VASCONCELOS CUNHA, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, CPF nº 029.517.224-00, carteira de identidade nº 5.738.571, órgão expedidor Secretaria de Segurança Pública/PE, residente e domiciliado na Av. Santos Dumont, 1500, Ponto de Parada, Recife/PE, daqui em diante chamada DETENTORA, com integral observância da legislação vigente e Resolução nº.: 07/2021 (CIDRUS) que regula o Sistema de Registro de Preços, as disposições do Edital da concorrência eletrônica 001/2025 e seus Anexos, mediante cláusulas e condições expressas em seguida.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. A presente ata de registro de preços tem por objeto do presente pregão eletrônico, o REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, reformas, recuperação, ampliação, modernização e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59
Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Os serviços e respectivos preços fixados nesta ARP em favor da DETENTORA estão especificados na Planilha de Preços que constam ao final dessa ARP.

Valor total dos itens: R\$ R\$ 244.901.698,69 (duzentos e quarenta e quatro milhões, novecentos e um mil, seiscentos e noventa e oito reais e sessenta e nove centavos).

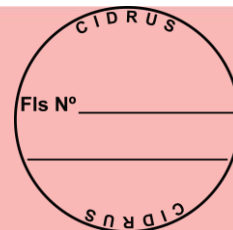
3. CLÁUSULA TERCEIRA - ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável (CIDRUS).

3.2. Os órgãos participantes são os municípios de:

CIDADE	POPULAÇÃO (IBGE 2023)
AGUANIL	4.357
BOM SUCESSO	17.151
CAMACHO	2.838
CANDEIAS	14.001
CARMÓPOLIS DE MINAS	18.013
CÓRREGO FUNDO	6.133
CRISTAIS	12.197
DESTERRO ENTRE RIOS	7.653
FORMIGA	68.248
IGUATAMA	6.826
MONSENHOR PAULO	8.340
PEDRA DO INDAIÁ	4.112
PERDÕES	21.384
SÃO FRANCISCO DE PAULA	6.187

4. CLÁUSULA QUARTA - DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59
Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1 Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2 Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3 consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

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

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

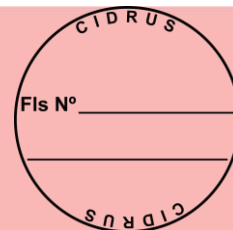
4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado.

4.6 Dos limites para as adesões

4.6.1 As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.6.1.1 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.7. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.6.1.1, desde que seja destinada à execução



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59
Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.8 Vedação a acréscimo de quantitativos

4.8.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. CLÁUSULA QUINTA - VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.1. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

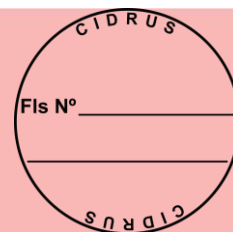
5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2 deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59

Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

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

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

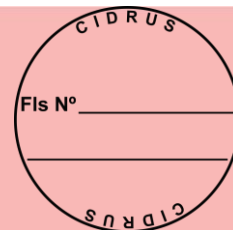
5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

CNPJ: 20.321.585/0001-59

Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação, nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.1. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. CLÁUSULA SEXTA - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. 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:

6.1.1. 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 da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

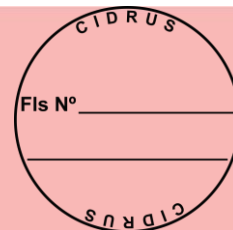
6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59
Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.3. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

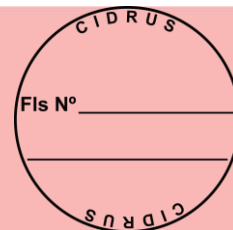
7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou à planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59

Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 - Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br -

gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. CLÁUSULA OITAVA - REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

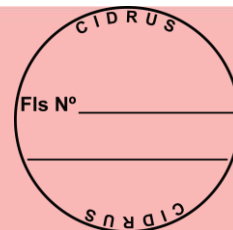
8.5. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.6. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CLÁUSULA NONA - CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59

Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

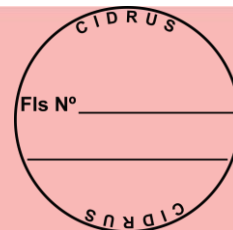
9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se torne superior ou inferior ao preço registrado.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital e seus anexos.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o



CIDRUS - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CNPJ: 20.321.585/0001-59
Pça. Monsenhor Castro, 99, Candeias/MG - CEP: 37.280-000 – Candeias-MG - e-mail: licitacao@cidrus.mg.gov.br –

descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 10.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Fica eleito o Foro da Comarca de Candeias, para dirimir eventuais dúvidas relativas ao cumprimento deste pacto.

E, por estarem de acordo, foi mandado lavrar o presente Ata de Registro de Preços, do qual extraíram-se 03 (três) vias, para um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes e pelas testemunhas abaixo.

Candeias, 03 de setembro de 2025.

**CIDRUS – Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Rural Sustentável**

CNPJ: 20.321.585/0001-59

Repres. Legal:

MATEUS MARCIANO DOS SANTOS

CPF: 087.921.536-40

GERENCIADOR

EXECUTAR ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 32.356.267/0001-02

Repres. Legal:

PAULO EDUARDO VASCONCELOS CUNHA

CPF: 029.517.224-00

DETENTORA



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS	BDI SERVIÇOS	27,38%
-------	--	--------------	--------

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL
1	PROJETOS	32.165.847,27	13,13%
2	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	17.636.722,73	7,20%
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E DESTINAÇÃO FINAL	51.830.236,90	21,16%
4	OBRAS DE CONTENÇÕES	15.086.261,04	6,16%
5	EQUIPAMENTOS	13.798.482,28	5,63%
6	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS E PARQUES	12.875.110,67	5,26%
7	MANUTENÇÃO DE VIAS	19.499.829,79	7,96%
8	MANUTENÇÃO PREDIAL	53.364.048,92	21,79%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	9.738.933,49	3,98%
10	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO, CONTROLE DE QUALIDADE, PLANEJAMENTO, FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO	2.478.916,96	1,01%
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	456.948,78	0,19%
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.970.359,86	6,52%

TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI 244.901.698,69



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável - CIDRUS	BDI SERVIÇOS	27,38%						
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.6.11	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	PRÓPRIA	PMF-SE0001063	M3	494,00	R\$ 393,27	27,38%	R\$ 500,95	R\$ 247.469,30
3.6.12	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	104800	M	15.200,00	R\$ 9,30	27,38%	R\$ 11,85	R\$ 180.120,00
3.6.13	DEMOLIÇÃO DE ARQUIBANCADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	PMF- CP0000157	M3	1.520,00	R\$ 166,47	27,38%	R\$ 212,05	R\$ 322.316,00
3.7	RETIRADA DE PAVIMENTO								R\$ 869.079,00
3.7.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO FLEXÍVEL	PRÓPRIA	PMF-CP0000050	M3	5.700,00	R\$ 43,40	27,38%	R\$ 55,28	R\$ 315.096,00
3.7.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	PRÓPRIA	PMF-SE0001062	M2	5.700,00	R\$ 23,94	27,38%	R\$ 30,49	R\$ 173.793,00
3.7.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	PRÓPRIA	PMF- SE0002940	M2	5.700,00	R\$ 16,15	27,38%	R\$ 20,57	R\$ 117.249,00
3.7.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	97636	M2	5.700,00	R\$ 22,75	27,38%	R\$ 28,98	R\$ 165.186,00
3.7.5	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	PRÓPRIA	PMF- SE0003064	M2	5.700,00	R\$ 13,46	27,38%	R\$ 17,15	R\$ 97.755,00
3.8	REMOÇÃO E DESLIGAMENTO DE PONTOS HIDROSANITARIOS, ELETRICOS E TELEFONE								R\$ 590.292,00
3.8.1	CORTE AGRAVADO E EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO C/ FORNECIMENTO MATERIAL	PRÓPRIA	PMF-SE0003430	UN	1.140,00	R\$ 74,78	27,38%	R\$ 95,25	R\$ 108.585,00
3.8.2	CORTE SIMPLES DO RAMAL DE ÁGUA NO KIT CAVALETE COM USO DE MOTO	PRÓPRIA	PMF-CP0003315	UN	1.140,00	R\$ 13,17	27,38%	R\$ 16,78	R\$ 19.129,20
3.8.3	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO ASFÁLTICO	PRÓPRIA	PMF- CP0003308	UN	1.140,00	R\$ 126,44	27,38%	R\$ 161,06	R\$ 183.608,40
3.8.4	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA	PRÓPRIA	PMF- CP0003312	UN	1.140,00	R\$ 58,99	27,38%	R\$ 75,14	R\$ 85.659,60
3.8.5	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	PRÓPRIA	PMF-CP0003078	PT	1.140,00	R\$ 30,27	27,38%	R\$ 38,56	R\$ 43.958,40
3.8.6	RETIRADA DE PONTOS ELÉTRICOS (LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS)	PRÓPRIA	PMF- CP0003311	UN	1.140,00	R\$ 15,23	27,38%	R\$ 19,40	R\$ 22.116,00
3.8.7	RETIRADA MANUAL DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO, INCLUSIVE DESLIGAMENTOS ELÉTRICOS EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHÃO E TRANSPORTE	PRÓPRIA	PMF- CP0003314	UN	190,00	R\$ 525,72	27,38%	R\$ 669,66	R\$ 127.235,40
3.9	EXPURGO DE MATERIAL (CARGA, TRANSPORTE E RECEBIMENTO DE MATERIAL)								R\$ 26.432.258,60
3.9.1	Serviço de coleta, transporte e destinação final de Resíduos da Construção Civil - CLASSE A.	PRÓPRIO		M³	5.000,00	R\$ 135,18	27,38%	R\$ 172,19	R\$ 860.950,00
3.9.2	Serviço de coleta, transporte e destinação final de Resíduos da Construção Civil - CLASSE B.	PRÓPRIO		M³	5.000,00	R\$ 135,18	27,38%	R\$ 172,19	R\$ 860.950,00
3.9.3	Serviço de coleta, transporte e destinação final de Resíduos da Construção Civil - CLASSE C.	PRÓPRIO		M³	5.000,00	R\$ 352,67	27,38%	R\$ 449,23	R\$ 2.246.150,00
3.9.4	Serviço de coleta, transporte e destinação final de Resíduos da Construção Civil - CLASSE D.	PRÓPRIO		M³	5.000,00	R\$ 468,39	27,38%	R\$ 596,63	R\$ 2.983.150,00
3.9.5	Caminhão Vac-All combinado jato d'água e sucção Custo horário corrido de utilização de equipamento combinado de jato d'água a alta pressão com sucção por ação de vácuo (VÁCUO SEWER-JET), com capacidade mínima de armazenagem de 6,00m³ de material no tanque, mangueiras de captação de 4", para limpeza de esgotamento sanitário, inclusive equipe de operação, abastecimento d'água, transporte do material removido e combustível e 40% de insalubridade para cada mão de obra.	PRÓPRIO		H	15.000,00	R\$ 443,58	27,38%	R\$ 565,03	R\$ 8.475.450,00
3.9.6	LOCAÇÃO DE 01 (UM) CONJUNTO DE BRITAGEM MÓVEL, PRIMÁRIO, MODELO 5030, COMPOSTO DE UM BRITADOR DE MANDÍBULAS 50X30 CM, SILO COM CAPACIDADE DE 6M³, MOTOR A DIESEL, 06 CILINDROS, SISTEMA HIDRÁULICO PARA ACIONAMENTO DA CORREIA TRANSPORTADORA E ALIMENTAÇÃO, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE ATÉ 25 TONE/H, PESO OPERACIONAL DE 11.000 KG, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016.	PRÓPRIO		UND/ANO	20,00	R\$ 432.000,00	27,38%	R\$ 550.280,43	R\$ 11.005.608,60
4	OBRAS DE CONTENÇÕES								R\$ 15.086.261,04
4.1	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (SOLO)	DER-ES	41258	M	1.238,00	R\$ 320,54	27,38%	R\$ 408,30	R\$ 505.475,40
4.2	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (ROCHA)	DER-ES	41019	M	308,00	R\$ 819,99	27,38%	R\$ 1.044,50	R\$ 321.706,00
4.3	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 950 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 1.050 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	SICRO	5605882	M	1.281,00	R\$ 378,43	27,38%	R\$ 482,04	R\$ 617.493,24
4.4	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÓRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA	SINAPI	95108	UN	122,00	R\$ 37,45	27,38%	R\$ 47,70	R\$ 5.819,40
4.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE BANDEJA DE MADEIRA	DER-ES	40337	M	93,00	R\$ 112,11	27,38%	R\$ 142,81	R\$ 13.281,33
4.6	FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA - Q196	DER-ES	42668	M2	6.666,00	R\$ 42,85	27,38%	R\$ 54,58	R\$ 363.830,28
4.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO	SINAPI	91100	M2	6.666,00	R\$ 278,22	27,38%	R\$ 354,40	R\$ 2.362.430,40
4.8	CONCRETO FCK >= 30 MPA BRITA CALÇARIA	SUDECAP	04.27.30	M3	6.666,00	R\$ 683,05	27,38%	R\$ 870,07	R\$ 5.799.886,62
4.9	EXECUÇÃO DE DRENO BARBACÃ 2"	DER-ES	41259	M	1.281,00	R\$ 25,01	27,38%	R\$ 31,86	R\$ 40.812,66
4.10	EXECUÇÃO DE MECÂNICA EM SOLO-COLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	SETOP	ED-51119	M3	4.924,00	R\$ 7,81	27,38%	R\$ 9,95	R\$ 48.993,80
4.11	MURO DE ARRIMO EM GABÃO TIPO CAIXA DE TELA GALVANIZADA REVESTIDA COM PVC (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A CARGA DA PEDRA, EXCLUI O TRANSPORTE DA PEDRA DE MÃO)	SICRO	3205864	M3	942,00	R\$ 1.042,04	27,38%	R\$ 1.327,35	R\$ 1.250.363,70
4.12	MURO DE ARRIMO EM GABÃO TIPO CAIXA DE TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A CARGA DA PEDRA, EXCLUI O TRANSPORTE DA PEDRA DE MÃO)	SICRO	3205870	M3	1.001,00	R\$ 755,43	27,38%	R\$ 962,26	R\$ 963.222,26
4.13	GABÃO TIPO COLCHÃO RENO DE TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC NA ESPESURA = 0,30 M (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A CARGA DA PEDRA, EXCLUI O TRANSPORTE DA PEDRA DE MÃO)	SICRO	3205876	M2	883,00	R\$ 329,76	27,38%	R\$ 420,05	R\$ 370.904,15
4.14	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/300, OP/30 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 21 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	SETOP	ED-50411	M2	9.523,00	R\$ 9,46	27,38%	R\$ 12,05	R\$ 114.752,15
4.15	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO (RIFI-RAP) ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	SICRO	1513940	M3	1.901,00	R\$ 328,95	27,38%	R\$ 419,02	R\$ 796.557,02
4.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESTERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	SETOP	ED-51110	M3	883,00	R\$ 40,78	27,38%	R\$ 51,95	R\$ 45.871,85
4.17	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SETOP	ED-51132	M3	1.179,00	R\$ 3,20	27,38%	R\$ 4,08	R\$ 4.810,32
4.18	REVESTIMENTO DE CONCRETO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE INSUMOS	PRÓPRIO	CPU-05	M2	851,00	R\$ 236,20	27,38%	R\$ 300,87	R\$ 256.040,37
4.19	GEOMANTA MACMAT R3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	CPU-07	M2	9.523,00	R\$ 54,48	27,38%	R\$ 69,40	R\$ 660.896,20
4.20	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_ 05/2016	SINAPI	93959	M	1.001,00	R\$ 290,67	27,38%	R\$ 370,25	R\$ 370.620,25
4.21	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	SICRO	2003820	UN	445,00	R\$ 19,02	27,38%	R\$ 24,23	R\$ 10.782,35
4.22	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO	2003934	M	539,00	R\$ 14,25	27,38%	R\$ 18,15	R\$ 9.782,85
4.23	CANALETA COM TELA SOLDADA	PRÓPRIO	CPU-06	M	211,00	R\$ 565,27	27,38%	R\$ 720,04	R\$ 151.928,44
5	EQUIPAMENTOS								R\$ 13.798.482,28
5.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,56M3, PESO OPERACIONAL 21T, OU EQUIVALENTE	SICRO	E9110	H	2.857,00	R\$ 389,13	27,38%	R\$ 495,67	R\$ 1.416.129,19
5.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ANFÍBIA, CAPACIDADE MÍNIMA 20T	PRÓPRIO	CPU-08	H	3.000,00	R\$ 1.666,92	27,38%	R\$ 2.123,32	R\$ 6.369.960,00
5.3	RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CACAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE	SUDECAP	50.20.06	H	2.857,00	R\$ 130,39	27,38%	R\$ 166,09	R\$ 474.519,13
5.4	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	67826	H	2.857,00	R\$ 186,05	27,38%	R\$ 236,99	R\$ 677.080,43
5.5	EQUIPAMENTO DE DESOBSTRUÇÃO	COPASA	65003037	H	3.000,00	R\$ 291,55	27,38%	R\$ 371,38	R\$ 1.114.140,00
5.6	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	5824	H	2.857,00	R\$ 213,00	27,38%	R\$ 271,32	R\$ 775.161,24
5.7	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	5928	H	2.857,00	R\$ 272,51	27,38%	R\$ 347,12	R\$ 991.721,84
5.8	GRUPO GERADOR - 14 KVA	SICRO	E9066	H	3.000,00	R\$ 18,17	27,38%	R\$ 23,14	R\$ 69.420,00
5.9	CAMINHÃO COMPACTADOR COM DISPOSITIVO DE BASCULAMENTO DE CONTEINER 15 M3	PRÓPRIO	CPU-09	H	2.857,00	R\$ 199,00	27,38%	R\$ 253,49	R\$ 724.220,93
5.10	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	SUDECAP	45.01.01	MÊS	12,00	R\$ 2.444,32	27,38%	R\$ 3.113,57	R\$ 37.362,84
5.11	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	SUDECAP	45.01.05	MÊS	12,00	R\$ 4.285,79	27,38%	R\$ 5.459,23	R\$ 65.510,76
5.12	LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAP LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	SUDECAP	45.01.03	MÊS	12,00	R\$ 3.350,00	27,38%	R\$ 4.267,22	R\$ 51.206,64
5.13	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	4221	L	101.476,00	R\$ 5,81	27,38%	R\$ 7,40	R\$ 750.922,40
5.14	GASOLINA COMUM	SINAPI	4222	L	35.676,00	R\$ 6,19	27,38%	R\$ 7,88	R\$ 281.126,88
6	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS E PARQUES								R\$ 12.875.110,67
6.1	LIMPEZA								
6.1.1	Limpeza de Praças, Parques, Jardins e Canteiros Centrais de Avenidas.	PRÓPRIO		M2	4.514.285,00	R\$ 0,52	27,38%	R\$ 0,66	R\$ 2.979.428,10
6.1.2	COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÕES								
6.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	92540	m²	62,00	R\$ 86,73	27,38%	R\$ 110,48	R\$ 6.849,76
6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	92542	m²	115,00	R\$ 99,42	27,38%	R\$ 126,64	R\$ 14.563,60
6.1.4	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PONTALETADA PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, SOBRE LAJE. (BASEADO NOS CÓDIGOS SINAPI 92543/100384 FEV/2024)	Próprio	CPU 0420	m²	25,00	R\$ 53,49	27,38%	R\$ 68,14	R\$ 1.703,50



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS							BDI SERVIÇOS	27,38%
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	94210	m²	299,00	R\$ 43,63	27,38%	R\$ 55,58	R\$ 16.618,42
6.1.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	94204	m²	31,00	R\$ 60,00	27,38%	R\$ 76,43	R\$ 2.369,33
6.1.7	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E ESPESURA DE 2 CM, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 08.04.070)	Próprio	CPU 0423	m²	108,00	R\$ 30,45	27,38%	R\$ 38,79	R\$ 4.189,32
6.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, SUB-SOLOS, JARDINEIRAS, RESERVATÓRIOS E CANAIS DE IRRIGAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESP 4 MM, PINTADO COM PRIMER, INCLUINDO PROTEÇÃO MECÂNICA, MATERIAL E MAO DE OBRA. (BASEADO NO CÓDIGOS SINAPI 98546/98679 FEV/2024)	Próprio	CPU 0425	m²	137,00	R\$ 182,87	27,38%	R\$ 232,94	R\$ 31.912,78
6.1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO REFORÇADO COM VEU DE POLIESTER (02 CAMADAS DE TECIDO), PARA LAJES E CALHAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA. (OBS: O LOCAL DE APLICAÇÃO DEVE ESTAR LIMPO E SECO). (BASEADO CÓDIGO EMLURB 08.04.020)	Próprio	CPU 08721	m²	27,00	R\$ 103,70	27,38%	R\$ 132,09	R\$ 3.566,43
6.1.10	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	94219	M	24,00	R\$ 34,98	27,38%	R\$ 44,56	R\$ 1.069,44
6.1.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	94227	M	35,00	R\$ 50,09	27,38%	R\$ 63,80	R\$ 2.233,00
6.1.12	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	94216	m²	95,00	R\$ 151,55	27,38%	R\$ 193,04	R\$ 18.338,80
REVESTIMENTOS									
6.1.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	87878	m²	2.493,00	R\$ 4,92	27,38%	R\$ 6,27	R\$ 15.631,11
6.1.14	REBOCO EM CIMENTADO, COM ACABAMENTO TIPO CONCRETO APARENTE, APLICADO SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESURA. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 11.04.030)	Próprio	CPU 0432	m²	1.275,00	R\$ 48,44	27,38%	R\$ 61,70	R\$ 78.667,50
6.1.15	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	87532	m²	265,00	R\$ 37,95	27,38%	R\$ 48,34	R\$ 12.810,10
6.1.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	SINAPI	104611	m²	102,00	R\$ 78,93	27,38%	R\$ 100,54	R\$ 10.255,08
6.1.17	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM TIPO A, BRANCA, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 11.06.053)	Próprio	CPU 0453	m²	16,00	R\$ 63,13	27,38%	R\$ 80,41	R\$ 1.286,56
6.1.18	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	87530	m²	622,00	R\$ 39,18	27,38%	R\$ 49,91	R\$ 31.044,02
6.1.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÁOS. (BASEADO ITEM SINAPI 87243)	Próprio	CPU 0864	m²	32,00	R\$ 71,67	27,38%	R\$ 91,29	R\$ 2.921,28
6.1.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÁOS. (BASEADO ITEM SINAPI 87242)	Próprio	CPU 0863	m²	7,00	R\$ 79,14	27,38%	R\$ 100,81	R\$ 705,67
6.1.21	PREPARO DE SUPERFÍCIE, COM LIXAMENTO (BASEADO ITEM ORSE 2344 NOV/23)	Próprio	CPU 0463	m²	22,00	R\$ 4,40	27,38%	R\$ 5,60	R\$ 123,20
6.1.22	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023. PS	SINAPI	96113	m²	18,00	R\$ 45,54	27,38%	R\$ 58,01	R\$ 1.044,18
6.1.23	EXECUÇÃO DE FORRO MINERAL	Próprio	CPU 08722	m²	62,00	R\$ 87,31	27,38%	R\$ 111,22	R\$ 6.895,64
PISOS E PAVIMENTOS									
6.1.24	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	95241	m²	101,00	R\$ 35,39	27,38%	R\$ 45,08	R\$ 4.553,08
6.1.25	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	87690	m²	141,00	R\$ 46,70	27,38%	R\$ 59,49	R\$ 8.388,09
6.1.26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	SINAPI	87248	m²	60,00	R\$ 49,86	27,38%	R\$ 63,51	R\$ 3.810,60
6.1.27	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	98679	m²	139,00	R\$ 36,61	27,38%	R\$ 46,63	R\$ 6.481,57
6.1.28	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. (BASEADO NO CÓDIGO SINAPI 101090 DO SINAPI DE ABRIL/2022).	Próprio	CPU 0464	m²	216,00	R\$ 234,30	27,38%	R\$ 298,45	R\$ 64.465,20
6.1.29	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	94990	m²	619,00	R\$ 768,07	27,38%	R\$ 978,37	R\$ 605.611,03
6.1.30	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 60 X 60, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.01.130)	Próprio	CPU 0547	m²	12,00	R\$ 106,81	27,38%	R\$ 136,05	R\$ 1.632,60
6.1.31	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	SINAPI	104658	m²	34,00	R\$ 144,20	27,38%	R\$ 183,68	R\$ 6.245,12
6.1.32	REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA DO TIPO MINEIRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. (BASEADO NO CÓDIGO SINAPI 101090 DO SINAPI DE NOV/2023).	Próprio	CPU 0466	m²	306,00	R\$ 71,13	27,38%	R\$ 90,61	R\$ 27.726,66
6.1.33	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	92396	m²	3.355,00	R\$ 76,83	27,38%	R\$ 97,87	R\$ 328.353,85
6.1.34	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	93679	m²	878,00	R\$ 84,59	27,38%	R\$ 107,75	R\$ 94.604,50
6.1.35	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 8 CM, EM VIA ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	SINAPI	101864	m²	402,00	R\$ 30,00	27,38%	R\$ 38,21	R\$ 15.360,42
6.1.36	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA C/ 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 20.07.050)	Próprio	CPU 0474	m²	164,00	R\$ 61,54	27,38%	R\$ 78,39	R\$ 12.855,96
6.1.37	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	94273	M	3.351,00	R\$ 51,25	27,38%	R\$ 65,28	R\$ 218.753,28
6.1.38	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024	SINAPI	94279	M	4.761,00	R\$ 49,60	27,38%	R\$ 63,18	R\$ 300.799,98
6.1.39	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	94277	M	144,00	R\$ 40,97	27,38%	R\$ 52,19	R\$ 7.515,36
6.1.40	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (BASEADO NO CÓDIGO 4960/ORSE.	Próprio	CPU 0549	M	29,00	R\$ 47,99	27,38%	R\$ 61,13	R\$ 1.772,77
6.1.41	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 20.09.030)	Próprio	CPU 0479	m³	615,00	R\$ 50,82	27,38%	R\$ 64,73	R\$ 39.808,95
6.1.42	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (BASEADO NO CÓDIGO 04960/ORSE - ABR 23	Próprio	CPU 0058	M	69,00	R\$ 14,03	27,38%	R\$ 17,87	R\$ 1.233,03
6.1.43	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 20.09.060)	Próprio	CPU 0481	M	368,00	R\$ 39,36	27,38%	R\$ 50,14	R\$ 18.451,52
6.1.44	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	SINAPI	105003	UN	33,00	R\$ 1.126,84	27,38%	R\$ 1.435,37	R\$ 47.367,21
6.1.45	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA INCLUSIVE CORTE DE JUNTAS E POLIMENTO (QUADRAS DE ESPORTE). (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103075 E 949930 SINAPI DE NOVEMBRO/2023).	Próprio	CPU 0482	m²	2.017,00	R\$ 113,31	27,38%	R\$ 144,33	R\$ 291.113,61
6.1.46	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA 38MM ESPESURA 20CM PARA PASSEIO EM SAIBRO.	Próprio	CPU 0483	m³	39,00	R\$ 128,35	27,38%	R\$ 163,49	R\$ 6.376,11
6.1.47	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE SEIXO ROLADO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	Próprio	CPU 0484	m³	80,00	R\$ 436,01	27,38%	R\$ 555,39	R\$ 44.431,20
6.1.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO COLORIDO DESENVOLVIDO EM BORRACHA EPDM, ANTIDERRAPANTE, ALTAMENTE DRENANTE, ABSORVEDOR DE IMPACTOS, MOLDADO NO SISTEMA MONOLÍTICO ESPATULADO COM ESPESURA DE 50 MM E ACABAMENTO E CERTIFICADO DE ACORDO COM A NBR 16.071-3.	Próprio	CPU 0449	m²	476,00	R\$ 1.213,33	27,38%	R\$ 1.545,54	R\$ 735.677,04
6.1.49	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO, COMO CONTINUAÇÃO DE BANCO ESPIRAL ESPESURA DE 7CM.	Próprio	CPU 0485	m²	99,00	R\$ 80,82	27,38%	R\$ 102,95	R\$ 10.192,05



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS	BDI SERVIÇOS	27,38%						
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.50	PASSEIO DE CONCRETO COM E=7,0 CM DE ESPESSURA E COM JUNTAS SECAS COM QUADROS DE 1,00 X 2,00 M COM APLICAÇÃO DE FIBRA DE POLOPROPILENO NA PROPORÇÃO 1 KG / M3 E PIGMENTO VERMELHO NA PROPORÇÃO 6 % /M3, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO E APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO. (BASEADO NO CÓDIGO 8906 DO ORSE DE MAI/23).	Próprio	CPU 0486	m²	768,00	R\$ 152,18	27,38%	R\$ 193,85	R\$ 148.876,80
6.1.51	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO E ICMS DATA BASE: OUT 2024	Próprio	CPU 1124	KG	19.047,00	R\$ 4,49	27,38%	R\$ 5,72	R\$ 108.948,84
6.1.52	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO E ICMS DATA BASE: NOV 2024	Próprio	CPU 1125	KG	85,00	R\$ 3,91	27,38%	R\$ 4,98	R\$ 423,30
6.1.53	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO E ICMS DATA BASE: NOV 2024	Próprio	CPU 1081	KG	136,00	R\$ 4,28	27,38%	R\$ 5,45	R\$ 741,20
6.1.54	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	SINAPI	87257	m²	166,00	R\$ 65,96	27,38%	R\$ 84,02	R\$ 13.947,32
6.1.55	EXECUÇÃO DE PISO EM PEDRA GRANÍTICA SERRADA TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, ASSENTATADAS SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). BASEADAS SINAPI 101732	Próprio	CPU 0937	m²	561,00	R\$ 145,95	27,38%	R\$ 185,91	R\$ 104.295,51
6.1.56	EXECUÇÃO DE PISO EM PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO ASSENTADAS SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). BASEADO SINAPI 101732	Próprio	CPU 0938	m²	380,00	R\$ 141,20	27,38%	R\$ 179,86	R\$ 68.346,80
6.1.57	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	SINAPI	104162	m²	292,00	R\$ 94,46	27,38%	R\$ 120,32	R\$ 35.133,44
6.1.58	PASSEIO COM ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO COLORIDO, ESPESSURA DE 7CM.	Próprio	CPU 0994	m²	561,00	R\$ 199,55	27,38%	R\$ 254,19	R\$ 142.600,59
6.1.59	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	94287	M	91,00	R\$ 33,45	27,38%	R\$ 42,61	R\$ 3.877,51
6.1.60	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO EM CONCRETO IMPERMEÁVEL, DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM, RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM, FCK MÍNIMO = 35 MPa.	Próprio	CPU 08714	m²	1.484,00	R\$ 93,46	27,38%	R\$ 119,05	R\$ 176.670,20
6.1.61	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO DRENANTE, RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM, FCK MÍNIMO = 35 MPa.	Próprio	CPU 08716	m²	225,00	R\$ 103,12	27,38%	R\$ 131,35	R\$ 29.553,75
6.1.62	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO EM CONCRETO IMPERMEÁVEL, DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM, RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM, FCK MÍNIMO = 35 MPa.	Próprio	CPU 08717	m²	297,00	R\$ 118,95	27,38%	R\$ 151,52	R\$ 45.001,44
6.1.63	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO IRREGULAR EM CONCRETO, COR NATURAL, ESPESSURA 8 CM, FCK MÍNIMO = 35 MPa	Próprio	CPU 0973	m²	561,00	R\$ 146,69	27,38%	R\$ 186,85	R\$ 104.822,85
6.1.64	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	92394	m²	561,00	R\$ 77,09	27,38%	R\$ 98,20	R\$ 55.090,20
6.1.65	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO EM COBOGRAMA, COM BLOCOS 43 X 33 X 7 CM, ESPESSURA 7CM, BASEADO CÓDIGO SINAPI 92392	Próprio	CPU 0946	m²	1.809,00	R\$ 13,12	27,38%	R\$ 16,71	R\$ 30.228,39
6.1.66	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	SINAPI	101863	m²	176,00	R\$ 26,03	27,38%	R\$ 33,16	R\$ 5.836,16
6.1.67	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	SINAPI	96396	m³	1.161,00	R\$ 172,55	27,38%	R\$ 219,79	R\$ 255.176,19
6.1.68	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	SINAPI	97097	m²	3.460,00	R\$ 33,46	27,38%	R\$ 42,62	R\$ 147.465,20
6.1.69	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	98689	M	3,00	R\$ 89,96	27,38%	R\$ 114,59	R\$ 343,77
6.1.70	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BATEDOR DE RODAS, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 5X25X100CM. BASEADO CÓDIGO SINAPI 94279	Próprio	CPU 08718	M	647,00	R\$ 57,02	27,38%	R\$ 72,63	R\$ 46.991,61
6.1.71	CONJUNTO DECK EM MADEIRA - PISO EM TÁBUA MACIÇA+RODAPÉ+BARROTE - EM MADEIRA PLÁSTICA (WPC) - 70% MADEIRA RECICLADA + 30% PLÁSTICO RECICLADO, ALTA RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO, ANTI-DERRAPANTE, DISPENSA A APLICAÇÃO DE VERNIZ. ENCAIXE TIPO MACHO E FÊME, JUNTA SECA, COR DE REFERÊNCIA JATOBÁ. SEÇÃO TÁBUA 145X21MM. SEÇÃO RODAPÉ 9X55MM. SEÇÃO BARROTE 50X31MM. CONFORME PROJETO.	Próprio	CPU 08712	m²	99,00	R\$ 707,16	27,38%	R\$ 900,78	R\$ 89.177,22
6.1.72	REVESTIMENTO DE TÁBUA MACIÇA EM MADEIRA ECOLÓGICA (WPC) - 70% MADEIRA RECICLADA + 30% PLÁSTICO RECICLADO, ALTA RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO, ANTI-DERRAPANTE, DISPENSA A APLICAÇÃO DE VERNIZ, ENCAIXE TIPO MACHO E FÊME, JUNTA SECA, COR DE REFERÊNCIA JATOBÁ. SEÇÃO: 145,21MM. CONFORME PROJETO.	Próprio	CPU 08713	m²	46,00	R\$ 743,65	27,38%	R\$ 947,26	R\$ 43.573,96
6.1.73	DECK DE MADEIRA PARA CASA SILO, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO - (BASEADO NO PROJETO DMP-EST-250723-P31-R00-01_01)	Próprio	CPU 0305	m²	92,00	R\$ 1.751,17	27,38%	R\$ 2.230,64	R\$ 205.218,88
6.1.74	EXECUÇÃO DE PISO FULGET COLORIDO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM 5CM DE ESPESSURA.	Próprio	CPU 0852	M²	666,00	R\$ 694,07	27,38%	R\$ 884,10	R\$ 588.810,60
PAISAGISMO									
6.1.75	FORNECIMENTO DE GRADES DE RIPAS DE MACARANDUBA, COM 1, 80 M DE ALTURA POR 1, 50 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS COM 12 RIPAS DE 5 CM DE LARGURA E 3 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO. 14, INCLUSIVE ASSENTAMENTO (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.02.090)	Próprio	CPU 0747	UND	120,00	R\$ 65,09	27,38%	R\$ 82,91	R\$ 9.949,20
6.1.76	PREPARO DE SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA, FEITO COM TERRA VEGETAL DE JARDIM, ESTRUME BOVINO CURTIDO/FERTILIZANTE ORGÂNICO E ARTIFICIAL. (BASEADO CÓDIGO SINAPI 98520 E ORSE 10234).	Próprio	CPU 0497	m²	1.075,00	R\$ 20,03	27,38%	R\$ 25,51	R\$ 27.423,25
6.1.77	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	SINAPI	98509	UN	14,00	R\$ 63,70	27,38%	R\$ 81,14	R\$ 1.135,96
6.1.78	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	SINAPI	98510	UN	28,00	R\$ 101,06	27,38%	R\$ 128,73	R\$ 3.604,44
6.1.79	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 07/2024	SINAPI	98505	m²	28,00	R\$ 93,87	27,38%	R\$ 119,57	R\$ 3.347,96
6.1.80	PROTECTOR DE JARDIM EM AÇO CA-50.	Próprio	CPU 0498	m²	276,00	R\$ 59,18	27,38%	R\$ 75,38	R\$ 20.804,88
BRINQUEDOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
6.1.81	CONSTRUÇÃO DE BANCO EM CONCRETO ARMADO, COM APOIOS A CADA 2,00 M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO. (MOD. AV 27/2000 OPCAO 01). (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.04.010)	Próprio	CPU 0499	M	134,00	R\$ 354,46	27,38%	R\$ 451,51	R\$ 60.502,34
6.1.82	CONSTRUÇÃO DE BANCO MURETA EM CONCRETO ARMADO, APOIADO EM ALVENARIA DE 1 VEZ CHAPISCADA, REVESTIDA E PINTADA, SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO. (MOD. AV27/2000 OPCAO 02). (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.04.020)	Próprio	CPU 0326	M	240,00	R\$ 473,80	27,38%	R\$ 603,53	R\$ 144.847,20
6.1.83	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO, GRAMETAL OU SIMILAR PINTADO E COM ROSCAS PARA CHUMBAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E BASE DE CONCRETO. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.04.100)	Próprio	CPU 0855	UND	19,00	R\$ 1.107,68	27,38%	R\$ 1.410,96	R\$ 26.808,24
6.1.84	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO PREMOLDADO TIPO GRANILITE, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E BASE DE CONCRETO. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.04.200)	Próprio	CPU 0748	UND	8,00	R\$ 869,02	27,38%	R\$ 1.106,96	R\$ 8.855,68
6.1.85	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BALANÇO COLEGIAL COM ESTRUTURAS EM TUBOS DE 2 1/2", COM 03 CADEIRAS EM VARÃO DE FERRO 1/2", BARRA CHATA GALVANIZADA 1 1/4", CHAPA 3/16", CORRENTE GALVANIZADA ELO LONGO GALVANIZADO, 1/4" - INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.050)	Próprio	CPU 0502	UD	5,00	R\$ 2.375,48	27,38%	R\$ 3.025,88	R\$ 15.129,40
6.1.86	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCORREGO GRANDE COM RAMPA DE 3. 00M REF. 182, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.120)	Próprio	CPU 0503	UD	7,00	R\$ 2.095,14	27,38%	R\$ 2.668,78	R\$ 18.681,46
6.1.87	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCORREGO MIRIM COM RAMPA DE 2,00M, GIRASSOL OU SI MILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.100)	Próprio	CPU 0504	UD	3,00	R\$ 1.574,54	27,38%	R\$ 2.005,64	R\$ 6.016,92
6.1.88	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCADA HORIZONTAL U ALTURA 2,00M REF. 192, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.160)	Próprio	CPU 0505	UD	3,00	R\$ 1.880,15	27,38%	R\$ 2.394,93	R\$ 7.184,79
6.1.89	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GANGORRA STAND COM 03 PECAS REF. 204, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.230)	Próprio	CPU 0506	UD	7,00	R\$ 1.849,81	27,38%	R\$ 2.356,28	R\$ 16.493,96
6.1.90	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GAIOLA COM(1. 40 X 1. 40 X 2. 50)M ESTRUTURA EM TUBOS DE 2 1/2", GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.260)	Próprio	CPU 0507	UD	1,00	R\$ 112,38	27,38%	R\$ 143,15	R\$ 143,15
6.1.91	CONSTRUÇÃO DE TREPA TREPA DE CONCRETO, CONF. PROJETO DE ESPECIFICACOES, AV55/2000 (BASEADO EXTRA TABELA EMLURB)	Próprio	CPU 08698	UND	0,00	R\$ 11.633,85	27,38%	R\$ 14.819,17	R\$ -
6.1.92	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA 10X10 PEI 3 E 4 BANCOS EM CONCRETO CONFORME DETALHE AV 51/2000 INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E CONCRETO MAGRO 1:4:8 (BASEADO EXTRA TABELA EMLURB)	Próprio	CPU 0508	CJ	26,00	R\$ 1.008,96	27,38%	R\$ 1.285,21	R\$ 33.415,46
6.1.93	CONSTRUÇÃO DE BALANÇO DE CONCRETO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICACOES, AV 55/2000 (BASEADO EXTRA TABELA EMLURB -COD ORC DPPT 0087. 01. 99)	Próprio	CPU 08700	UND	1,00	R\$ 5.867,98	27,38%	R\$ 7.474,62	R\$ 7.474,62



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS							BDI SERVIÇOS	27,38%
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	COD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.94	TAMPA EM CHAPA DE FERRO XADREZ DE 1/4" PARA CASA DE BOMBAS DE POÇO OU DEPOSITO NAS DIMENSÕES (1,20 X 1,20) M COM CADEADO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E PINTURA.	Próprio	CPU 0771	UND	2,00	R\$ 957,53	27,38%	R\$ 1.219,70	R\$ 2.439,40
6.1.95	CONSTRUAÇÃO DE POÇO ARTESIANO DE 12M DE PROF. INCLUSIVE CASA DE BOMBA, DIMENSOES EXTERNAS (1,20 X 1,30)M, INSTALACOES HIDRAULICAS, ELÉTRICAS, BOMBA DE 3/4 HP E DEMAIS ACESSÓRIOS CONFORME AV 54/2000 (EXTRA TABELA EMLURB)	Próprio	CPU 0829	UND	4,00	R\$ 5.957,22	27,38%	R\$ 7.588,29	R\$ 30.353,16
6.1.96	CONSTRUAÇÃO DE BARRA PARA EXERCÍCIOS TIPO MARINHEIRO MÓDULO C/03 UNIDADES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇOES AV 93/2000 (COD ORC DPPT 0110. 02. 95) (EXTRA TABELA EMLURB)	Próprio	CPU 0509	CJ	2,00	R\$ 1.233,62	27,38%	R\$ 1.571,38	R\$ 3.142,76
6.1.97	CONSTRUAÇÃO DE ALGRETE EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK 15MPA NAS DIMENSOES 0,10 X 0,20, INCLUSIVE ESCAVACAO E FORMA.	Próprio	CPU 0827	M	202,00	R\$ 73,14	27,38%	R\$ 93,17	R\$ 18.820,34
6.1.98	CONSTRUAÇÃO DE ESCORREGO DE CONCRETO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES,AV 55/2000.	Próprio	CPU 08711	UN	1,00	R\$ 5.480,26	27,38%	R\$ 6.980,74	R\$ 6.980,74
6.1.99	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA. (INCLUINDO CORTE E SOLDA)	Próprio	CPU 0749	M	323,00	R\$ 106,36	27,38%	R\$ 135,48	R\$ 43.760,04
6.1.100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO COM 1,05M DE ALTURA ÚTIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", PATENTE DE 3MM E MONTANTE DE 1 1/2", INCLUSIVE ESCAVACAO, CONCRETO 15MPA PARA FUNDAÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DE MÃOS S/RASPAGEM E C/APARELHAMENTO EM GALVO PRIMER. ESCADARIA (3 MONTATES EM TUBO DE 1,05M E 2 TUBOS NA HORIZONTAL COM 3M). (EXTRA TABELA EMLURB).	Próprio	CPU 0824	M	30,00	R\$ 888,94	27,38%	R\$ 1.132,33	R\$ 33.969,90
6.1.101	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESPALDAR (MOD 1 UD) EM CONCRETO PRE-MOLDADO E 11 TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2 INCL ESCAVACAO, REMOCAO, BASE DE CONCRETO ARMADO 15 MPA, PINTURA DOS TUBOS C/ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS E TINTA CORALMUR NO ESPALDAR, TRANSPORTE POSTO OBRA C/CARGA E DESCARGA MANUAL. (CONFORME DETALHE). 2,20 X 1,00 M	Próprio	CPU 0822	UND	0,00	R\$ 4.557,82	27,38%	R\$ 5.805,74	R\$ -
6.1.102	CONSTRUAÇÃO DE PRANCHAS ABDOMINAIS MÓDULO COM 06 UNIDADES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES, AV.93/2000.	Próprio	CPU 0812	UND	2,00	R\$ 5.375,56	27,38%	R\$ 6.847,37	R\$ 13.694,74
6.1.103	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO COM APOIO EM CONCRETO ARMADO PINTADOS COM TINTA CORAL OU SIMILAR 2 DEMAOS E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI PINTADA COM ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS, INCLUSIVE FIXACAO DE PRANCHAS COM PARAFUSOS SEXTAVADOS CONFORME DETALHE AV 96/2000.	Próprio	CPU 1238	UND	12,00	R\$ 1.176,53	27,38%	R\$ 1.498,66	R\$ 17.983,92
6.1.104	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE SALAO (MOVEIS) TUBO 3 POL. INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.290)	Próprio	CPU 0511	PAR	4,00	R\$ 4.018,03	27,38%	R\$ 5.118,16	R\$ 20.472,64
6.1.105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, TUBO 4 POL. INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.320)	Próprio	CPU 0418	PAR	0,00	R\$ 8.836,59	27,38%	R\$ 11.256,02	R\$ -
6.1.106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRAVES PARA VOLEIBOL, TUBO 3 POL. INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.340)	Próprio	CPU 08719	UND	0,00	R\$ 2.371,24	27,38%	R\$ 3.020,48	R\$ -
6.1.107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TABELA PARA BASQUETE (OFICIAL) COM ARO PARA TABELA, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.360)	Próprio	CPU 0754	PAR	0,00	R\$ 2.947,04	27,38%	R\$ 3.753,93	R\$ -
6.1.108	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA PARA BASQUETE FIXA E TABELA PARA BASQUETE (OFICIAL) COM ARO PARA TABELA, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.05.360)	Próprio	CPU 1239	PAR	2,00	R\$ 5.886,62	27,38%	R\$ 7.498,36	R\$ 14.996,72
6.1.109	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ACADEMIA DO IDOSO - MODELO CAMINHADA INDIVIDUAL - INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE.	Próprio	CPU 0755	UND	3,00	R\$ 3.354,79	27,38%	R\$ 4.273,32	R\$ 12.819,96
6.1.110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ACADEMIA DO IDOSO - MODELO PUXADOR COSTAS COM PEITORAL - INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE.	Próprio	CPU 0757	UND	3,00	R\$ 5.962,50	27,38%	R\$ 7.595,02	R\$ 22.785,06
6.1.111	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ACADEMIA DO IDOSO - MODELO ESQUI INDIVIDUAL - INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE.	Próprio	CPU 0758	UND	3,00	R\$ 4.629,17	27,38%	R\$ 5.896,62	R\$ 17.689,86
6.1.112	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ACADEMIA DO IDOSO - MODELO ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLA - INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE.	Próprio	CPU 0759	UND	3,00	R\$ 2.794,26	27,38%	R\$ 3.559,32	R\$ 10.677,96
6.1.113	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ACADEMIA DO IDOSO - MODELO REMADA SENTADA INDIVIDUAL - INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE.	Próprio	CPU 0760	UND	3,00	R\$ 3.414,22	27,38%	R\$ 4.349,02	R\$ 13.047,06
6.1.114	BANCO ESPIRAL - BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ ACRÍLICO. EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO EM AMBIENTE EXTERNO E DEVE SUPORTAR SOL E CHUVA. DEVE SER CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO. - (COMPOSIÇÃO CONFORME PROJETO BEJP-EST-240823-P31-R00-01_01)	Próprio	CPU 0303	UNID.	0,00	R\$ 13.736,83	27,38%	R\$ 17.497,94	R\$ -
6.1.115	ESTRUTURA DE BANCO BRINCANTE EM MADEIRA DE PINUS TRATADA COM FORMATO SEMI CIRCULAR COM ASSENTO EM MADEIRA PARA SER APLICADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO. (CONFORME MODELO EM ANEXO)	Próprio	CPU 0811	M	74,00	R\$ 4.112,31	27,38%	R\$ 5.238,25	R\$ 387.630,50
6.1.116	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO EM MURETA EXISTENTE, COM REVESTIMENTO GRANILITE COR NATURAL E IMPERMEABILIZAÇÃO COM SILICONE LÍQUIDO, MODELO ORLA DE BOA VIAGEM	Próprio	CPU 1240	UND	4,00	R\$ 585,47	27,38%	R\$ 745,77	R\$ 2.983,08
6.1.117	FORNECIMENTO DE BANCO RIPADO - SEM ENCOSTO E SEM BRAÇO (1,75 X 0,53 X 0,43), ASSENTO COM RIPAS DE MADEIRA NATURAL DE REFLORESTAMENTO.	Próprio	CPU 1241	UND	14,00	R\$ 2.870,00	27,38%	R\$ 3.655,80	R\$ 51.181,20
6.1.118	INSTALAÇÃO DE BANCO SEM ENCOSTO, ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO COM ASSENTO DE RIPAS DE MADEIRA PARA PARQUES SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (BASEADO NO SINAPI 103304).	Próprio	CPU 0761	UND	40,00	R\$ 3.588,98	27,38%	R\$ 4.571,63	R\$ 182.865,20
6.1.119	INSTALAÇÃO DE MESA COM APOIO METÁLICO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (BASEADO NO SINAPI 103304)	Próprio	CPU 0762	UND	5,00	R\$ 3.372,98	27,38%	R\$ 4.296,49	R\$ 21.482,45
6.1.120	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TABELA PARA BASQUETE (OFICIAL) EM ACRÍLICO COM ARO PARA TABELA, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE. (BASEADO CÓDIGO SINAPI 103769)	Próprio	CPU 08720	UND	5,00	R\$ 6.907,36	27,38%	R\$ 8.798,58	R\$ 43.992,90
6.1.121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO, PASSARELA E QUIOSQUE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. EXCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103315 SINAPI 03/2024), CONFORME PROJETO.	Próprio	CPU 0727	m³	21,00	R\$ 8.679,70	27,38%	R\$ 11.056,18	R\$ 232.179,78
6.1.122	FUTMESA CONFORME PROJETO FMPJ-EST-140723-P31-R00-01_01 - (COMPOSIÇÃO CONFORME PROJETO)	Próprio	CPU 1296	UND	1,00	R\$ 3.632,14	27,38%	R\$ 4.626,61	R\$ 4.626,61
6.1.123	INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON PARA FECHAMENTO DE ALAMBRADO. BASEADO SINAPI 104802 E SEIFRA C3436	Próprio	CPU 0939	m²	5.714,00	R\$ 17,81	27,38%	R\$ 22,69	R\$ 129.650,66
6.1.124	RÉGUAS EM MADEIRA DE LEI EM BANCOS CORRIDOS DE CONCRETO/ALVENARIA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	Próprio	CPU 0302	m²	92,00	R\$ 377,68	27,38%	R\$ 481,09	R\$ 44.260,28
6.1.125	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	00034684	M²	328,00	R\$ 212,86	27,38%	R\$ 271,14	R\$ 88.933,92
6.1.126	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO, BARRA CHATA, TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO, CHAPAS DE AÇO CARBONO PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E PARA BANCO ESTAMPADO COM BORDAS ARREDONDADAS. COM PINOS MACIÇOS, ROLAMENTADOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL, PARAFUSOS ZINCADOS, BUCHA ACETAL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. REFERÊNCIA: VIA LAZER BRINQUEDOS OU SIMILAR TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	COTAÇÃO 0570	UND	1,00	R\$ 7.993,00	27,38%	R\$ 10.181,46	R\$ 10.181,46
6.1.127	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO, CHAPAS DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO E PARA BANCO E ENCOSTO COM BORDAS ARREDONDADAS. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO. COM PINOS MACIÇOS, ROLAMENTADOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO, PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL, CHUMBADOR COM FLANGE, CORTE A LASER COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS E ARRUELA ZINCADA, HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO, PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL E TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO, AMBOS COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. REFERÊNCIA: VIA LAZER BRINQUEDOS OU SIMILAR TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	COTAÇÃO 0572	UND	1,00	R\$ 4.634,11	27,38%	R\$ 5.902,92	R\$ 5.902,92



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS	BDI SERVIÇOS	27,38%						
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.128	ESQUI TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO, TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO, METALÃO E CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PINOS MACIÇOS, ROLAMENTADOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATES RECONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL, PARAFUSOS ZINCADOS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. REFERÊNCIA: VIA LAZER BRINQUEDOS OU SIMILAR TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	COTAÇÃO 0569	UND	1,00	R\$ 8.322,24	27,38%	R\$ 10.600,85	R\$ 10.600,85
6.1.129	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO, CHAPAS DE AÇO CARBONO E TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO. COM PINOS MACIÇOS, ROLAMENTADOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, PARAFUSOS ZINCADOS E ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. REFERÊNCIA: VIA LAZER BRINQUEDOS OU SIMILAR TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	COTAÇÃO 0568	UND	1,00	R\$ 7.344,13	27,38%	R\$ 9.354,93	R\$ 9.354,93
6.1.130	MULTIEXERCITADOR (6X1) - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO, BARRA REDONDA 1/2", CHAPAS DE AÇO CARBONO, BARRA CHATA, TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO. COM PINOS MACIÇOS, ROLAMENTOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATES RECONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL, PARAFUSOS ZINCADOS, ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO, ADESIVO REFLETIVO DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES E INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. REFERÊNCIA: VIA LAZER BRINQUEDOS OU SIMILAR TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	COTAÇÃO 0567	UND	1,00	R\$ 12.249,17	27,38%	R\$ 15.602,96	R\$ 15.602,96
MANUTENÇÃO BRINQUEDOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
6.1.131	REPARO DE PEQUENO PORTE DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA POÇO ARTESIANO , BASEADO NO AV-54/2000 DPPT 0040.02.00.	Próprio	CPU 0763	UND	1,00	R\$ 317,33	27,38%	R\$ 404,21	R\$ 404,21
6.1.132	REPARO DE MÉDIO PORTE DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA POÇO ARTESIANO , BASEADO NO AV-54/2000 - DPPT 0040.02.00.	Próprio	CPU 0764	UND	0,00	R\$ 575,28	27,38%	R\$ 732,79	R\$ -
6.1.133	REPARO DE GRANDE PORTE DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA POÇO ARTESIANO , BASEADO NO AV-54/2000 - DPPT 0040.02.00.	Próprio	CPU 0765	UND	1,00	R\$ 934,82	27,38%	R\$ 1.190,77	R\$ 1.190,77
6.1.134	REPARO DE PEQUENO PORTE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA POÇO ARTESIANO , BASEADO NO AV-54/2000 - DPPT 0040.02.00.	Próprio	CPU 0809	UND	4,00	R\$ 300,31	27,38%	R\$ 382,53	R\$ 1.530,12
6.1.135	REPARO DE MÉDIO PORTE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA POÇO ARTESIANO , BASEADO NO AV-54/2000 - DPPT 0040.02.00.	Próprio	CPU 0808	UND	2,00	R\$ 471,91	27,38%	R\$ 601,12	R\$ 1.202,24
6.1.136	REPARO DE GRANDE PORTE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA POÇO ARTESIANO , BASEADO NO AV-54/2000 - DPPT 0040.02.00.	Próprio	CPU 0807	UND	3,00	R\$ 729,32	27,38%	R\$ 929,01	R\$ 2.787,03
6.1.137	ESCOVACAO DE SUPERFÍCIES EM ALVENARIA, CONCRETO OU FERRAGENS PARA RETIRADA DE SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE ESCOVA RETANGULAR COM CERDAS DE ACO. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 03.05.020)	Próprio	CPU 0766	m²	112,00	R\$ 11,17	27,38%	R\$ 14,23	R\$ 1.593,76
6.1.138	FERRO CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA, EM INFRA-ESTRUTURA(CA-50). (BASEADO CÓDIGO EMLURB 06.02.020)	Próprio	CPU 0514	kg	267,00	R\$ 14,37	27,38%	R\$ 18,30	R\$ 4.886,10
6.1.139	APLICACAO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 06.06.010)	Próprio	CPU 0768	m²	29,00	R\$ 421,49	27,38%	R\$ 536,89	R\$ 15.569,81
6.1.140	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM.	Próprio	CPU 0769	m²	26,00	R\$ 218,11	27,38%	R\$ 277,83	R\$ 7.223,58
6.1.141	REPARO PEQUENO PORTE EM PARTE METÁLICA EM TREPA TREPA DE CONCRETO.	Próprio	CPU 0803	UND	5,00	R\$ 208,52	27,38%	R\$ 265,61	R\$ 1.328,05
6.1.142	REPARO MÉDIO PORTE EM PARTE METÁLICA EM TREPA TREPA DE CONCRETO.	Próprio	CPU 0802	UND	2,00	R\$ 521,36	27,38%	R\$ 664,11	R\$ 1.328,22
6.1.143	SUBSTITUIÇÃO DE PARTE METÁLICA EM TREPA TREPA DE CONCRETO.	Próprio	CPU 0801	UND	2,00	R\$ 1.042,72	27,38%	R\$ 1.328,21	R\$ 2.656,42
6.1.144	REPARO PEQUENO PORTE EM PARTE METÁLICA DE BALANÇO DE CONCRETO.	Próprio	CPU 08706	UND	9,00	R\$ 2.473,13	27,38%	R\$ 3.150,27	R\$ 28.352,43
6.1.145	REPARO MÉDIO PORTE EM PARTE METÁLICA DE BALANÇO DE CONCRETO.	Próprio	CPU 08707	UND	7,00	R\$ 2.525,13	27,38%	R\$ 3.216,50	R\$ 22.515,50
6.1.146	SUBSTITUIÇÃO DE ASSENTO EM BALANÇO DE CONCRETO INCLUSIVE PINTURA.	Próprio	CPU 08708	UND	27,00	R\$ 849,24	27,38%	R\$ 1.081,76	R\$ 29.207,52
6.1.147	SUBSTITUIÇÃO DE PAR DE CORRENTES EM BALANÇO DE CONCRETO INCLUSIVE PINTURA.	Próprio	CPU 08709	PAR	28,00	R\$ 849,24	27,38%	R\$ 1.081,76	R\$ 30.289,28
6.1.148	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA DE POÇO 3/4 HP.	Próprio	CPU 0774	UND	3,00	R\$ 767,92	27,38%	R\$ 978,17	R\$ 2.934,51
6.1.149	REPERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO DE 12 M DE PROFUNDIDADE INCLUSIVE NOVAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, CONFORME AV-54/2000.	Próprio	CPU 0775	UND	3,00	R\$ 2.947,00	27,38%	R\$ 3.753,88	R\$ 11.261,64
6.1.150	REPARO DE BARRA PARA EXERCÍCIOS TIPO MARINHEIRO MÓDULO COM 03 UNIDADES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES AV-93/2000	Próprio	CPU 0800	UND	0,00	R\$ 302,27	27,38%	R\$ 385,03	R\$ -
6.1.151	REPARO EM CALHA DE DESCIDA DE ESCORREGO DE CONCRETO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES AV 55/2000.	Próprio	CPU 0777	UND	0,00	R\$ 220,39	27,38%	R\$ 280,73	R\$ -
6.1.152	TUBO GALVANIZADO DE 2 POL DE 01 MÓDULO DE PRANCHA ABDOMINAL, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES, AV-93/2000	Próprio	CPU 0799	UND	1,00	R\$ 145,02	27,38%	R\$ 184,73	R\$ 184,73
6.1.153	REPARO DE GRADIL E/OU PORTAÇO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMAS.	Próprio	CPU 0417	m²	248,00	R\$ 256,21	27,38%	R\$ 326,36	R\$ 80.937,28
6.1.154	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	104802	m²	1.904,00	R\$ 9,38	27,38%	R\$ 11,95	R\$ 22.752,80
6.1.155	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 3", ESPAÇADOS A CADA 3 METROS, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM (EXCETO MURETA), BASEADO NO CÓDIGO SINAPI 102363 - 12/2023.	Próprio	CPU 0422	m²	3.333,00	R\$ 156,85	27,38%	R\$ 199,80	R\$ 665.933,40
6.1.156	MURETA PARA ALAMBRADO COM 0,60M DE ALTURA, COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO E PINTURA TINTA LATEX ACRILICA PAREDES EXTERNAS.	Próprio	CPU 1221	M	952,00	R\$ 264,76	27,38%	R\$ 337,25	R\$ 321.062,00
6.1.157	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA GALVANIZADA FIO 12 MALHA 8 X 8 CM. (BASEADO ITEM CAERN 1210041	Próprio	CPU 0427	m²	571,00	R\$ 73,63	27,38%	R\$ 93,79	R\$ 53.554,09
6.1.158	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA GALVANIZADA FIO 12 MALHA 8 X 8CM. (BASEADO ITEM CAERN1210041 E ITEM SINAPI 102363)	Próprio	CPU 1224	m²	476,00	R\$ 52,00	27,38%	R\$ 66,24	R\$ 31.530,24
6.1.159	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC FIO 12 MALHA 7,5 X 7,5 CM. (BASEADO ITEM CAERN 1210041 E ITEM SINAPI 102363)	Próprio	CPU 1226	m²	476,00	R\$ 82,13	27,38%	R\$ 104,62	R\$ 49.799,12
6.1.160	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE ALAMBRADO (INCLUINDO CORTE E SOLDA). (BASEADO ITEM ORSE 228 E ITEM SINAPI 102363)	Próprio	CPU 1227	m²	380,00	R\$ 80,53	27,38%	R\$ 102,58	R\$ 38.980,40
6.1.161	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PILARES DIÂM.15CM E VIGAS DIÂM.12CM, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM REVESTIDA COM PVC VERDE PARA FECHAMENTO LATERAL, CONFORME PROJETO.	Próprio	CPU 1243	m²	430,00	R\$ 154,58	27,38%	R\$ 196,90	R\$ 84.667,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
6.1.162	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Próprio	CPU 0778	UND	1,00	R\$ 734,57	27,38%	R\$ 935,69	R\$ 935,69
6.1.163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO.	Próprio	CPU 0866	UD	0,00	R\$ 2.032,25	27,38%	R\$ 2.588,67	R\$ -
6.1.164	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	101946	UN	0,00	R\$ 157,15	27,38%	R\$ 200,18	R\$ -
6.1.165	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA E PRESILHA PARA INSTALACAO CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Próprio	CPU 0867	UD	0,00	R\$ 337,72	27,38%	R\$ 430,19	R\$ -
6.1.166	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	91926	M	30,00	R\$ 4,28	27,38%	R\$ 5,45	R\$ 163,50
6.1.167	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	91928	M	9,00	R\$ 6,63	27,38%	R\$ 8,45	R\$ 76,05
6.1.168	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	91930	M	19,00	R\$ 9,26	27,38%	R\$ 11,80	R\$ 224,20
6.1.169	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	91925	M	72,00	R\$ 3,56	27,38%	R\$ 4,53	R\$ 326,16
6.1.170	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	91927	M	30,00	R\$ 4,80	27,38%	R\$ 6,11	R\$ 183,30
6.1.171	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	91929	M	29,00	R\$ 7,07	27,38%	R\$ 9,01	R\$ 261,29
6.1.172	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	93657	UN	3,00	R\$ 18,90	27,38%	R\$ 24,07	R\$ 72,21
6.1.173	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	101895	UN	1,00	R\$ 560,37	27,38%	R\$ 713,80	R\$ 713,80

OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS	BDI SERVIÇOS	27,38%						
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.174	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	101879	UN	1,00	R\$ 490,19	27,38%	R\$ 624,40	R\$ 624,40
6.1.175	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,40 M, ALTURA 0,60 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO.	Próprio	CPU 0868	UND	192,00	R\$ 147,54	27,38%	R\$ 187,94	R\$ 36.084,48
6.1.176	FORNECIMENTO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO E ALUMINIO OU ACO INOX, RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, BRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO E BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV.	Próprio	CPU 0780	UND	12,00	R\$ 675,69	27,38%	R\$ 860,69	R\$ 10.328,28
6.1.177	ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X2,40 M COPPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL).	Próprio	CPU 08691	UND	12,00	R\$ 228,12	27,38%	R\$ 290,58	R\$ 3.486,96
6.1.178	ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	Próprio	CPU 0781	UND	1,00	R\$ 494,29	27,38%	R\$ 629,63	R\$ 629,63
6.1.179	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	101656	UN	4,00	R\$ 340,57	27,38%	R\$ 433,82	R\$ 1.735,28
6.1.180	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 1145" MM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	Próprio	CPU 08692	UND	4,00	R\$ 1.999,89	27,38%	R\$ 2.547,45	R\$ 10.189,80
6.1.181	FORNECIMENTO DE LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INCLUSIVE RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W,	Próprio	CPU 0782	UND	12,00	R\$ 536,90	27,38%	R\$ 683,90	R\$ 8.206,80
6.1.182	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 1125" MM, INCLUSIVE COLOCACAO.	Próprio	CPU 08693	UND	12,00	R\$ 1.549,79	27,38%	R\$ 1.974,12	R\$ 23.689,44
6.1.183	FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO DE LUMINARIA LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W.	Próprio	CPU 0783	UND	9,00	R\$ 528,50	27,38%	R\$ 673,20	R\$ 6.058,80
6.1.184	MANUTENCAO DE LUMINARIA LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W.	Próprio	CPU 0784	UND	9,00	R\$ 1.939,18	27,38%	R\$ 2.470,12	R\$ 22.231,08
6.1.185	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	Próprio	CPU 0785	M	14,00	R\$ 53,08	27,38%	R\$ 67,61	R\$ 946,54
6.1.186	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	Próprio	CPU 08694	M	270,00	R\$ 180,78	27,38%	R\$ 230,28	R\$ 62.175,60
6.1.187	CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, (BASEADO CÓDIGO EMLURB 18.14.050)	Próprio	CPU 0787	UND	12,00	R\$ 59,67	27,38%	R\$ 76,01	R\$ 912,12
6.1.188	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	101632	UN	9,00	R\$ 36,35	27,38%	R\$ 46,30	R\$ 416,70
6.1.189	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE. CONDUTOR PRINCIPAL CABO MULTIPLEXADO 10 MM2 E CONDUTOR DE DERIVAÇÃO DE 1,5 A 10 MM², MARCA INTELI	Próprio	CPU 0788	UND	19,00	R\$ 142,80	27,38%	R\$ 181,90	R\$ 3.456,10
6.1.190	CABO MULTIPLEXADO 2X1X10 MM², FASE E NEUTRO ISOLADOS PARA TENSÕES DE 0,6/1KV FORMADOS POR COMPOSTO TERMOFEXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO XLPE, 90° C, NA COR PRETA, NA COR PRETA, NUMERADA, CONDUTORES FASE E NEUTRO FORMADOS POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, CONFORME NBR 8182	Próprio	CPU 0789	M	240,00	R\$ 134,26	27,38%	R\$ 171,02	R\$ 41.044,80
6.1.191	CABO MULTIPLEXADO 3X1X10 mm², AS 2 FASES E NEUTRO ISOLADOS PARA TENSÕES DE 0,6/1KV FORMADOS POR COMPOSTO TERMOFEXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO XLPE, 90° C, NA COR PRETA, NUMERADA, CONDUTORES FASE E NEUTRO FORMADOS POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, CONFORME NBR 8182	Próprio	CPU 0790	M	360,00	R\$ 138,55	27,38%	R\$ 176,48	R\$ 63.532,80
6.1.192	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Próprio	CPU 0791	UND	3,00	R\$ 225,63	27,38%	R\$ 287,41	R\$ 862,23
6.1.193	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Próprio	CPU 0792	UND	0,00	R\$ 196,64	27,38%	R\$ 250,48	R\$ -
6.1.194	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Próprio	CPU 0793	UND	0,00	R\$ 207,33	27,38%	R\$ 264,10	R\$ -
6.1.195	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Próprio	CPU 0794	UND	0,00	R\$ 226,45	27,38%	R\$ 288,45	R\$ -
6.1.196	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Próprio	CPU 0795	UND	0,00	R\$ 236,11	27,38%	R\$ 300,76	R\$ -
6.1.197	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Próprio	CPU 0796	UND	0,00	R\$ 236,27	27,38%	R\$ 300,96	R\$ -
6.1.198	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO A	Próprio	CPU 08710	UND	0,00	R\$ 255,76	27,38%	R\$ 325,79	R\$ -
6.1.199	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	101655	UN	9,00	R\$ 315,14	27,38%	R\$ 401,42	R\$ 3.612,78
6.1.200	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	101657	UN	4,00	R\$ 394,74	27,38%	R\$ 502,82	R\$ 2.011,28
6.1.201	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	101654	UN	19,00	R\$ 206,22	27,38%	R\$ 262,68	R\$ 4.990,92
6.1.202	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA DE COBRE, SEÇÃO DO CONDUTOR PRINCIPAL 10MM2 E CONECTOR DE DERIVAÇÃO 1,5 A 2,5MM2 MARCA INTELI	Próprio	CPU 0798	UND	38,00	R\$ 139,69	27,38%	R\$ 177,94	R\$ 6.761,72
6.1.203	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	97587	UN	7,00	R\$ 288,38	27,38%	R\$ 367,34	R\$ 2.571,38
6.1.204	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91926	M	62,00	R\$ 4,28	27,38%	R\$ 5,45	R\$ 337,90
6.1.205	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91940	UN	11,00	R\$ 18,11	27,38%	R\$ 23,07	R\$ 253,77
6.1.206	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91939	UN	5,00	R\$ 31,46	27,38%	R\$ 40,07	R\$ 200,35
6.1.207	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91996	UN	3,00	R\$ 34,49	27,38%	R\$ 43,93	R\$ 131,79
6.1.208	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91992	UN	0,00	R\$ 44,49	27,38%	R\$ 56,67	R\$ -
6.1.209	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91959	UN	1,00	R\$ 44,47	27,38%	R\$ 56,65	R\$ 56,65
6.1.210	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	93653	UN	11,00	R\$ 15,29	27,38%	R\$ 19,48	R\$ 214,28
6.1.211	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	93656	UN	1,00	R\$ 17,30	27,38%	R\$ 22,04	R\$ 22,04
6.1.212	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	101875	UN	0,00	R\$ 340,81	27,38%	R\$ 434,12	R\$ -
6.1.213	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 PA	SINAPI	95727	M	9,00	R\$ 19,08	27,38%	R\$ 24,30	R\$ 218,70
6.1.214	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	91854	M	28,00	R\$ 9,71	27,38%	R\$ 12,37	R\$ 346,36
6.1.215	RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	90447	M	9,00	R\$ 8,21	27,38%	R\$ 10,46	R\$ 94,14
6.1.216	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	104766	M	19,00	R\$ 15,71	27,38%	R\$ 20,01	R\$ 380,19
6.1.217	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 09/2023	SINAPI	90456	UN	10,00	R\$ 5,44	27,38%	R\$ 6,93	R\$ 69,30
6.1.218	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF. 09/2023	SINAPI	90457	UN	1,00	R\$ 12,42	27,38%	R\$ 15,82	R\$ 15,82
6.1.219	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	101886	M	73,00	R\$ 15,30	27,38%	R\$ 19,49	R\$ 1.422,77
6.1.220	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	92984	M	42,00	R\$ 27,44	27,38%	R\$ 34,95	R\$ 1.467,90
6.1.221	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	92986	M	64,00	R\$ 37,93	27,38%	R\$ 48,32	R\$ 3.092,48
6.1.222	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	101887	M	1,00	R\$ 16,23	27,38%	R\$ 20,67	R\$ 20,67
6.1.223	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	93671	UN	0,00	R\$ 106,28	27,38%	R\$ 135,38	R\$ -
6.1.224	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	93659	UN	1,00	R\$ 30,56	27,38%	R\$ 38,93	R\$ 38,93
6.1.225	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	93654	UN	17,00	R\$ 15,92	27,38%	R\$ 20,28	R\$ 344,76
6.1.226	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	92870	UN	1,00	R\$ 33,21	27,38%	R\$ 42,30	R\$ 42,30
6.1.227	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	97882	UN	142,00	R\$ 183,49	27,38%	R\$ 233,73	R\$ 33.189,66
	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E ACESSÓRIOS								



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS							BDI SERVIÇOS	27,38%
	ORÇAMENTO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	COD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.228	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.02.010)	Próprio	CPU 08696	PT	3,00	R\$ 191,72	27,38%	R\$ 244,21	R\$ 732,63
6.1.229	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDOSOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR (BASEADO CODIGO EMLURB 19.01.030)	Próprio	CPU 0730	PT	3,00	R\$ 131,65	27,38%	R\$ 167,70	R\$ 503,10
6.1.230	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.01.040)	Próprio	CPU 0731	PT	7,00	R\$ 126,84	27,38%	R\$ 161,57	R\$ 1.130,99
6.1.231	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.01.010)	Próprio	CPU 0732	PT	3,00	R\$ 123,08	27,38%	R\$ 156,78	R\$ 470,34
6.1.232	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2POL., REF.1193, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.07.290)	Próprio	CPU 0733	UND	2,00	R\$ 96,36	27,38%	R\$ 122,74	R\$ 245,48
6.1.233	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL,DIAMETRO DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.07.190)	Próprio	CPU 0734	UND	0,00	R\$ 95,21	27,38%	R\$ 121,28	R\$
6.1.234	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.07.020)	Próprio	CPU 0735	CJ	2,00	R\$ 574,21	27,38%	R\$ 731,43	R\$ 1.462,86
6.1.235	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE,LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.07.030)	Próprio	CPU 0736	CJ	1,00	R\$ 183,20	27,38%	R\$ 233,36	R\$ 233,36
6.1.236	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUCA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES. (BASEADO CODIGO EMLURB 19.07.060)	Próprio	CPU 0737	CJ	0,00	R\$ 399,56	27,38%	R\$ 508,96	R\$ -
6.1.237	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. (BASEADO ITEM SINAPI 102255)	Próprio	CPU 0738	m²	34,00	R\$ 780,08	27,38%	R\$ 993,66	R\$ 33.784,44
6.1.238	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	100868	UN	8,00	R\$ 363,34	27,38%	R\$ 462,82	R\$ 3.702,56
6.1.239	CUBA / LAVATÓRIO DE SEMI ENCAIXE EM LOUCA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ITEM SINAPI 86901 E 86937)	Próprio	CPU 0739	UND	2,00	R\$ 744,61	27,38%	R\$ 948,48	R\$ 1.896,96
6.1.240	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA E TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ITEM SINAPI 86915)	Próprio	CPU 0740	UND	3,00	R\$ 168,11	27,38%	R\$ 214,14	R\$ 642,42
6.1.241	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL (1,80 X 0,55 CM) COM 1 CUBA CENTRAL, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASA TRAÇO 1:3, INCLUSO CUBA, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 30 CM E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ITEM SINAPI 86889)	Próprio	CPU 0741	UND	2,00	R\$ 636,19	27,38%	R\$ 810,38	R\$ 1.620,76
6.1.242	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,84 X 0,51 M, PARA LAVATÓRIO COM 3 ABERTURAS PARA ENCAIXE DE CUBA E DE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ITEM SINAPI 86895)	Próprio	CPU 0742	UND	2,00	R\$ 1.893,58	27,38%	R\$ 2.412,04	R\$ 4.824,08
6.1.243	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DUO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(BASEADO ITEM SINAPI 95472 E 95471).	Próprio	CPU 0743	UND	0,00	R\$ 869,31	27,38%	R\$ 1.107,32	R\$ -
6.1.244	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ITEM SINAPI 02.INH.IASLM.05401)	Próprio	CPU 0744	UND	2,00	R\$ 165,39	27,38%	R\$ 210,67	R\$ 421,34
6.1.245	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO, ESP=8CM (BASEADO ITEM ORSE 12019)	Próprio	CPU 0651	m²	0,00	R\$ 402,15	27,38%	R\$ 512,26	R\$ -
6.1.246	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA EM FORMATO DE "L", NAS DIMENSÕES 4,11 X 0,50 M + 2,78 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ITEM SINAPI 86885)	Próprio	CPU 0746	UND	2,00	R\$ 3.200,48	27,38%	R\$ 4.076,76	R\$ 8.153,52
6.1.247	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023 PS	SINAPI	90444	M	122,00	R\$ 11,72	27,38%	R\$ 14,93	R\$ 1.821,46
6.1.248	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	90466	M	97,00	R\$ 15,20	27,38%	R\$ 19,36	R\$ 1.877,92
6.1.249	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023 PS	SINAPI	90444	M	41,00	R\$ 11,72	27,38%	R\$ 14,93	R\$ 612,13
6.1.250	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	90468	M	41,00	R\$ 7,51	27,38%	R\$ 9,57	R\$ 392,37
6.1.251	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89356	M	3,00	R\$ 23,17	27,38%	R\$ 29,51	R\$ 88,53
6.1.252	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89448	M	15,00	R\$ 14,76	27,38%	R\$ 18,80	R\$ 282,00
6.1.253	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89355	M	5,00	R\$ 20,07	27,38%	R\$ 25,57	R\$ 127,85
6.1.254	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89357	M	4,00	R\$ 31,67	27,38%	R\$ 40,34	R\$ 161,36
6.1.255	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89449	M	1,00	R\$ 16,31	27,38%	R\$ 20,78	R\$ 20,78
6.1.256	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	94490	UN	1,00	R\$ 29,07	27,38%	R\$ 37,03	R\$ 37,03
6.1.257	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	89353	UN	2,00	R\$ 41,99	27,38%	R\$ 53,49	R\$ 106,98
6.1.258	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	90371	UN	1,00	R\$ 20,31	27,38%	R\$ 25,87	R\$ 25,87
6.1.259	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	102622	UN	1,00	R\$ 530,80	27,38%	R\$ 676,13	R\$ 676,13
6.1.260	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	103948	UN	8,00	R\$ 7,61	27,38%	R\$ 9,69	R\$ 77,52
6.1.261	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89359	UN	5,00	R\$ 8,30	27,38%	R\$ 10,57	R\$ 52,85
6.1.262	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89363	UN	34,00	R\$ 9,98	27,38%	R\$ 12,71	R\$ 432,14
6.1.263	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89368	UN	1,00	R\$ 14,33	27,38%	R\$ 18,25	R\$ 18,25
6.1.264	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89498	UN	8,00	R\$ 12,41	27,38%	R\$ 15,81	R\$ 126,48
6.1.265	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89395	UN	1,00	R\$ 12,72	27,38%	R\$ 16,20	R\$ 16,20
6.1.266	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89398	UN	1,00	R\$ 17,65	27,38%	R\$ 22,48	R\$ 22,48
6.1.267	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89623	UN	4,00	R\$ 18,00	27,38%	R\$ 22,93	R\$ 91,72
6.1.268	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	SINAPI	96798	M	1,00	R\$ 7,76	27,38%	R\$ 9,88	R\$ 9,88
6.1.269	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	SINAPI	96799	M	0,00	R\$ 9,95	27,38%	R\$ 12,67	R\$ -
6.1.270	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	89429	UN	18,00	R\$ 5,91	27,38%	R\$ 7,53	R\$ 135,54
6.1.271	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	SINAPI	95635	UN	0,00	R\$ 202,53	27,38%	R\$ 257,98	R\$ -
6.1.272	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SINAPI	95675	UN	0,00	R\$ 151,56	27,38%	R\$ 193,06	R\$ -
6.1.273	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	89714	M	57,00	R\$ 36,66	27,38%	R\$ 46,70	R\$ 2.661,90
6.1.274	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	89798	M	7,00	R\$ 12,21	27,38%	R\$ 15,55	R\$ 108,85
6.1.275	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	89711	M	14,00	R\$ 20,95	27,38%	R\$ 26,69	R\$ 373,66
6.1.276	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	89710	UN	3,00	R\$ 16,43	27,38%	R\$ 20,93	R\$ 62,79
6.1.277	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	104341	UN	2,00	R\$ 10,26	27,38%	R\$ 13,07	R\$ 26,14
6.1.278	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	104348	UN	1,00	R\$ 9,89	27,38%	R\$ 12,60	R\$ 12,60



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS							BDI SERVIÇOS	27,38%
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1.279	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89726	UN	2,00	R\$ 10,07	27,38%	R\$ 12,83	R\$ 25,66
6.1.280	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89732	UN	5,00	R\$ 14,81	27,38%	R\$ 18,86	R\$ 94,30
6.1.281	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89746	UN	1,00	R\$ 26,62	27,38%	R\$ 33,91	R\$ 33,91
6.1.282	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89724	UN	10,00	R\$ 9,85	27,38%	R\$ 12,55	R\$ 125,50
6.1.283	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89731	UN	20,00	R\$ 14,13	27,38%	R\$ 18,00	R\$ 360,00
6.1.284	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89744	UN	8,00	R\$ 25,84	27,38%	R\$ 32,91	R\$ 263,28
6.1.285	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89796	UN	8,00	R\$ 40,50	27,38%	R\$ 51,59	R\$ 412,72
6.1.286	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89754	UN	1,00	R\$ 19,55	27,38%	R\$ 24,90	R\$ 24,90
6.1.287	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	89560	UN	2,00	R\$ 30,79	27,38%	R\$ 39,22	R\$ 78,44
6.1.288	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	89813	UN	60,00	R\$ 5,29	27,38%	R\$ 6,74	R\$ 404,40
6.1.289	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89778	UN	25,00	R\$ 16,60	27,38%	R\$ 21,15	R\$ 528,75
6.1.290	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89782	UN	5,00	R\$ 14,23	27,38%	R\$ 18,13	R\$ 90,65
6.1.291	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89784	UN	14,00	R\$ 22,80	27,38%	R\$ 29,04	R\$ 406,56
6.1.292	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89797	UN	3,00	R\$ 48,04	27,38%	R\$ 61,19	R\$ 183,57
6.1.293	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	89799	M	4,00	R\$ 21,00	27,38%	R\$ 26,75	R\$ 107,00
6.1.294	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89849	M	190,00	R\$ 52,45	27,38%	R\$ 66,81	R\$ 12.693,90
6.1.295	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	89513	UN	27,00	R\$ 91,55	27,38%	R\$ 116,62	R\$ 3.148,74
6.1.296	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	86909	UN	1,00	R\$ 134,80	27,38%	R\$ 171,71	R\$ 171,71
6.1.297	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	00011831	UN	3,00	R\$ 14,35	27,38%	R\$ 18,28	R\$ 54,84
6.1.298	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	100875	UN	1,00	R\$ 1.061,71	27,38%	R\$ 1.352,40	R\$ 1.352,40
6.1.299	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	94495	UN	1,00	R\$ 64,97	27,38%	R\$ 82,76	R\$ 82,76
6.1.300	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	94496	UN	1,00	R\$ 88,52	27,38%	R\$ 112,76	R\$ 112,76
6.1.301	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	94489	UN	3,00	R\$ 20,29	27,38%	R\$ 25,85	R\$ 77,55
6.1.302	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89709	UN	2,00	R\$ 18,38	27,38%	R\$ 23,41	R\$ 46,82
6.1.303	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	SINAPI	97901	UN	3,00	R\$ 285,04	27,38%	R\$ 363,08	R\$ 1.089,24
6.1.304	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	SINAPI	00035277	UN	1,00	R\$ 286,19	27,38%	R\$ 364,55	R\$ 364,55
6.1.305	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	89707	UN	3,00	R\$ 43,23	27,38%	R\$ 55,07	R\$ 165,21
6.1.306	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	SINAPI	102623	UN	1,00	R\$ 735,91	27,38%	R\$ 937,40	R\$ 937,40
6.1.307	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	86877	UN	4,00	R\$ 78,55	27,38%	R\$ 100,06	R\$ 400,24
6.1.308	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3. 1/2" X 1. 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	86878	UN	1,00	R\$ 84,75	27,38%	R\$ 107,95	R\$ 107,95
6.1.309	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	86882	UN	1,00	R\$ 19,26	27,38%	R\$ 24,53	R\$ 24,53
6.1.310	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	86883	UN	4,00	R\$ 10,54	27,38%	R\$ 13,43	R\$ 53,72
6.1.311	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	104351	UN	25,00	R\$ 20,60	27,38%	R\$ 26,24	R\$ 656,00
6.1.312	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	SINAPI	102116	UN	1,00	R\$ 1.235,34	27,38%	R\$ 1.573,57	R\$ 1.573,57
6.1.313	FECHAMENTO DE PISO DE CONCRETO ABERTO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM (BASEADO ITEM SINAPI 90469 E 94996)	Próprio	CPU 0471	M	31,00	R\$ 9,01	27,38%	R\$ 11,48	R\$ 355,88
ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS									
6.1.314	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTÃO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000 OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃOIS. (BASEADO CÓDIGO EMLURB 17.07.010)	Próprio	CPU 0643	m²	311,00	R\$ 741,24	27,38%	R\$ 944,19	R\$ 293.643,09
6.1.315	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	101162	m²	3,00	R\$ 146,30	27,38%	R\$ 186,36	R\$ 559,08
6.1.316	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E VIDROS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 (BASEADO ITEM SINAPI 94559)	Próprio	CPU 0470	m²	1,00	R\$ 460,06	27,38%	R\$ 586,02	R\$ 586,02
6.1.317	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, 90X180 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FECHO. (BASEADO ITEM SINAPI 102186)	Próprio	CPU 0469	UD	12,00	R\$ 872,02	27,38%	R\$ 1.110,78	R\$ 13.329,36
6.1.318	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, NO PADRÃO DO GRADIL EXISTENTE. (BASEADO ITEM 99861)	Próprio	CPU 0468	m²	1,00	R\$ 619,75	27,38%	R\$ 789,44	R\$ 789,44
6.1.319	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	91341	m²	9,00	R\$ 477,19	27,38%	R\$ 607,84	R\$ 5.470,56
6.1.320	PORTA PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA COM 0,60X1,70M	Próprio	CPU 1070	UND	8,00	R\$ 546,67	27,38%	R\$ 696,35	R\$ 5.570,80
6.1.321	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	90796	UN	13,00	R\$ 545,67	27,38%	R\$ 695,07	R\$ 9.035,91
6.1.322	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021_PS	SINAPI	102179	m²	95,00	R\$ 262,70	27,38%	R\$ 334,63	R\$ 31.789,85
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
6.1.323	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	SINAPI	101905	UN	11,00	R\$ 168,68	27,38%	R\$ 214,86	R\$ 2.363,46
6.1.324	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	SINAPI	101909	UN	5,00	R\$ 189,31	27,38%	R\$ 241,14	R\$ 1.205,70
6.1.325	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	00037539	UN	45,00	R\$ 12,50	27,38%	R\$ 15,92	R\$ 716,40
6.1.326	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	00038774	UN	11,00	R\$ 12,56	27,38%	R\$ 16,00	R\$ 176,00
7 MANUTENÇÃO DE VIAS									R\$ 19.499.829,79
7.1 SERVIÇOS DE CAPINA, VARRIÇÃO MANUAL E ROÇO DE LOGRADOURO PÚBLICO									R\$ 16.363.958,88
7.1.1	CAPINA MANUAL	SICRO	4915744	M2	3.307.237,00	R\$ 0,66	27,38%	R\$ 0,84	R\$ 2.778.079,08
7.1.2	VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOURO PÚBLICO	PRÓPRIO		M	25.151.637,00	R\$ 0,16	27,38%	R\$ 0,20	R\$ 5.030.327,40
7.1.3	ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECÂNICA	SUDECAP	03.01.05	M2	4.378.856,00	R\$ 0,40	27,38%	R\$ 0,51	R\$ 2.233.216,56
7.1.4	ROÇADA MANUAL DE CAPIM COLÔNIAO	SICRO	4915741	HÁ	194,00	R\$ 3.986,76	27,38%	R\$ 5.078,32	R\$ 985.194,08



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS							BDI SERVIÇOS	27,38%
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.1.5	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	SINAPI	102498	M	2.751.104,00	R\$	1,52	27,38%	R\$ 5.337.141,76
7.2	SERVIÇOS REALIZADOS POR EQUIPES								R\$ 3.135.870,91
7.2.1	Equipe de Limpeza de Galerias.	PRÓPRIO		und.	13,00	R\$	45.065,48	27,38%	R\$ 57.404,29
7.2.2	Equipe de Limpeza de Espelhos D'água (Lagoas, Rios e Canais).	PRÓPRIO		und.	8,00	R\$	89.756,85	27,38%	R\$ 114.332,03
7.2.3	Equipe de Conservação de Cemitérios.	PRÓPRIO		und.	13,00	R\$	13.449,22	27,38%	R\$ 17.131,58
7.2.4	Equipe de Viveiros de Mudas - Caminhão Pipa 10.000 l	PRÓPRIO		und.	6,00	R\$	71.690,75	27,38%	R\$ 91.319,48
7.2.5	Equipe de Poda com trituração e Serviços em Altura. - Caminhão carroceira com Munk e Cesto com 18,00 m de Lança	PRÓPRIO		und.	6,00	R\$	64.226,18	27,38%	R\$ 81.811,13
7.2.6	Equipe de Manutenção de Campos de Futebol.	PRÓPRIO		und.	6,00	R\$	27.930,23	27,38%	R\$ 35.577,45
8	MANUTENÇÃO PREDIAL								R\$ 53.364.048,92
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.954.064,00
8.1.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024			m²	4.000,00	R\$	88,23	27,38%	R\$ 112,39
8.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024			m²	4.000,00	R\$	79,54	27,38%	R\$ 101,32
8.1.3	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF 03/2024			m²	4.000,00	R\$	5,92	27,38%	R\$ 7,54
8.1.4	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 03/2024 PS			m²	2.000,00	R\$	305,15	27,38%	R\$ 388,70
8.1.5	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 03/2024			M	400,00	R\$	572,43	27,38%	R\$ 729,16
8.2	MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS								R\$ 51.409.984,92
8.2.1	PAVIMENTAÇÕES								R\$ 9.917.868,00
8.2.1.1	PISOS								R\$ 7.784.328,00
8.2.1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF 07/2021			m²	40.000,00	R\$	27,05	27,38%	R\$ 34,46
8.2.1.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016			m²	8.000,00	R\$	102,61	27,38%	R\$ 130,70
8.2.1.1.3	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF 04/2022			m²	4.000,00	R\$	124,69	27,38%	R\$ 158,83
8.2.1.1.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOSCOM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022			m²	8.000,00	R\$	94,46	27,38%	R\$ 120,32
8.2.1.1.5	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020			m²	2.000,00	R\$	338,51	27,38%	R\$ 431,19
8.2.1.1.6	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020			M	2.000,00	R\$	62,34	27,38%	R\$ 79,41
8.2.1.1.7	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020			m²	2.000,00	R\$	217,56	27,38%	R\$ 277,13
8.2.1.1.8	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020			m²	6.000,00	R\$	180,76	27,38%	R\$ 230,25
8.2.1.1.9	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020			M	3.200,00	R\$	155,79	27,38%	R\$ 198,44
8.2.1.1.10	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021			m²	4.000,00	R\$	33,46	27,38%	R\$ 42,62
8.2.1.2	IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 2.133.540,00
8.2.1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023			m²	9.000,00	R\$	43,38	27,38%	R\$ 55,26
8.2.1.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023			m²	9.000,00	R\$	109,86	27,38%	R\$ 139,94
8.2.1.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023			m²	9.000,00	R\$	32,86	27,38%	R\$ 41,86
8.2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS								R\$ 10.314.489,00
8.2.2.1	ALVENARIAS								R\$ 7.121.400,00
8.2.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021			m²	12.000,00	R\$	87,21	27,38%	R\$ 111,09
8.2.2.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021			m²	12.000,00	R\$	74,50	27,38%	R\$ 94,90
8.2.2.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020			m²	12.000,00	R\$	132,52	27,38%	R\$ 168,80
8.2.2.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020			m²	12.000,00	R\$	79,61	27,38%	R\$ 101,41
8.2.2.1.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK= 14,0 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014			m²	12.000,00	R\$	92,05	27,38%	R\$ 117,25
8.2.2.2	DIVISÓRIAS								R\$ 3.193.089,00
8.2.2.2.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023_PS			m²	6.000,00	R\$	92,57	27,38%	R\$ 117,92
8.2.2.2.2	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 07/2023			M	4.000,00	R\$	11,58	27,38%	R\$ 14,75
8.2.2.2.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021_PS			m²	3.200,00	R\$	301,58	27,38%	R\$ 384,15
8.2.2.2.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021			m²	1.380,00	R\$	674,40	27,38%	R\$ 859,05
8.2.2.2.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COMARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021			m²	800,00	R\$	11,58	27,38%	R\$ 14,75
8.2.3	ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS								R\$ 5.395.888,00
8.2.3.1	ACABAMENTOS								R\$ 846.100,00
8.2.3.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022			m²	20.000,00	R\$	4,15	27,38%	R\$ 5,29
8.2.3.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022			m²	10.000,00	R\$	6,58	27,38%	R\$ 8,38
8.2.3.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024			m²	10.000,00	R\$	31,33	27,38%	R\$ 39,91
8.2.3.1.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024			m²	10.000,00	R\$	20,21	27,38%	R\$ 25,74
8.2.3.2	REVESTIMENTOS								R\$ 4.549.788,00
8.2.3.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM(PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023			m²	1.800,00	R\$	189,28	27,38%	R\$ 241,10
8.2.3.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE			m²	6.000,00	R\$	58,04	27,38%	R\$ 73,93
8.2.3.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE			m²	3.200,00	R\$	62,09	27,38%	R\$ 79,09
8.2.3.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE			m²	6.000,00	R\$	65,08	27,38%	R\$ 82,90
8.2.3.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE			m²	2.000,00	R\$	78,93	27,38%	R\$ 100,54
8.2.3.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023_PE			m²	4.800,00	R\$	57,58	27,38%	R\$ 73,35
8.2.3.2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023_PE			m²	3.400,00	R\$	59,00	27,38%	R\$ 75,15
8.2.3.2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CMPLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023_PE			m²	3.400,00	R\$	77,68	27,38%	R\$ 98,95
8.2.3.2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10M². AF 02/2023_PE			m²	3.400,00	R\$	79,92	27,38%	R\$ 101,80
8.2.3.2.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023_PE			m²	4.000,00	R\$	123,11	27,38%	R\$ 156,82
8.2.3.2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023_PE			m²	2.000,00	R\$	156,16	27,38%	R\$ 198,92



OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e serviços de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS	BDI SERVIÇOS	27,38%						
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	COD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.2.3.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10M². AF_ 02/2023 PE			m²	2.000,00	R\$ 159,13	27,38%	R\$ 202,70	R\$ 405.400,00
8.2.4	PINTURAS								R\$ 16.929.532,00
8.2.4.1	EMASSAMENTO E LIXAMENTO								R\$ 9.702.212,00
8.2.4.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023			m²	120.000,00	R\$ 16,35	27,38%	R\$ 20,83	R\$ 2.499.600,00
8.2.4.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023			m²	120.000,00	R\$ 20,21	27,38%	R\$ 25,74	R\$ 3.088.800,00
8.2.4.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024			m²	160.000,00	R\$ 17,37	27,38%	R\$ 22,13	R\$ 3.540.800,00
8.2.4.1.4	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_ 01/2021			m²	6.400,00	R\$ 17,27	27,38%	R\$ 22,00	R\$ 140.800,00
8.2.4.1.5	APLICAÇÃO MASSA EPOXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_ 01/2021			m²	6.400,00	R\$ 36,49	27,38%	R\$ 46,48	R\$ 297.472,00
8.2.4.1.6	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021			m²	6.000,00	R\$ 1,88	27,38%	R\$ 2,39	R\$ 14.340,00
8.2.4.1.7	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020			m²	10.000,00	R\$ 9,45	27,38%	R\$ 12,04	R\$ 120.400,00
8.2.4.2	PINTURAS								R\$ 7.227.320,00
8.2.4.2.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023			m²	120.000,00	R\$ 12,66	27,38%	R\$ 16,13	R\$ 1.935.600,00
8.2.4.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023			m²	60.000,00	R\$ 15,01	27,38%	R\$ 19,12	R\$ 1.147.200,00
8.2.4.2.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023			m²	40.000,00	R\$ 13,39	27,38%	R\$ 17,06	R\$ 682.400,00
8.2.4.2.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023			m²	40.000,00	R\$ 14,81	27,38%	R\$ 18,86	R\$ 754.400,00
8.2.4.2.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023			m²	80.000,00	R\$ 3,79	27,38%	R\$ 4,83	R\$ 386.400,00
8.2.4.2.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023			m²	60.000,00	R\$ 4,74	27,38%	R\$ 6,04	R\$ 362.400,00
8.2.4.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_ 03/2024			m²	6.000,00	R\$ 30,53	27,38%	R\$ 38,89	R\$ 233.340,00
8.2.4.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_ 03/2024			m²	6.000,00	R\$ 36,56	27,38%	R\$ 46,57	R\$ 279.420,00
8.2.4.2.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021			m²	4.000,00	R\$ 10,16	27,38%	R\$ 12,94	R\$ 51.760,00
8.2.4.2.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021			m²	4.000,00	R\$ 7,50	27,38%	R\$ 9,55	R\$ 38.200,00
8.2.4.2.11	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021			m²	4.000,00	R\$ 19,44	27,38%	R\$ 24,76	R\$ 99.040,00
8.2.4.2.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020, PE			m²	4.000,00	R\$ 22,68	27,38%	R\$ 28,89	R\$ 115.560,00
8.2.4.2.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020			m²	4.000,00	R\$ 23,31	27,38%	R\$ 29,69	R\$ 118.760,00
8.2.4.2.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020, PE			m²	4.000,00	R\$ 22,87	27,38%	R\$ 29,13	R\$ 116.520,00
8.2.4.2.15	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020			m²	4.000,00	R\$ 25,58	27,38%	R\$ 32,58	R\$ 130.320,00
8.2.4.2.16	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021			M	400.000,00	R\$ 1,52	27,38%	R\$ 1,94	R\$ 776.000,00
8.2.5	ESQUADRIAS								R\$ 1.387.665,72
8.2.5.1	PORTAS								R\$ 891.301,72
8.2.5.1.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ 12/2019			UN	140,00	R\$ 194,40	27,38%	R\$ 247,63	R\$ 34.668,20
8.2.5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			UN	140,00	R\$ 736,26	27,38%	R\$ 937,85	R\$ 131.299,00
8.2.5.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			UN	140,00	R\$ 896,33	27,38%	R\$ 1.141,74	R\$ 159.843,60
8.2.5.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOBATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			UN	140,00	R\$ 792,63	27,38%	R\$ 1.009,65	R\$ 141.351,00
8.2.5.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			UN	100,00	R\$ 1.224,21	27,38%	R\$ 1.559,40	R\$ 155.940,00
8.2.5.1.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			m²	130,00	R\$ 727,71	27,38%	R\$ 926,96	R\$ 120.504,80
8.2.5.1.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			m²	130,00	R\$ 477,19	27,38%	R\$ 607,84	R\$ 79.019,20
8.2.5.1.8	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019			m²	136,00	R\$ 396,43	27,38%	R\$ 504,97	R\$ 68.675,92
8.2.5.2	JANELAS								R\$ 396.742,00
8.2.5.2.1	JANELA DE MADEIRA (IMBUÍ/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			m²	100,00	R\$ 1.545,39	27,38%	R\$ 1.968,51	R\$ 196.851,00
8.2.5.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			m²	150,00	R\$ 302,10	27,38%	R\$ 384,81	R\$ 57.721,50
8.2.5.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE EFERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			m²	150,00	R\$ 351,21	27,38%	R\$ 447,37	R\$ 67.105,50
8.2.5.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			m²	100,00	R\$ 589,29	27,38%	R\$ 750,64	R\$ 75.064,00
8.2.5.3	ACESSÓRIOS								R\$ 99.622,00
8.2.5.3.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COMEXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			UN	200,00	R\$ 121,71	27,38%	R\$ 155,03	R\$ 31.006,00
8.2.5.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019			UN	200,00	R\$ 134,97	27,38%	R\$ 171,92	R\$ 34.384,00
8.2.5.3.3	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_ 12/2019			UN	200,00	R\$ 91,49	27,38%	R\$ 116,54	R\$ 23.308,00
8.2.5.3.4	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_ 12/2019			UN	200,00	R\$ 42,88	27,38%	R\$ 54,62	R\$ 10.924,00
8.2.6	FORROS								R\$ 1.848.014,00
8.2.6.1	FORROS								R\$ 1.848.014,00
8.2.6.1.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 08/2023 PS			m²	6.000,00	R\$ 45,54	27,38%	R\$ 58,01	R\$ 348.060,00
8.2.6.1.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS			m²	6.000,00	R\$ 70,68	27,38%	R\$ 90,03	R\$ 540.180,00
8.2.6.1.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS			m²	6.000,00	R\$ 74,13	27,38%	R\$ 94,43	R\$ 566.580,00
8.2.6.1.4	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017			m²	600,00	R\$ 166,97	27,38%	R\$ 212,69	R\$ 127.614,00
8.2.6.1.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_ 08/2023 PS			m²	2.000,00	R\$ 57,97	27,38%	R\$ 73,84	R\$ 147.680,00
8.2.6.1.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_ 08/2023			M	2.000,00	R\$ 36,24	27,38%	R\$ 46,16	R\$ 92.320,00
8.2.6.1.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023			M	2.000,00	R\$ 10,04	27,38%	R\$ 12,79	R\$ 25.580,00
8.2.7	COBERTURAS								R\$ 5.423.996,20
8.2.7.1	ESTRUTURAS DE COBERTURA								R\$ 1.955.444,20
8.2.7.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015			m²	12.000,00	R\$ 18,72	27,38%	R\$ 23,85	R\$ 286.200,00
8.2.7.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	160,00	R\$ 2.827,82	27,38%	R\$ 3.602,07	R\$ 576.331,20

OBRA:	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de engenharia para fins de manutenção preventiva, corretiva predial, REFORMAS, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO e reforma de manutenção de vias, praças públicas, e logradouros pavimentados e não pavimentados para atender diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CIDRUS							BDI SERVIÇOS	27,38%
ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF.	CÓD.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.2.7.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	120,00	R\$ 1.388,99	27,38%	R\$ 1.769,29	R\$ 212.314,80
8.2.7.1.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	120,00	R\$ 966,37	27,38%	R\$ 1.230,96	R\$ 147.715,20
8.2.7.1.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	100,00	R\$ 1.494,32	27,38%	R\$ 1.903,46	R\$ 190.346,00
8.2.7.1.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	100,00	R\$ 1.566,36	27,38%	R\$ 1.995,23	R\$ 199.523,00
8.2.7.1.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	100,00	R\$ 584,31	27,38%	R\$ 744,29	R\$ 74.429,00
8.2.7.1.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	100,00	R\$ 584,31	27,38%	R\$ 744,29	R\$ 74.429,00
8.2.7.1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	100,00	R\$ 750,11	27,38%	R\$ 955,49	R\$ 95.549,00
8.2.7.1.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			UN	100,00	R\$ 774,12	27,38%	R\$ 986,07	R\$ 98.607,00
8.2.7.2	TELHAMENTOS								R\$ 2.783.520,00
8.2.7.2.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019			m²	4.000,00	R\$ 30,50	27,38%	R\$ 38,85	R\$ 155.400,00
8.2.7.2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			m²	4.000,00	R\$ 43,63	27,38%	R\$ 55,58	R\$ 222.320,00
8.2.7.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			m²	12.000,00	R\$ 56,36	27,38%	R\$ 71,79	R\$ 861.480,00
8.2.7.2.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			m²	8.000,00	R\$ 151,55	27,38%	R\$ 193,04	R\$ 1.544.320,00
8.2.7.3	ACABAMENTOS								R\$ 685.032,00
8.2.7.3.1	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019			M	1.800,00	R\$ 21,74	27,38%	R\$ 27,69	R\$ 49.842,00
8.2.7.3.2	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_ 07/2019			M	1.800,00	R\$ 73,91	27,38%	R\$ 94,15	R\$ 169.470,00
8.2.7.3.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019			M	1.800,00	R\$ 48,27	27,38%	R\$ 61,49	R\$ 110.682,00
8.2.7.3.4	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_ 07/2019			M	1.800,00	R\$ 49,89	27,38%	R\$ 63,55	R\$ 114.390,00
8.2.7.3.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019			M	800,00	R\$ 118,17	27,38%	R\$ 150,52	R\$ 120.416,00
8.2.7.3.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019			M	800,00	R\$ 67,90	27,38%	R\$ 86,49	R\$ 69.192,00
8.2.7.3.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019			M	800,00	R\$ 50,09	27,38%	R\$ 63,80	R\$ 51.040,00
8.2.8	LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO PREDIAL								R\$ 192.532,00
8.2.8.1	LIMPEZA								R\$ 192.532,00
8.2.8.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA ASECO. AF_ 04/2019			m²	16.000,00	R\$ 0,51	27,38%	R\$ 0,65	R\$ 10.400,00
8.2.8.1.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019			m²	2.000,00	R\$ 1,97	27,38%	R\$ 2,51	R\$ 5.020,00
8.2.8.1.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019			m²	2.000,00	R\$ 11,07	27,38%	R\$ 14,10	R\$ 28.200,00
8.2.8.1.4	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_ 04/2019			m²	2.000,00	R\$ 0,81		R\$ 0,81	R\$ 1.620,00
8.2.8.1.5	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019			m²	2.000,00	R\$ 3,96	27,38%	R\$ 5,04	R\$ 10.080,00
8.2.8.1.6	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019			m²	2.000,00	R\$ 1,08	27,38%	R\$ 1,38	R\$ 2.760,00
8.2.8.1.7	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019			m²	2.000,00	R\$ 5,63	27,38%	R\$ 7,17	R\$ 14.340,00
8.2.8.1.8	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019			m²	10.000,00	R\$ 3,36	27,38%	R\$ 4,28	R\$ 42.800,00
8.2.8.1.9	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019			m²	12.000,00	R\$ 1,84	27,38%	R\$ 2,34	R\$ 28.080,00
8.2.8.1.10	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_ 04/2019			m²	1.600,00	R\$ 0,95	27,38%	R\$ 1,21	R\$ 1.936,00
8.2.8.1.11	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019			m²	1.600,00	R\$ 1,46	27,38%	R\$ 1,86	R\$ 2.976,00
8.2.8.1.12	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024			m²	8.000,00	R\$ 4,35	27,38%	R\$ 5,54	R\$ 44.320,00
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO À DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)								R\$ 9.738.933,49
9.1	ABRACADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	SETOP	ED-51010	U	1.656,00	R\$ 12,71	27,38%	R\$ 16,19	R\$ 26.810,64
9.2	ABRACADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	SETOP	ED-51011	U	1.656,00	R\$ 13,32	27,38%	R\$ 16,97	R\$ 28.102,32
9.3	ABRACADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"	SETOP	ED-51012	U	1.656,00	R\$ 20,05	27,38%	R\$ 25,54	R\$ 42.294,24
9.4	ABRACADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 2"	SETOP	ED-51013	U	1.656,00	R\$ 20,05	27,38%	R\$ 25,54	R\$ 42.294,24
9.5	APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO	SETOP	ED-51015	U	62,00	R\$ 122,63	27,38%	R\$ 156,21	R\$ 9.685,02
9.6	APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, DUPLO, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE DUAS (2) LÂMPADAS LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO	SETOP	ED-51016	U	62,00	R\$ 270,08	27,38%	R\$ 344,03	R\$ 21.329,86
9.7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERRWELD"	SETOP	ED-51017	U	165,00	R\$ 963,37	27,38%	R\$ 1.227,14	R\$ 202.478,10
9.8	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	SETOP	ED-51018	U	1.035,00	R\$ 17,93	27,38%	R\$ 22,84	R\$ 23.639,40
9.9	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	SETOP	ED-51019	U	1.035,00	R\$ 25,80	27,38%	R\$ 32,86	R\$ 34.010,10
9.10	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	SETOP	ED-51021	U	1.035,00	R\$ 56,88	27,38%	R\$ 72,45	R\$ 74.985,75
9.11	RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	SETOP	ED-51022	U	1.035,00	R\$ 65,43	27,38%	R\$ 83,34	R\$ 86.256,90
9.12	RE-BAR 3/8" X 3 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	SETOP	ED-51023	U	1.035,00	R\$ 62,59	27,38%	R\$ 79,73	R\$ 82.520,55
9.13	CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49132	M	4.140,00	R\$ 12,16	27,38%	R\$ 15,49	R\$ 64.128,60
9.14	CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49133	M	4.140,00	R\$ 18,00	27,38%	R\$ 22,93	R\$ 94.930,20
9.15	CABO DE COBRE NU # 25 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49134	M	16.560,00	R\$ 26,14	27,38%	R\$ 33,30	R\$ 551.448,00
9.16	CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49135	M	16.560,00	R\$ 36,21	27,38%	R\$ 46,12	R\$ 763.747,20
9.17	CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49136	M	4.140,00	R\$ 49,32	27,38%	R\$ 62,82	R\$ 260.074,80
9.18	CABO DE COBRE NU # 70 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49137	M	4.140,00	R\$ 67,07	27,38%	R\$ 85,43	R\$ 353.680,20
9.19	CABO DE COBRE NU # 95 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	ED-49138	M	4.140,00	R\$ 91,85	27,38%	R\$ 117,00	R\$ 484.380,00
9.20	CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOSX3 50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	SETOP	ED-13943	M	2.070,00	R\$ 20,57	27,38%	R\$ 26,20	R\$ 54.234,00
9.21	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	SETOP	ED-51033	M	2.070,00	R\$ 32,58	27,38%	R\$ 41,50	R\$ 85.905,00
9.22	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 100 MM COM 4 FIOS D = 11 MM	SETOP	ED-51034	U	2.070,00	R\$ 41,94	27,38%	R\$ 53,42	R\$ 110.579,40
9.23	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 235 MM COM 4 FIOS D = 11 MM	SETOP	ED-51035	U	2.070,00	R\$ 42,86	27,38%	R\$ 54,59	R\$ 113.001,30
9.24	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 300 MM COM 4 FIOS D = 11 MM	SETOP	ED-51036	U	2.070,00	R\$ 26,42	27,38%	R\$ 33,65	R\$ 69.655,50
9.25	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 500 MM COM 4 FIOS D = 11 MM	SETOP	ED-51037	U	2.070,00	R\$ 52,93	27,38%	R\$ 67,42	R\$ 139.559,40
9.26	CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM	SETOP	ED-51049	U	828,00	R\$ 6,48	27,38%	R\$ 8,25	R\$ 6.831,00
9.27	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM	SETOP	ED-51050	U	828,00	R\$ 4,47	27,38%	R\$ 5,69	R\$ 4.711,32
9.28	CURVA DE COBRE 3/4" X 3/8" X 300MM	SETOP	ED-51051	U	828,00	R\$ 21,15	27,38%	R\$ 26,94	R\$ 22.306,32
9.29	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE FIBRUTR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELÉTROTUDO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	SETOP	ED-51052	U	2.070,00	R\$ 193,65	27,38%	R\$ 246,67	R\$ 510.606,90
9.30	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	SETOP	ED-51053	U	1.035,00	R\$ 182,31	27,38%	R\$ 232,23	R\$ 240.358,05
9.31	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	SETOP	ED-51054	U	1.035,00	R\$ 265,36	27,38%	R\$ 338,01	R\$ 349.840,35
9.32	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	ED-51055	U	2.070,00	R\$ 95,07	27,38%	R\$ 121,10	R\$ 250.677,00
9.33	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	SETOP	ED-51056	UN	1.449,00	R\$ 122,28	27,38%	R\$ 155,76	R\$ 225.696,24
9.34	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	SETOP	ED-51065	U	828,00	R\$ 20,70	27,38%	R\$ 26,37	R\$ 21.834,36
9.35	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	SETOP	ED-51066	U	828,00	R\$ 4,79	27,38%	R\$ 6,10	R\$ 5.050,80
9.36	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3 M	SETOP	ED-51067	U	1.242,00	R\$ 264,53	27,38%	R\$ 336,96	R\$ 418.504,32
9.37	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	SETOP	ED-51068	U	62,00	R\$ 1.045,79	27,38%	R\$ 1.332,12	R\$ 82.591,44
9.38	PARA-RAIO DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN	SETOP	ED-51073	U	16.560,00	R\$ 170,96	27,38%	R\$ 217,77	R\$ 3.606.271,20

