CODANORTE
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL DO NORTE DE MINAS

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável do Norte de Minas - CODANORTE
Fls 1713
Prefeitura Municipal
Oriximiná do Norte - PA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 027/2021

O **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL DO NORTE DE MINAS - CODANORTE**, inscrito no CNPJ sob o nº 19.193.527/0001-08, com sede na Rua Tupis, nº 437, 1º andar, Melo, Montes Claros/MG, a seguir denominado **CODANORTE**, neste ato representado por seu Presidente Sr. Eduardo Rabelo Fonseca, nos termos da Leis Federais n.º 10.520/2002 e 8.666/93, e alterações, Decreto Federal 7.892/2013, Lei Complementar 123/2006 e suas alterações, Portaria 002/2017 do CODANORTE e demais disposições legais aplicáveis, resolve registrar os preços apresentado pela empresa **RT AMBIENTAL EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.697.901/0001-96, situada na Av Doutor Cincinato Cajado Braga, nº 305, Bairro Novo Eldorado, na cidade de Contagem/ MG - CEP 32.341-310, a seguir denominada **FORNECEDORA**, classificada em PRIMEIRO LUGAR, neste ato representada pela Sra. RHAVANA GONZAGA MARTINS, inscrito(a) no CPF sob o nº 114.501.756-86, residente e domiciliado(a) na Av Doutor Cincinato Cajado Braga, nº 305, Bairro Novo Eldorado, na cidade de Contagem/ MG - CEP 32.341-310, resolvem assinar a presente Ata, como especificado no seu objeto, em conformidade com o **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2021, na modalidade CONCORRÊNCIA POR REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2021,** do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL, LOTE ÚNICO** mediante as cláusulas e condições a seguir pactuadas:

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS para FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO de empresa especializada para a prestação de serviços de serviços de reformas de edificações e manutenção predial para atender os municípios integrantes do CODANORTE em regime de empreitada por preço unitário.

Parágrafo Único - Integram esta Ata de Registro de Preços, como se nela estivessem transcritos, o Termo de Referência do edital de licitação e a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2021, CONCORRÊNCIA POR REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2021.**

2. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, contados a partir da publicação de seu extrato. Nos termos do inciso II e § 4º do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93, durante o prazo de validade desta ata de registro de preços, o CONSÓRCIO CODANORTE não será obrigado a efetuar a contratação, exclusivamente por seu intermédio, os produtos referidos na cláusula primeira, podendo utilizar para tanto, outros meios, desde que permitidos por lei, sem que de fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora.

3. DA GERÊNCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O gerenciamento deste instrumento caberá ao CONSÓRCIO CODANORTE, no seu aspecto operacional e à Coordenação Jurídica de Licitações, nas questões legais.

4. DA ESPECIFICAÇÃO, QUANTIDADE E PREÇO

Os itens, as especificações, unidades e os preços unitários que estão registrados nesta Ata de Registro de Preços, encontram-se indicados nas tabelas anexas, independente de transcrição.

Prefeitura Munucipal Ourilândia do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1714

a) Valor total: **R$ 149.287.238,12** (Cento e quarenta e nove milhões, duzentos e oitenta e sete mil, duzentos e trinta e oito reais e doze centavos), conforme ANEXO I desta ata.
b) Os valores acima poderão eventualmente sofrer revisão (aumento ou decréscimos) nas seguintes hipóteses:
c) Para mais, visando restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial desta Ata, na hipótese de sobrevir fatos supervenientes imprevisíveis, ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, fato do príncipe e fato da administração, nos termos do art. 65, II, "d" e § 5º da Lei 8.666/93;
d) Para menos, na hipótese do valor contratado ficar muito superior ao valor do mercado, ou, ainda, quando ocorrer o fato do príncipe previsto no art. 65, § 5º da Lei 8.666/93.
e) A revisão de preços será feita com fundamento em planilhas de composição de custos e/ou preço de mercado;
f) Nos preços supracitados estão incluídas todas as despesas relativas ao objeto contratado (tributos, seguros, encargos sociais, etc.).

5. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Adjudicatária deverá comparecer quando convocado no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da convocação formal, para assinatura da Ata de Registro de Preços, sob pena de multa indicada no Edital 013/2021, sobre o valor a ela adjudicado.
O prazo de validade da Ata de Registro de Preços para a aquisição será de **12 (doze)** meses, contados a partir da data de sua publicação.
Se a Adjudicatária recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços injustificadamente será aplicada à regra seguinte: quando o proponente vencedor não apresentar situação regular, no ato da assinatura da ata, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis na Lei 8.666/93, e demais disposições vigentes.
No caso de descumprimento (não assinatura), o CODANORTE se reserva no direito de convocar outro licitante, observada a ordem de classificação, para assinar a ata, sendo este o novo detentor.
Na ata de Registro de Preços constarão todas as obrigações, direitos e deveres estabelecidos no edital.
A Ata de Registro de Preços, a ser assinada pelo licitante vencedor, estará disponível no setor de licitações do CODANORTE.
Os preços registrados que sofrerem revisão não poderão ultrapassar os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.
Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o CODANORTE solicitará ao fornecedor/consignatária, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao praticado no mercado.
Fracassada a negociação com o primeiro colocado, o CODANORTE poderá rescindir esta Ata e convocar, nos termos da legislação vigente e pelo preço do 1° (primeiro) colocado, as demais empresas com preços registrados, cabendo rescisão desta Ata de Registro de Preços e nova licitação, em caso de fracasso na negociação.
Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo setor demandante, na pesquisa de estimativa de preços.
A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:
Quando o fornecedor/consignatário não cumprir as obrigações constantes no Edital e da Ata de Registro de Preços;
Quando o fornecedor/consignatário der causa a rescisão administrativa da Nota de Empenho decorrente deste Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos incisos de I a XII, XVII e XVIII, do art. 78 da Lei 8.666/93;

Prefeitura Munucipal Quirandia de Norte PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1715

Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial da Nota de Empenho decorrente deste Registro;
Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
Por razões de interesse públicos devidamente demonstrados e justificados.
Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o Fornecedor será informado por correspondência, a qual será juntada ao processo administrativo da Ata de Registro de Preços. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do Fornecedor, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial o CODANORTE e no site oficial do CODANORTE, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.
A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo Órgão/Entidade, facultando-se a este neste caso, a aplicação das penalidades previstas em Edital.
Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do FORNECEDOR relativas ao fornecimento de itens, permanecendo mantido o compromisso da garantia dos materiais, anteriormente ao cancelamento.
Caso o CODANORTE não se utilize da prerrogativa de cancelar a Ata de Registro de Preços, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o Fornecedor cumpra integralmente a condição contratual infringida.
Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo à Ata de Registro de Preços.
É vedado caucionar ou utilizar a Ata decorrente do Registro de Preços para qualquer operação financeira sem a prévia e expressa autorização do CODANORTE.

6 - DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

6.1 - Das obrigações da Adjudicatária:

a) A Adjudicatária obriga-se a manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas nesta licitação, devendo comunicar ao Contratante, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção da Ata de Registro de Preços;
b) Iniciar a prestação dos serviços como descrito neste termo, no prazo máximo de 05(cinco) dias após o recebimento da ordem de serviços;
c) Quando do início dos serviços apresentar obrigatoriamente o CNO (Comunicado Nacional de Obras), bem como a(s) ART (s) (Anotação de Responsabilidade Técnica) do(s) Responsável(is) Técnico(s) pela execução dos serviços, no prazo máximo de 05(cinco) dias após a formalização da Ata de Registro de Preços;
d) Apresentar mensalmente, junto ao boletim de medição a comprovação de sua regularidade fiscal, e o diário de obras;
d.1) Após o início dos serviços a Contratante deverá também apresentar o projeto executivo da obra.
e) – A Adjudicatária se obriga a assumir, de imediato e às suas expensas, qualquer dos serviços contratados, caso fique impossibilitada de prestá-lo diretamente ou por meio da rede conveniada;
f) – Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
g) Responder perante o CODANORTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-o devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução da Ata de Registro de Preços, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a ADJUDICATÁRIA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
h) Pagar os profissionais no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a aquisição, inclusive as

Prefeitura Municipal Ourilândia do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1716

contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Administração por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da ADJUDICATÁRIA, com referência às suas obrigações, não se transfere ao Consórcio;

i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município, ao CODANORTE ou terceiros, decorrentes do fornecimento e da execução dos serviços;

j) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, e qualidade dos serviços ofertados, garantindo seu perfeito desempenho;

k) A Ata de Registro de Preços firmada com o CODANORTE não poderá ser objeto de cessão ou transferência sem autorização expressa do Contratante, sob pena de aplicação de sanções, inclusive rescisão;

l) Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a Adjudicatária dará ao Contratante, plena, geral e irretratável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

m) A Adjudicatária deverá garantir a qualidade de seus serviços pelo prazo de 5 (cinco) anos, nos termos do artigo 618 do Código Civil.

6.2 – Das Obrigações do CODANORTE

a) Apresentar, quando da celebração da Ata de Registro de Preços, no prazo de 5 (cinco) dias a documentação relacionada na Instrução Normativa n° 009/2003, quais sejam:

- Projeto básico da obra;
- Memorial fotográfico, georreferencimanto, plantas e croquis dos locais onde os serviços serão executados;
- Cronograma físico-financeiro da obra;
- Planilha orçamentária com os produtos/serviços aderidos;
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do autor do projeto e da execução;

b) Prestar, com clareza, à Adjudicatária, as informações necessárias para a prestação dos serviços e proporcionar todas as condições para que a Adjudicatária possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações da Ata de Registro de Preços, do Edital e seus Anexos, especialmente do Termo de Referência;

c) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Adjudicatária, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

c.1) Exigir, se entender necessário, a prestação de garantia de execução, nos termos do artigo 56 da Lei n° 8.666/1993, nas modalidades em direito admitidas.

d) Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

e) Notificar a Adjudicatária por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

f) Pagar à Adjudicatária o valor resultante da prestação do serviço, na forma da Ata de Registro de Preços;

g) Zelar para que durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Adjudicatária, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

h) Arcar com as despesas de publicação do desta Ata de Registro de Preços, bem como dos termos aditivos que venham a ser firmados;

i) O pagamento decorrente da concretização da entrega do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria do Contratante, através de departamento contábil, por processo legal, em até 30 (trinta) dias, após o recebimento dos comprovantes da prestação dos serviços, que deverá ser emitido em

Prefeitura Municipal Buritizeiro - MG
Conselho Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1717

nome do beneficiário, constando a execução do serviço, o período da hospedagem ou data de fornecimento das refeições, assinado pelo beneficiário, juntamente com a nota fiscal/fatura, após atesto das notas fiscais pelo gestor da Ata de Registro de Preços e verificação pelo setor responsável pelo pagamento dos documentos comprobatórios da manutenção das condições de habilitação, especialmente quanto a regularidade junto ao FGTS e à seguridade social, bem como as certidões negativas de débito junto a Fazenda Pública Federal, Estadual e à Justiça do Trabalho;

j) Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a Adjudicatária dará ao Município, plena, geral e irretratável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma;

k) O Município deverá, ao final da obra, quando do seu recebimento, providenciar a emissão do Termo de Recebimento Provisório, e após a fiscalização integral e aprovação, emitir o Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, nos moldes legais.

8 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão a época da formalização dos contratos de acordo com o **Decreto nº 7.892/2013. Artigo 7º Parágrafo 2º.**

9 – DO PAGAMENTO

9.1 – O Pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado de forma parcelada, mensalmente, em até 30 (trinta) dias após a apresentação de Nota Fiscal e CND's Federal, Estadual, FGTS e Trabalhista, acompanhadas das ordens de fornecimento, devidamente assinadas.

a) Para emissão das faturas, serão tomadas como base, as ordens de fornecimento apresentadas.

b) Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

c) Nos casos de eventuais atrasos de pagamentos, não superior a 10 (dez) dias após o prazo indicado no item 9.1, o valor da fatura não sofrerá acréscimos a qualquer título.

d) Nos casos de eventuais atrasos de pagamentos, superiores a 10 (dez) dias após o prazo indicado no item 9.1, o valor da fatura sofrerá acréscimos com base no índice do IGP- M/FGV.

10 – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1 – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:

a) Quando o fornecedor/consignatária não cumprir as obrigações constantes nesta Ata de Registro de Preços, no Edital e seus anexos;

b) Quando o fornecedor/consignatária der causa a rescisão administrativa da Nota de Empenho decorrente deste Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos incisos de I a XII, XVII e XVIII do art. 78 da Lei 8.666/93;

c) Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial da Nota de Empenho decorrente deste Registro;

d) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

e) Por razões de interesse públicas devidamente demonstradas e justificadas;

11 – DAS PENALIDADES

11.1 – Ficará impedido de licitar e de contratar com o município contratante/CODANORTE e será descredenciado no mesmo, pelo prazo de até 02(dois) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

I - não assinar o contrato ou a ata de registro de preços; II - não entregar a documentação exigida no edital;

III - apresentar documentação falsa;

Prefeitura Munucipal Ourilândia do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1718

IV - causar o atraso na execução do objeto; V - não mantiver a proposta;
VI - falhar na execução do contrato; VII - fraudar a execução do contrato; VIII - comportar-se de modo inidôneo; IX - declarar informações falsas; e
X - cometer fraude fiscal.
§ 1° As sanções descritas no caput também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela administração pública.
§ 2° As sanções serão registradas e publicadas site oficial do CODANORTE, no diário oficial da UNIÃO e no Diário Oficial de Minas Gerais.
11.1.1 – Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas:
11.2.1 – 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso sobre o valor da proposta, até o 30° (trigésimo) dia, calculado por ocorrência;
11.2.2 – 5% (dez por cento) sobre o saldo do valor da proposta, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, na execução do objeto, com a conseqüente rescisão contratual;
11.2.3 – 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta, na hipótese da Empresa, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa a sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.
11.3 – As sanções previstas, face á gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.
11.4 – O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo CODANORTE. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga pela Empresa por meio de deposito bancário na conta do CODANORTE, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da data de notificação da aplicação da sanção.

12 – DISPOSIÇÕES FINAIS

As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:
I Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo a presente Ata de Registro de Preços.
II Vinculam-se a esta Ata, para fins de análise técnica, jurídica e decisão superior o Edital da **CONCORRÊNCIA PARA REGISTRO DE PREÇOS 001/2021** seus anexos e as propostas das classificadas.
III É vedado caucionar ou utilizar esta Ata decorrente do presente registro para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização do órgão competente da administração.

13 – DO FORO

As partes contratantes elegem o foro da comarca de Montes Claros/MG como competente para dirimir quaisquer questões oriundas da presente Ata de Registro de Preços, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Montes Claros/MG, 10 de Setembro de 2021.

Eduardo Rabelo Fonseca
Presidente do CODANORTE

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável - CODANORTE
Fls 1719

Prefeitura Municipal
Ourilândia do Norte - PA

Rhavana Gonzaga Martins
p/ RT Ambiental Eireli-EPP.

TESTEMUNHAS:

NOME: _____ CPF: 067.123.306-89

NOME: _____ CPF: _____

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

ANEXO I ATA SRP 027/2021 - PLANILHA DE PREÇO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL

REFERÊNCIAS DESONERADAS: SETOP 01/2021, SINAPI 02/2021, SUDECAP 01/2021, CEHOP 01/2021							BDI:	28,00%
ITEM	REF	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**5.840.150,00**	**3,91%**
1.1	SUDECAP	55.10.33	ENCARREGADO	H	20.000,00	41,09	821.800,00	0,55%
1.2	SUDECAP	55.10.09	APONTADOR	H	20.000,00	19,71	394.200,00	0,26%
1.3	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	20.000,00	22,92	458.400,00	0,31%
1.4	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	20.000,00	16,26	325.200,00	0,22%
1.5	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	20.000,00	22,92	458.400,00	0,31%
1.6	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	20.000,00	22,91	458.200,00	0,31%
1.7	SUDECAP	55.15.05	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	H	20.000,00	32,96	659.200,00	0,44%
1.8	SUDECAP	61.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	H	15.000,00	137,40	2.061.000,00	1,38%
1.9	CPU	CPU-001	TRANSPORTE PARA ATENDIMENTO DE ORDEM DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO SISTEMÁTICA / EMERGENCIAL - CAMINHÃO	KM	25.000,00	4,88	122.000,00	0,08%
1.10	CPU	CPU-002	LOCAÇÃO DE VEÍCULO POPULAR P/ ATENDIMENTO DE CHAMADOS, COM SEGURO E COMBUSTÍVEL	KM	25.000,00	1,57	39.250,00	0,03%
1.11	CPU	CPU-003	LOCAÇÃO DE PICAPE LEVE P/ ATENDIMENTO DE CHAMADOS, COM SEGURO E COMBUSTÍVEL	KM	25.000,00	1,70	42.500,00	0,03%
2			**PROJETOS**				**1.826.475,60**	**1,22%**
2.1	SUDECAP	62.01.04	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	A1	40,00	1.944,95	77.798,00	0,05%
2.2	SUDECAP	62.01.10	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	A1	40,00	1.111,01	44.440,40	0,03%
2.3	SUDECAP	62.01.11	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇOES)	A1	40,00	691,46	27.658,40	0,02%
2.4	SUDECAP	62.01.12	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	A1	40,00	1.379,42	55.176,80	0,04%
2.5	SUDECAP	62.01.13	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	A1	40,00	3.866,98	154.679,20	0,10%
2.6	SUDECAP	62.01.14	PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇAO	A1	40,00	1.764,06	70.562,40	0,05%
2.7	SUDECAP	62.01.15	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇAO	A1	40,00	1.518,20	60.728,00	0,04%
2.8	SUDECAP	62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	40,00	1.407,22	56.288,80	0,04%
2.9	SUDECAP	62.01.17	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇAO / CANAL	A1	40,00	1.407,22	56.288,80	0,04%
2.10	SUDECAP	62.01.19	PROJETO ELETRICO	A1	40,00	1.699,01	67.960,40	0,05%
2.11	SUDECAP	62.01.20	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	A1	40,00	2.041,82	81.672,80	0,05%
2.12	SUDECAP	62.01.21	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	A1	40,00	2.156,45	86.258,00	0,06%
2.13	SUDECAP	62.01.22	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	A1	40,00	1.629,81	65.192,40	0,04%
2.14	SUDECAP	62.01.23	PROJETO DE PREVENÇAO E COMBATE A INCENDIO	A1	40,00	1.569,11	62.764,40	0,04%
2.15	SUDECAP	62.01.24	PROJETO DE COMUNICAÇAO VISUAL	A1	40,00	1.301,29	52.051,60	0,03%
2.16	SUDECAP	62.01.25	PROJETO DE PROTEÇAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	A1	40,00	1.222,34	48.893,60	0,03%
2.17	SUDECAP	62.01.26	PROJETO DE IRRIGAÇAO	A1	40,00	1.560,60	62.424,00	0,04%
2.18	SUDECAP	62.01.28	PROJETO DE AR CONDICIONADO	A1	40,00	1.699,02	67.960,80	0,05%
2.19	SUDECAP	62.01.29	DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJ. ARQUIT. E ESTRURAL	A1	40,00	624,42	24.976,80	0,02%
2.20	SUDECAP	62.01.30	DESENVOLVIMENTO E DETALH.DE PROJETO COMPLEMENTARES	A1	40,00	592,90	23.716,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Quirinópolis do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 120

Consórcio Intermunicipal Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

2.21	SUDECAP	62.01.31	DESENHO E COPIA - ARQUITETURA/ESTRUTURAL/METALICA	A1	40,00	497,32	19.892,80	0,01%
2.22	SUDECAP	62.01.32	DESENHO E COPIA - PROJETOS COMPLEMENTARES	A1	40,00	422,86	16.914,40	0,01%
2.23	SUDECAP	62.01.33	PROJETO ELETRICO/TV A CABO/ANTENA EXTERNA	A1	40,00	1.699,02	67.960,80	0,05%
2.24	SUDECAP	62.01.34	PROJETO DE SONORIZACAO/ALARME/CFTV	A1	40,00	1.266,66	50.666,40	0,03%
2.25	SUDECAP	62.01.35	PROJETO DE AR CONDICIONADO MECANICO/ELETRICO	A1	40,00	1.699,03	67.961,20	0,05%
2.26	SUDECAP	62.01.38	PROJETO LUMINOTECNICO	A1	40,00	720,67	28.826,80	0,02%
2.27	SUDECAP	62.01.40	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE EDIFICACAO	A1	40,00	1.313,42	52.536,80	0,04%
2.28	SUDECAP	62.01.42	PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM	UN	40,00	1.944,95	77.798,00	0,05%
2.29	SUDECAP	62.01.43	VISTA COLORIDA 50X70 CM	A1	40,00	972,49	38.899,60	0,03%
2.30	SUDECAP	62.01.44	PLANTA HUMANIZADA COLORIDA 50X70 CM	A1	40,00	972,49	38.899,60	0,03%
2.31	SUDECAP	62.01.45	PROJETO DE IMPERMEABILIZACAO	A1	40,00	1.699,03	67.961,20	0,05%
2.32	SUDECAP	62.01.46	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO	A1	40,00	1.266,66	50.666,40	0,03%
3			**CONSULTORIA**				**291.316,00**	**0,20%**
3.1	SUDECAP	61.11.02	ENGENHEIRO MECÂNICO - CONSULTOR	H	400,00	191,01	76.404,00	0,05%
3.2	SUDECAP	61.11.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA - CONSULTOR	H	400,00	191,01	76.404,00	0,05%
3.3	SUDECAP	61.11.04	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR	H	400,00	155,26	62.104,00	0,04%
3.4	SUDECAP	61.11.09	ARQUITETO CONSULTOR	H	400,00	191,01	76.404,00	0,05%
4			**AR CONDICIONADO**				**2.214.453,20**	**1,48%**
4.1	ORSE	10368	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	20,00	3.276,67	65.533,40	0,04%
4.2	ORSE	10369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	20,00	3.201,23	64.024,60	0,04%
4.3	ORSE	2359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	10,00	3.442,92	34.429,20	0,02%
4.4	ORSE	2360	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	10,00	4.657,84	46.578,40	0,03%
4.5	ORSE	10329	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU/H C/ COMPRESSOR SCROLL	U	10,00	11.056,44	110.564,40	0,07%
4.6	ORSE	4464	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 9.000 BTU/H	U	50,00	578,53	28.926,50	0,02%
4.7	ORSE	4467	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	U	20,00	578,53	11.570,60	0,01%
4.8	ORSE	4469	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 24000 BTU/H	U	20,00	642,82	12.856,40	0,01%
4.9	ORSE	4471	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 30000 BTU/H	U	20,00	640,00	12.800,00	0,01%
4.10	ORSE	4476	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 60000 BTU/H	U	20,00	960,00	19.200,00	0,01%
4.11	ORSE	11787	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	514,57	77.185,50	0,05%
4.12	ORSE	11786	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	464,90	69.735,00	0,05%
4.13	ORSE	11784	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E	M	200,00	385,05	77.010,00	0,05%

Prefeitura Municipal
Ourolândia do Norte - PA
Consórcio Intermunicipal Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 121

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			INSTALAÇÃO					
4.14	ORSE	11780	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	255,50	51.100,00	0,03%
4.15	ORSE	5082	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 28MM PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU	M	200,00	157,30	31.460,00	0,02%
4.16	ORSE	11782	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	312,29	62.458,00	0,04%
4.17	ORSE	11791	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA,CONEXÕES E FIXAÇÕES(INFRAESTRUTURA P/SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	156,15	31.230,00	0,02%
4.18	ORSE	11779	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	246,64	49.328,00	0,03%
4.19	ORSE	11781	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	273,25	54.650,00	0,04%
4.20	ORSE	11790	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA,CONEXÕES E FIXAÇÕES(INFRAESTRUTURA P/SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	124,03	24.806,00	0,02%
4.21	ORSE	11783	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	337,14	67.428,00	0,05%
4.22	DER	DEM-RED-005	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	1.000,00	8,22	8.220,00	0,01%
4.23	CPU	CPU-066	FAN COIL DUTO 55.000 BTU's - 220V. REF: CARRIER	PÇ	8,00	4.121,02	32.968,16	0,02%
4.24	CPU	CPU-067	FAN COIL 180.000 BTU's. REF: CARRIER ZEN 15 TR	PÇ	8,00	20.858,88	166.871,04	0,11%
4.25	CPU	CPU-068	CHILLER (RESFRIADOR DE LÍQUIDO) CAP. 50 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. REFRISAT OU EQUIVALENTE	PÇ	2,00	232.960,00	465.920,00	0,31%
4.26	CPU	CPU-069	CHILLER (RESFRIADOR DE LÍQUIDO) CAP. 75 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. REFRISAT OU EQUIVALENTE	PÇ	2,00	268.800,00	537.600,00	0,36%
5			**INSTALAÇÕES DE OBRA**				**1.205.823,30**	**0,81%**

Prefeitura Municipal
Curimatá do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 227

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

5.1	DER	IIO-ARE-070	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS - PADRÃO DEER-MG	M2	150,00	114,06	17.109,00	0,01%
5.2	DER	IIO-BAR-015	BARRACÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO I, A = 14,52 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), INCLUSIVE MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	U	24,00	6.931,28	166.350,72	0,11%
5.3	DER	IIO-CER-025	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPA DO E MOURÕES DE EUCALIPTO	M	350,00	34,84	12.194,00	0,01%
5.4	SUDECAP	01.04.10	PROTEÇAO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	3.500,00	6,62	23.170,00	0,02%
5.5	SUDECAP	01.04.11	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇAO L= 7CM	M	3.000,00	3,21	9.630,00	0,01%
5.6	DER	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	2.000,00	174,76	349.520,00	0,23%
5.7	SUDECAP	01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	2.000,00	9,24	18.480,00	0,01%
5.8	DER	IIO-TAP-035	TAPUME DE TELA GALVANIZAADA # 2, FIO 14 COM BASE DE CONCRETO	M2	2.000,00	69,66	139.320,00	0,09%
5.9	DER	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	48,00	401,00	19.248,00	0,01%
5.10	DER	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	48,00	674,01	32.352,48	0,02%
5.11	DER	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	50,00	1.407,51	70.375,50	0,05%
5.12	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	96,00	640,00	61.440,00	0,04%
5.13	SUDECAP	01.09.03	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	48,00	960,00	46.080,00	0,03%
5.14	SUDECAP	01.09.10	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	48,00	704,00	33.792,00	0,02%
5.15	DER	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	48,00	659,20	31.641,60	0,02%
5.16	SUDECAP	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	M	4.000,00	35,55	142.200,00	0,10%
5.17	SUDECAP	01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M2	4.000,00	8,23	32.920,00	0,02%
6			**SONDAGEM**				**151.357,20**	**0,10%**
6.1	SETOP	ED-4117	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	724,86	14.497,20	0,01%
6.2	SETOP	ED-4250	DESLOCAMENTO PARA SONDAGENS	KM	1.000,00	1,36	1.360,00	0,00%
6.3	SETOP	ED-4118	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	2.000,00	67,75	135.500,00	0,09%
7			**TRABALHOS EM TERRA**				**3.547.300,00**	**2,38%**
7.1	SUDECAP	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	2.500,00	43,89	109.725,00	0,07%
7.2	SUDECAP	03.17.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	2.500,00	58,52	146.300,00	0,10%
7.3	SUDECAP	03.17.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	2.500,00	73,15	182.875,00	0,12%
7.4	DER	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	2.500,00	32,49	81.225,00	0,05%
7.5	SUDECAP	03.03.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	7.000,00	4,38	30.660,00	0,02%
7.6	SUDECAP	03.03.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	10.000,00	6,28	62.800,00	0,04%
7.7	SUDECAP	03.05.01	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10.000,00	5,35	53.500,00	0,04%
7.8	SUDECAP	03.05.02	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	10.000,00	7,22	72.200,00	0,05%
7.9	SUDECAP	03.18.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	3.000,00	4,03	12.090,00	0,01%
7.10	SUDECAP	03.18.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	3.000,00	5,13	15.390,00	0,01%
7.11	SUDECAP	03.18.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	3.000,00	5,98	17.940,00	0,01%
7.12	SUDECAP	03.18.04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,00 M	M3	3.000,00	6,40	19.200,00	0,01%
7.13	SUDECAP	03.19.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	3.000,00	5,02	15.060,00	0,01%
7.14	SUDECAP	03.19.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	3.000,00	6,28	18.840,00	0,01%
7.15	SUDECAP	03.19.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 3,00 M < H <=	M3	3.000,00	7,50	22.500,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Curimatá do Norte PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1123

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			5,00 M					
7.16	SUDECAP	03.19.04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H > 5,00 M	M3	2.000,00	7,92	15.840,00	0,01%
7.17	SUDECAP	03.20.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	3.000,00	5,99	17.970,00	0,01%
7.18	SUDECAP	03.15.02	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	3.500,00	19,16	67.060,00	0,04%
7.19	SUDECAP	03.15.03	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	3.500,00	43,89	153.615,00	0,10%
7.20	SUDECAP	03.22.01	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	7.000,00	43,89	307.230,00	0,21%
7.21	SUDECAP	03.22.02	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	7.000,00	19,15	134.050,00	0,09%
7.22	DER	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	8.000,00	18,68	149.440,00	0,10%
7.23	DER	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	8.000,00	9,75	78.000,00	0,05%
7.24	DER	TER-COM-005	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	4.000,00	41,72	166.880,00	0,11%
7.25	DER	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	8.000,00	2,74	21.920,00	0,01%
7.26	SUDECAP	03.23.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	8.000,00	4,83	38.640,00	0,03%
7.27	SUDECAP	03.23.03	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	20.000,00	3,96	79.200,00	0,05%
7.28	SUDECAP	03.23.05	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	20.000,00	2,06	41.200,00	0,03%
7.29	DER	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	6.500,00	25,34	164.710,00	0,11%
7.30	DER	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	6.500,00	45,39	295.035,00	0,20%
7.31	SUDECAP	02.28.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	30.000,00	2,78	83.400,00	0,06%
7.32	SUDECAP	02.28.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	30.000,00	5,29	158.700,00	0,11%
7.33	SUDECAP	02.28.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	30.000,00	2,38	71.400,00	0,05%
7.34	SUDECAP	02.28.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	30.000,00	1,43	42.900,00	0,03%
7.35	SUDECAP	02.27.02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	135.000,00	2,14	288.900,00	0,19%
7.36	SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	4.500,00	21,95	98.775,00	0,07%
7.37	SUDECAP	02.26.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3	4.500,00	29,26	131.670,00	0,09%
7.38	SUDECAP	02.27.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	4.500,00	17,88	80.460,00	0,05%
8			**FUNDAÇÕES**				**783.439,70**	**0,52%**
8.1	SUDECAP	40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	600,00	48,63	29.178,00	0,02%
8.2	SUDECAP	04.27.25	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	200,00	330,11	66.022,00	0,04%
8.3	SUDECAP	04.27.30	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	200,00	337,33	67.466,00	0,05%
8.4	SUDECAP	40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	150,00	270,69	40.603,50	0,03%
8.5	SUDECAP	19.53.01	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	300,00	61,58	18.474,00	0,01%
8.6	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	300,00	90,19	27.057,00	0,02%
8.7	SUDECAP	04.05.01	MOBILIZAÇAO E DESMOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA STRAUSS	UN	4,00	4.480,00	17.920,00	0,01%
8.8	SUDECAP	04.05.06	ESCAVAÇÃO, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM DE ESTACA STRAUSS D= 320 MM	M	500,00	107,74	53.870,00	0,04%
8.9	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 20 CM	M	1.000,00	17,06	17.060,00	0,01%
8.10	SUDECAP	04.04.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO	VB	8,00	806,40	6.451,20	0,00%
8.11	SUDECAP	04.04.02	PERFURAÇAO DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO MECANIZADO D= 30 CM	M	1.000,00	11,47	11.470,00	0,01%
8.12	SUDECAP	40.32.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO FUSTE E BASE	M3	300,00	219,40	65.820,00	0,04%

Prefeitura Municipal
Curralinho do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1271

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

8.13	DER	FUN-FRA-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO FRANKI DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	4,00	12.096,00	48.384,00	0,03%
8.14	DER	FUN-FRA-020	CRAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO FRANKI MOLDADA "IN LOCO" 95 TON D = 450 MM	M	250,00	201,88	50.470,00	0,03%
8.15	DER	FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	6,00	8.064,00	48.384,00	0,03%
8.16	DER	FUN-PRE-020	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 260 MM/70T	M	400,00	122,79	49.116,00	0,03%
8.17	DER	FUN-PRE-028	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 500 MM/150T	M	200,00	210,23	42.046,00	0,03%
8.18	SUDECAP	04.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA	VB	4,00	10.752,00	43.008,00	0,03%
8.19	DER	FUN-HEL-010	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 400 MM, EXCETO CONCRETO	M	1.000,00	35,84	35.840,00	0,02%
8.20	DER	FUN-HEL-015	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 500 MM, EXCETO CONCRETO	M	1.000,00	44,80	44.800,00	0,03%
9			**ESTRUTURAS DE CONCRETO**				**1.554.641,50**	**1,04%**
9.1	SUDECAP	06.07.25	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	400,00	479,36	191.744,00	0,13%
9.2	SUDECAP	06.05.20	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	400,00	526,81	210.724,00	0,14%
9.3	SUDECAP	06.05.25	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	400,00	570,42	228.168,00	0,15%
9.4	SETOP	ED-49620	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	400,00	677,44	270.976,00	0,18%
9.5	DER	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	150,00	450,84	67.626,00	0,05%
9.6	SETOP	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M3	1.200,00	81,61	97.932,00	0,07%
9.7	DER	EST-ANC-005	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO , COM RESINA BASE DE POLIÉSTER	DM3	450,00	65,95	29.677,50	0,02%
9.8	DER	EST-FOR-035	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "A" (H = 2,11 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	5.000,00	2,56	12.800,00	0,01%
9.9	DER	EST-FOR-040	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	5.000,00	2,18	10.900,00	0,01%
9.10	SUDECAP	40.20.05	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)	M2	2.300,00	67,28	154.744,00	0,10%
9.11	SUDECAP	40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	2.300,00	69,50	159.850,00	0,11%
9.12	DER	EST-FOR-041	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	8.000,00	10,57	84.560,00	0,06%
9.13	DER	EST-FOR-045	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1.000,00	34,94	34.940,00	0,02%
10			**REFORÇO ESTRUTURAL**				**401.888,50**	**0,27%**
10.1	SETOP	ED-49658	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA , PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	U	900,00	9,61	8.649,00	0,01%
10.2	SETOP	ED-49659	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE , PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	4.500,00	15,21	68.445,00	0,05%
10.3	SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL , CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	90,00	144,38	12.994,20	0,01%
10.4	SETOP	ED-49662	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	M3	90,00	2.151,08	193.597,20	0,13%
10.5	SETOP	ED-49663	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	90,00	395,05	35.554,50	0,02%

Prefeitura Municipal
Ouro Verde do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1225

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

10.6	SETOP	ED-49661	GROUT - PREPARO E LANÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRICO TRAÇO 1:0,1:3:2	M3	90,00	615,54	55.398,60	0,04%
10.7	SETOP	ED-49657	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	2.500,00	4,03	10.075,00	0,01%
10.8	SETOP	ED-49656	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M	2.500,00	6,87	17.175,00	0,01%
11			**JUNTAS E TRINCAS**				**221.522,00**	**0,15%**
11.1	DER	JUN-ENT-015	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 6 CM	U	800,00	6,99	5.592,00	0,00%
11.2	DER	JUN-ENT-020	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 7,5 CM	U	800,00	6,90	5.520,00	0,00%
11.3	DER	JUN-ENT-025	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 10,5 CM	U	800,00	7,00	5.600,00	0,00%
11.4	DER	JUN-ENT-030	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 12 CM	U	800,00	7,80	6.240,00	0,00%
11.5	DER	JUN-DIL-015	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE LAJES DE TRANSIÇÃO, COM ISOPOR E = 2 CM	M	3.000,00	1,11	3.330,00	0,00%
11.6	DER	JUN-ENT-005	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	M	3.000,00	17,42	52.260,00	0,04%
11.7	DER	JUN-ENT-010	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, LARGURA DA TELA ADESIVA 25 CM	M	3.000,00	3,61	10.830,00	0,01%
11.8	DER	JUN-DIL-005	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	3.000,00	28,89	86.670,00	0,06%
11.9	DER	JUN-DIL-010	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4,2 MM A CADA 30 CM	M	3.000,00	15,16	45.480,00	0,03%
12			**ARMAÇÃO**				**919.700,00**	**0,62%**
12.1	SUDECAP	06.04.02	TELA SOLDADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138	KG	20.000,00	10,57	211.400,00	0,14%
12.2	DER	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	45.000,00	15,74	708.300,00	0,47%
13			**LAJES**				**550.265,00**	**0,37%**
13.1	SUDECAP	06.13.35	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	1.500,00	110,20	165.300,00	0,11%
13.2	SUDECAP	06.13.35	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	1.500,00	110,20	165.300,00	0,11%
13.3	DER	LAJ-REV-055	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 370 KG/M2	M2	1.500,00	115,46	173.190,00	0,12%
13.4	SUDECAP	19.51.01	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	5.500,00	8,45	46.475,00	0,03%
14			**FORROS**				**1.994.370,00**	**1,34%**
14.1	SUDECAP	08.22.05	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	8.000,00	43,52	348.160,00	0,23%
14.2	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6.500,00	66,32	431.080,00	0,29%
14.3	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	8.500,00	41,46	352.410,00	0,24%
14.4	SUDECAP	08.25.01	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	4.500,00	40,96	184.320,00	0,12%
14.5	SUDECAP	08.20.02	FORRO DE MADEIRA DE PINUS	M2	1.000,00	78,78	78.780,00	0,05%
14.6	CPU	CPU-004	PLACA DE FORRO EM FIBRA MINERAL E=14 MM	M2	2.000,00	59,28	118.560,00	0,08%
14.7	SETOP	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	30.000,00	15,31	459.300,00	0,31%
14.8	DER	FOR-GES-020	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	2.000,00	10,88	21.760,00	0,01%
15			**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**3.112.740,00**	**2,09%**
15.1	DER	EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA	KG	10.000,00	13,44	134.400,00	0,09%

Prefeitura Municipal Curralândia do Norte - BA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1726

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas · CODANORTE · Fls_____

			METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER					
15.2	DER	EST-MET-040	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	10.000,00	97,34	973.400,00	0,65%
15.3	DER	EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	6.000,00	13,44	80.640,00	0,05%
15.4	DER	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	10.000,00	64,90	649.000,00	0,43%
15.5	DER	EST-MET-030	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	M2	10.000,00	127,53	1.275.300,00	0,85%
16			**COBERTURA**				**14.201.305,00**	**9,51%**
16.1	SUDECAP	08.15.01	CUMEEIRA CERAMICA	M	2.000,00	26,01	52.020,00	0,03%
16.2	SUDECAP	08.15.06	CUMEEIRA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	2.000,00	40,79	81.580,00	0,05%
16.3	SUDECAP	08.15.40	CUMEEIRA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)	M	2.000,00	35,75	71.500,00	0,05%
16.4	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2.000,00	23,99	47.980,00	0,03%
16.5	SUDECAP	08.02.01	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 13,5 X 5,5 CM	M	2.500,00	44,31	110.775,00	0,07%
16.6	SUDECAP	08.02.03	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU10,5 X 5,5 CM	M	2.500,00	39,31	98.275,00	0,07%
16.7	SUDECAP	08.02.05	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 6,0 X 5,5 CM	M	2.500,00	30,13	75.325,00	0,05%
16.8	SUDECAP	08.02.07	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU CAIBRO 5,5 X 4,0 CM	M	5.000,00	19,48	97.400,00	0,07%
16.9	SUDECAP	08.02.09	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU RIPA 4 X 1,5 CM	M	7.500,00	5,18	38.850,00	0,03%
16.10	SUDECAP	08.01.01	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA CERAMICA COM TESOURAS COMPLETO	M2	20.000,00	130,65	2.613.000,00	1,75%
16.11	SUDECAP	08.01.11	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	20.000,00	61,85	1.237.000,00	0,83%
16.12	SUDECAP	08.07.03	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	20.000,00	54,36	1.087.200,00	0,73%
16.13	SUDECAP	08.09.05	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	M2	20.000,00	34,12	682.400,00	0,46%
16.14	SUDECAP	08.09.06	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	20.000,00	34,00	680.000,00	0,46%
16.15	SUDECAP	08.09.08	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM	M2	20.000,00	63,09	1.261.800,00	0,85%
16.16	SUDECAP	08.12.40	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES	M2	20.000,00	38,37	767.400,00	0,51%
16.17	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20.000,00	259,94	5.198.800,00	3,48%
17			**ÁGUAS PLUVIAIS**				**1.604.675,00**	**1,07%**
17.1	SUDECAP	08.85.25	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1.200,00	89,05	106.860,00	0,07%
17.2	SUDECAP	08.85.27	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1.200,00	99,16	118.992,00	0,08%
17.3	SUDECAP	08.85.41	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	1.200,00	48,63	58.356,00	0,04%
17.4	DER	PLU-CAL-046	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	1.200,00	82,91	99.492,00	0,07%
17.5	SUDECAP	08.85.45	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1.200,00	79,30	95.160,00	0,06%
17.6	SUDECAP	08.85.47	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1.200,00	88,06	105.672,00	0,07%
17.7	SUDECAP	08.85.65	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1.200,00	72,20	86.640,00	0,06%
17.8	SUDECAP	08.85.67	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1.200,00	80,00	96.000,00	0,06%
17.9	SUDECAP	08.85.69	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	1.200,00	100,06	120.072,00	0,08%
17.10	DER	PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	1.200,00	66,74	80.088,00	0,05%
17.11	SUDECAP	08.87.45	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	3.500,00	28,62	100.170,00	0,07%
17.12	SUDECAP	08.87.65	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	3.500,00	25,93	90.755,00	0,06%

Prefeitura Municipal Ouricuri do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas · CODANORTE · Fls 1271

Consórcio Intermunic. Desenvol. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

17.13	DER	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	1.000,00	82,27	82.270,00	0,06%
17.14	DER	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	1.000,00	77,24	77.240,00	0,05%
17.15	DER	PLU-CON-010	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	1.000,00	251,49	251.490,00	0,17%
17.16	DER	PLU-DRE-005	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	800,00	33,84	27.072,00	0,02%
17.17	DER	PLU-GRE-010	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	U	200,00	41,73	8.346,00	0,01%
18			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**3.048.225,00**	**2,04%**
18.1	SUDECAP	02.23.03	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	800,00	12,45	9.960,00	0,01%
18.2	SUDECAP	02.22.01	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE,GRANITO,ARDOSIA,MARMORITE, ETC)	M2	500,00	35,25	17.625,00	0,01%
18.3	SUDECAP	02.02.01	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	800,00	4,99	3.992,00	0,00%
18.4	DER	DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA	M2	800,00	14,80	11.840,00	0,01%
18.5	SUDECAP	02.02.10	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZA DA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	800,00	3,33	2.664,00	0,00%
18.6	DER	DEM-CON-045	REMOÇÃO DE CONCERTNA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM POSSÍVEL REAPROVEITAMENTO	M	800,00	2,27	1.816,00	0,00%
18.7	DER	DEM-CON-050	REMOÇÃO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM REAPROVEITAMENTO	M	800,00	2,27	1.816,00	0,00%
18.8	DER	DEM-FER-005	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	U	1.000,00	13,31	13.310,00	0,01%
18.9	SUDECAP	02.04.01	REMOÇÃO DE FORRO DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.500,00	14,09	21.135,00	0,01%
18.10	SUDECAP	02.04.02	REMOÇÃO DE FORRO DE PLACAS EXCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.500,00	7,04	10.560,00	0,01%
18.11	DER	DEM-IMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	1.500,00	37,93	56.895,00	0,04%
18.12	SUDECAP	02.21.22	REMOÇÃO DE INTERFONE	U	200,00	6,00	1.200,00	0,00%
18.13	SUDECAP	02.21.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	500,00	52,88	26.440,00	0,02%
18.14	SUDECAP	02.21.05	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	500,00	2,79	1.395,00	0,00%
18.15	SUDECAP	02.21.06	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INCANDESCENTE	U	500,00	0,74	370,00	0,00%
18.16	SUDECAP	02.21.03	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	500,00	11,43	5.715,00	0,00%
18.17	SUDECAP	02.21.04	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	500,00	11,43	5.715,00	0,00%
18.18	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	4.000,00	7,31	29.240,00	0,02%
18.19	SUDECAP	02.15.02	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA(GNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA	M	3.000,00	21,95	65.850,00	0,04%
18.20	SUDECAP	02.21.20	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	U	100,00	70,52	7.052,00	0,00%
18.21	SUDECAP	02.21.21	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	U	100,00	52,88	5.288,00	0,00%
18.22	SUDECAP	02.04.10	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	5.000,00	10,59	52.950,00	0,04%
18.23	SUDECAP	02.06.01	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	9,97	19.940,00	0,01%
18.24	SUDECAP	02.06.02	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	4,98	9.960,00	0,01%
18.25	SUDECAP	02.06.04	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	U	1.000,00	6,00	6.000,00	0,00%
18.26	SUDECAP	02.06.05	REMOÇÃO DE ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	CJ	1.000,00	2,48	2.480,00	0,00%
18.27	SUDECAP	02.07.01	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.000,00	12,45	12.450,00	0,01%
18.28	SUDECAP	02.20.01	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO , INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	400,00	16,69	6.676,00	0,00%
18.29	SUDECAP	02.02.05	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	4.000,00	3,33	13.320,00	0,01%
18.30	SUDECAP	02.01.01	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.500,00	4,16	10.400,00	0,01%

Prefeitura Municipal
Contadoria do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvol. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls. 1723

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

18.31	SUDECAP	02.01.03	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.500,00	10,01	25.025,00	0,02%
18.32	SUDECAP	02.01.05	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.500,00	8,36	20.900,00	0,01%
18.33	DER	DEM-TEL-020	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	2.500,00	12,02	30.050,00	0,02%
18.34	SUDECAP	02.01.07	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.500,00	10,01	25.025,00	0,02%
18.35	DER	DEM-TEL-030	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.500,00	18,50	46.250,00	0,03%
18.36	DER	DEM-RED-010	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES ETC., INCLUSIVE CORTES E DESVIOS	M	4.000,00	13,59	54.360,00	0,04%
18.37	DER	DEM-SOL-005	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M	1.500,00	6,98	10.470,00	0,01%
18.38	DER	DEM-TUB-005	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	3.500,00	13,59	47.565,00	0,03%
18.39	DER	DEM-VID-005	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	500,00	2,43	1.215,00	0,00%
18.40	SUDECAP	02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1.000,00	93,79	93.790,00	0,06%
18.41	DER	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1.000,00	111,03	111.030,00	0,07%
18.42	SUDECAP	02.13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	600,00	206,52	123.912,00	0,08%
18.43	SUDECAP	02.13.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	600,00	283,79	170.274,00	0,11%
18.44	SUDECAP	02.13.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	600,00	80,14	48.084,00	0,03%
18.45	SUDECAP	02.13.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	600,00	126,66	75.996,00	0,05%
18.46	DER	DEM-CON-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	600,00	86,12	51.672,00	0,03%
18.47	DER	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	600,00	156,71	94.026,00	0,06%
18.48	DER	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	1.500,00	125,75	188.625,00	0,13%
18.49	DER	DEM-DIV-005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE,ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	42,74	21.370,00	0,01%
18.50	SUDECAP	02.19.01	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE,ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	35,25	17.625,00	0,01%
18.51	SUDECAP	02.19.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	6,55	3.275,00	0,00%
18.52	SUDECAP	02.19.06	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	650,00	0,88	572,00	0,00%
18.53	DER	DEM-ENG-005	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	4.500,00	16,35	73.575,00	0,05%
18.54	DER	DEM-ENG-010	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	4.500,00	16,35	73.575,00	0,05%
18.55	DER	DEM-ENG-015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	4.500,00	18,79	84.555,00	0,06%
18.56	DER	DEM-ENG-020	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M2	4.500,00	22,67	102.015,00	0,07%
18.57	DER	DEM-FOR-015	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.500,00	28,53	128.385,00	0,09%
18.58	DER	DEM-FOR-020	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.500,00	16,65	74.925,00	0,05%

Prefeitura Municipal
Ouranópolis do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1729

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

18.59	DER	DEM-FOR-035	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.500,00	16,65	74.925,00	0,05%
18.60	DER	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4.500,00	12,95	58.275,00	0,04%
18.61	DER	DEM-PEI-005	RETIRADA DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	500,00	6,50	3.250,00	0,00%
18.62	SUDECAP	02.10.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	2,30	6.900,00	0,00%
18.63	SUDECAP	02.10.03	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	11,69	35.070,00	0,02%
18.64	SUDECAP	02.10.05	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	21,68	65.040,00	0,04%
18.65	SUDECAP	02.10.07	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	5,85	17.550,00	0,01%
18.66	SUDECAP	02.10.08	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	13,77	41.310,00	0,03%
18.67	SUDECAP	02.10.09	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	22,87	68.610,00	0,05%
18.68	DER	DEM-PIS-035	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.500,00	16,65	24.975,00	0,02%
18.69	SUDECAP	02.11.02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	11,69	35.070,00	0,02%
18.70	SUDECAP	02.11.01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	20,02	60.060,00	0,04%
18.71	SUDECAP	02.11.03	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	4,67	14.010,00	0,01%
18.72	SUDECAP	02.11.04	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	6,14	18.420,00	0,01%
18.73	SUDECAP	02.11.05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	5,85	17.550,00	0,01%
18.74	DER	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	3.000,00	12,94	38.820,00	0,03%
18.75	DER	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	8,78	26.340,00	0,02%
18.76	DER	DEM-RED-005	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	1.000,00	8,22	8.220,00	0,01%
18.77	SUDECAP	02.09.01	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.500,00	2,30	10.350,00	0,01%
18.78	SUDECAP	02.09.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.500,00	15,01	67.545,00	0,05%
18.79	SUDECAP	02.09.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.500,00	16,69	41.725,00	0,03%
18.80	SUDECAP	02.09.06	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	4,98	2.490,00	0,00%
18.81	DER	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	2.500,00	2,21	5.525,00	0,00%
18.82	DER	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	5.000,00	14,80	74.000,00	0,05%
19			**RASGOS E ENCHIMENTOS**				**196.860,00**	**0,13%**
19.1	DER	RAS-ALV-005	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 15 MM	M	3.000,00	3,19	9.570,00	0,01%
19.2	DER	RAS-ALV-010	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 32 MM A 50 MM	M	3.000,00	4,97	14.910,00	0,01%
19.3	DER	RAS-ALV-015	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 65 MM A 100 MM	M	3.000,00	6,40	19.200,00	0,01%
19.4	DER	RAS-ALV-020	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 15 A 25 MM (1/2" A 1")	M	3.000,00	8,96	26.880,00	0,02%
19.5	DER	RAS-ALV-025	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 32 A 50 MM (1 1/4" A 2")	M	3.000,00	9,73	29.190,00	0,02%
19.6	DER	RAS-ALV-030	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 65 A 100 MM (1 1/2" A 4")	M	3.000,00	12,45	37.350,00	0,03%
19.7	DER	ENC-ALV-005	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 15 MM A 25 MM	M	6.000,00	2,30	13.800,00	0,01%
19.8	DER	ENC-ALV-010	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 32 MM A 50 MM	M	6.000,00	2,92	17.520,00	0,01%

Prefeitura Municipal
Curvelândia do Norte PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1730

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

19.9	DER	ENC-ALV-015	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 65 MM A 100 MM	M	1.000,00	4,74	28.440,00	0,02%
20			**ALVENARIAS E DIVISÕES**				**3.376.784,50**	**2,26%**
20.1	SUDECAP	40.30.30	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 10CM, A REVESTIR	M2	2.000,00	47,78	95.560,00	0,06%
20.2	SUDECAP	40.30.31	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, A REVESTIR	M2	4.000,00	53,44	213.760,00	0,14%
20.3	SUDECAP	40.30.32	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, A REVESTIR	M2	2.000,00	61,54	123.080,00	0,08%
20.4	SUDECAP	40.30.35	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 10CM, APARENTE	M2	2.000,00	52,44	104.880,00	0,07%
20.5	SUDECAP	40.30.36	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	2.000,00	59,25	118.500,00	0,08%
20.6	SUDECAP	40.30.37	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, APARENTE	M2	2.000,00	67,35	134.700,00	0,09%
20.7	SUDECAP	07.11.07	ALVENARIA DE COBOGO CERAMICO 18 X 18 X 7 CM, E= 7 CM	M2	250,00	159,80	39.950,00	0,03%
20.8	DER	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	250,00	99,25	24.812,50	0,02%
20.9	DER	ALV-COB-015	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 10 X 20 X 40 CM	M2	250,00	96,06	24.015,00	0,02%
20.10	DER	ALV-EST-005	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 10 CM	M2	1.100,00	165,21	181.731,00	0,12%
20.11	DER	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 15 CM	M2	1.100,00	201,88	222.068,00	0,15%
20.12	DER	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	1.100,00	235,58	259.138,00	0,17%
20.13	SUDECAP	07.03.03	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 10 CM, A REVESTIR	M2	3.000,00	47,35	142.050,00	0,10%
20.14	SUDECAP	07.03.05	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR	M2	3.000,00	58,61	175.830,00	0,12%
20.15	SUDECAP	07.03.07	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 20 CM, A REVESTIR	M2	3.000,00	74,05	222.150,00	0,15%
20.16	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	6.000,00	98,93	593.580,00	0,40%
20.17	SINAPI	96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	3.000,00	110,46	331.380,00	0,22%
20.18	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	3.000,00	123,20	369.600,00	0,25%
21			**DIVISÓRIAS**				**489.687,50**	**0,33%**
21.1	DER	DIV-PAI-005	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	M2	1.000,00	118,20	118.200,00	0,08%
21.2	DER	DIV-PAI-010	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	500,00	118,20	59.100,00	0,04%
21.3	SUDECAP	07.34.51	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	CJ	250,00	223,87	55.967,50	0,04%
21.4	SUDECAP	07.32.05	DIVISÓRIA EM ARDOSIA E= 2CM FERRAGEM LATAO CROMADO	M2	200,00	476,83	95.366,00	0,06%
21.5	SUDECAP	07.32.10	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM FERRAGEM LATAO C	M2	200,00	666,71	133.342,00	0,09%
21.6	SUDECAP	07.32.06	DIVISÓRIA EM ARDOSIA E= 2CM C/PERFIS CHAPA 18	M2	100,00	277,12	27.712,00	0,02%
22			**MUROS**				**3.286.756,00**	**2,20%**
22.1	SUDECAP	21.11.08	MURO DIVISA DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE ESP= 15 CM, H= 2,50 M, INCLUSO SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU	M	1.500,00	279,05	418.575,00	0,28%
22.2	DER	MUR-BLO-015	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	1.500,00	613,91	920.865,00	0,62%
22.3	DER	MUR-CAL-010	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	M	1.500,00	372,65	558.975,00	0,37%
22.4	SUDECAP	21.11.18	MURO DIVISA DE TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=2,50M,	M	2.000,00	545,50	1.091.000,00	0,73%

Prefeitura Municipal
Coordenadoria do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls. 1731

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			INCLUSIVE SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU					
22.5	CPU	CPU-005	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=23,0 CM	M	800,00	31,21	24.968,00	0,02%
22.6	CPU	CPU-006	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=30,0 CM	M	800,00	37,13	29.704,00	0,02%
22.7	CPU	CPU-007	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=35,0 CM	M	800,00	42,18	33.744,00	0,02%
22.8	DER	MUR-CON-010	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	2.500,00	83,57	208.925,00	0,14%
23			**CERCAS**				**2.698.692,50**	**1,81%**
23.1	DER	CER-MOU-005	CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	2.500,00	47,78	119.450,00	0,08%
23.2	DER	CER-MOU-015	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	2.500,00	64,87	162.175,00	0,11%
23.3	SUDECAP	13.38.27	GRADIL NYLOFOR H=1.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1.000,00	202,37	202.370,00	0,14%
23.4	SUDECAP	13.38.28	GRADIL NYLOFOR H=1.53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1.000,00	257,56	257.560,00	0,17%
23.5	SUDECAP	13.38.29	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1.000,00	308,13	308.130,00	0,21%
23.6	SUDECAP	13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1.000,00	368,13	368.130,00	0,25%
23.7	CPU	CPU-008	PORTÃO EM GRADIL NYLOFOR H=2.03 OU EQUIVALENTE	M	50,00	3.125,72	156.286,00	0,10%
23.8	CPU	CPU-009	PORTÃO EM GRADIL NYLOFOR H=2.43 OU EQUIVALENTE	M	50,00	3.457,23	172.861,50	0,12%
23.9	SUDECAP	13.38.03	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60X1,60 M	UN	1.000,00	951,73	951.730,00	0,64%
24			**REVESTIMENTOS**				**6.115.454,20**	**4,10%**
24.1	DER	REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	8.000,00	5,04	40.320,00	0,03%
24.2	DER	REV-CAN-005	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	1.000,00	21,90	21.900,00	0,01%
24.3	SUDECAP	14.35.02	CANTONEIRA ALUMINIO P/ ACABAMENTO DE QUINA DS-020	M	1.000,00	9,78	9.780,00	0,01%
24.4	DER	REV-CER-021	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)	M	500,00	24,41	12.205,00	0,01%
24.5	SUDECAP	40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	18.000,00	7,23	130.140,00	0,09%
24.6	DER	REV-CHA-006	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	18.000,00	10,76	193.680,00	0,13%
24.7	DER	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A PENEIRA	M2	18.000,00	11,05	198.900,00	0,13%
24.8	DER	REV-CHA-015	CHAPISCO COM BRITA FINA 1:2:3 CIMENTO, AREIA E PEDRISCO	M2	18.000,00	11,56	208.080,00	0,14%
24.9	SUDECAP	40.31.05	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	18.000,00	23,97	431.460,00	0,29%
24.10	SUDECAP	14.05.31	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	18.000,00	31,13	560.340,00	0,38%
24.11	DER	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	18.000,00	34,69	624.420,00	0,42%
24.12	DER	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	18.000,00	28,58	514.440,00	0,34%
24.13	SETOP	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEADO)	M2	15.000,00	18,79	281.850,00	0,19%
24.14	SETOP	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEADO)	M2	15.000,00	21,75	326.250,00	0,22%
24.15	SUDECAP	14.06.01	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA	M3	320,00	52,76	16.883,20	0,01%
24.16	DER	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1.000,00	256,20	256.200,00	0,17%
24.17	DER	REV-LAD-005	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	800,00	70,34	56.272,00	0,04%
24.18	DER	REV-LAD-010	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	800,00	73,52	58.816,00	0,04%
24.19	SETOP	ED-9124	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M2	2.000,00	64,91	129.820,00	0,09%
24.20	SETOP	ED-9125	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE	M2	1.600,00	54,58	87.328,00	0,06%

Prefeitura Municipal
Quijingue do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1732

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO					
24.21	DER	REV-LAM-010	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10 CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	500,00	118,89	59.445,00	0,04%
24.22	SUDECAP	14.21.05	REVESTIMENTO EM ARDÓSIA 40 X 40 CM	M2	150,00	59,52	8.928,00	0,01%
24.23	SUDECAP	14.15.05	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15X15 CM, EXTRA	M2	4.000,00	75,51	302.040,00	0,20%
24.24	SUDECAP	14.15.06	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20X20CM, EXTRA	M2	4.000,00	64,20	256.800,00	0,17%
24.25	SETOP	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	M2	150,00	17,64	2.646,00	0,00%
24.26	DER	REV-NAT-010	REVESTIMENTO NATADO LISO COM ARGAMASSA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	150,00	44,28	6.642,00	0,00%
24.27	DER	REV-PAS-005	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	150,00	344,64	51.696,00	0,03%
24.28	DER	REV-PAS-010	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	150,00	230,80	34.620,00	0,02%
24.29	DER	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 45 X 45 CM, EXTRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4.000,00	89,60	358.400,00	0,24%
24.30	DER	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60 X 60 CM, EXTRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4.000,00	100,52	402.080,00	0,27%
24.31	DER	REV-PST-010	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ 40 X 40 CM (PREÇO MÉDIO)	M2	450,00	117,82	53.019,00	0,04%
24.32	DER	REV-REB-020	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	5.000,00	26,60	133.000,00	0,09%
24.33	DER	REV-REB-021	REVESTIMENTO DE TETOS EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	5.000,00	28,36	141.800,00	0,09%
24.34	DER	REV-REB-025	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE EM DUAS CAMADAS SOBREPOSTAS DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPEREMABILIZANTE E DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA SEM CREOSÓIS	M2	750,00	53,48	40.110,00	0,03%
24.35	DER	REV-FRI-005	FRISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8" (USO INTERNO)	M	1.000,00	20,42	20.420,00	0,01%
24.36	DER	REV-LIT-005	LITOCERÂMICA DE 6,0 X 22,5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	350,00	86,87	30.404,50	0,02%
24.37	SUDECAP	14.21.10	MARMORE BRANCO NACIONAL, E= 2 CM	M2	150,00	232,78	34.917,00	0,02%
24.38	DER	REV-VER-010	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E VERMICULITA, E = 4 CM	M2	750,00	25,87	19.402,50	0,01%
25			**PINTURA**				**18.195.425,00**	**12,19%**
25.1	DER	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	100.000,00	2,97	297.000,00	0,20%
25.2	DER	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	100.000,00	3,34	334.000,00	0,22%
25.3	DER	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	20.000,00	4,36	87.200,00	0,06%
25.4	DER	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	20.000,00	4,28	85.600,00	0,06%
25.5	DER	PIN-CAI-005	CAIACAO INTERNA,TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	10.000,00	14,28	142.800,00	0,10%
25.6	DER	PIN-CAI-010	CAIACAO EXTERNA,TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	10.000,00	12,02	120.200,00	0,08%
25.7	DER	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	40.000,00	19,19	767.600,00	0,51%
25.8	DER	PIN-EMA-008	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	40.000,00	29,50	1.180.000,00	0,79%
25.9	DER	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	40.000,00	15,21	608.400,00	0,41%
25.10	DER	PIN-EMA-013	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	40.000,00	25,45	1.018.000,00	0,68%
25.11	DER	PIN-EMA-015	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA	M2	5.000,00	19,47	97.350,00	0,07%
25.12	DER	PIN-EMA-020	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA CORRIDA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	5.000,00	28,42	142.100,00	0,10%
25.13	DER	PIN-EMA-025	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	20.000,00	12,57	251.400,00	0,17%
25.14	DER	PIN-EMA-026	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE	M2	20.000,00	10,55	211.000,00	0,14%

Prefeitura Municipal
Ouranópolis do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
1233

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			MASSA PVA					
25.15	DER	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	306.000,00	5,52	1.689.120,00	1,13%
25.16	DER	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	306.000,00	6,94	2.123.640,00	1,42%
25.17	DER	PIN-SEL-015	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL E FORRO DE GESSO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	80.000,00	4,98	398.400,00	0,27%
25.18	SUDECAP	17.15.11	PINTURA ACÍLICA SEMI-BRILHO, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	160.000,00	10,24	1.638.400,00	1,10%
25.19	DER	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	80.000,00	14,82	1.185.600,00	0,79%
25.20	SUDECAP	17.30.01	PINTURA EPOXI A 2 DEMAOS	M2	4.000,00	29,40	117.600,00	0,08%
25.21	DER	PIN-EPO-010	PINTURA EPÓXI AÇO CARBONO COM 2 DEMÃOS DE TINTA BASE EPÓXI COM REVOLVER	M2	4.000,00	14,75	59.000,00	0,04%
25.22	SETOP	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	4.000,00	33,77	135.080,00	0,09%
25.23	DER	PIN-EPO-020	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO	M	4.000,00	16,18	64.720,00	0,04%
25.24	DER	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20.000,00	30,09	601.800,00	0,40%
25.25	DER	PIN-ESM-010	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	10.000,00	21,11	211.100,00	0,14%
25.26	SUDECAP	17.25.21	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO SEM MASSA COM FUNDO BRANCO EM ESQ. MADEIRA	M2	10.000,00	23,31	233.100,00	0,16%
25.27	SUDECAP	17.25.35	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METALICA	M2	10.000,00	26,01	260.100,00	0,17%
25.28	DER	PIN-ESM-030	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	10.000,00	19,30	193.000,00	0,13%
25.29	DER	PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	10.000,00	31,80	318.000,00	0,21%
25.30	SUDECAP	17.05.05	PINTURA LÁTEX PVA, EXCLUSIVE EMASSAMENTOE FUNDO SELADOR	M2	50.000,00	11,46	573.000,00	0,38%
25.31	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50.000,00	13,07	653.500,00	0,44%
25.32	SUDECAP	17.25.25	PINTURA ESMALTE SINTÉTIO ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM PEÇAS MADEIRA	M2	20.000,00	29,45	589.000,00	0,39%
25.33	DER	PIN-OLE-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 3 DEMÃOS, SEM MASSA, SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	20.000,00	23,81	476.200,00	0,32%
25.34	DER	PIN-PER-005	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COM VERNIZ IMUNIZANTE	M2	4.000,00	24,44	97.760,00	0,07%
25.35	DER	PIN-PER-010	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA SECA, 2 DEMÃOS, COM CUPINICIDA	M2	4.000,00	17,40	69.600,00	0,05%
25.36	DER	PIN-RES-005	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO	M2	5.000,00	30,12	150.600,00	0,10%
25.37	DER	PIN-SIL-005	PINTURA A BASE SILICONE, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO OU ALVENARIA	M2	12.000,00	19,43	233.160,00	0,16%
25.38	DER	PIN-TEX-010	PINTURA TEXTURIZADA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	1.000,00	24,63	24.630,00	0,02%
25.39	DER	PIN-TEX-015	PINTURA TEXTURIZADA COM ROLO, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	5.000,00	17,97	89.850,00	0,06%
25.40	DER	PIN-TEX-015D	PINTURA TEXTURIZADA COM ROLO,INCLUSIVE LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	5.000,00	20,85	104.250,00	0,07%
25.41	DER	PIN-ZAR-006	PINTURA ANTICORROSIVA A CROMATO DE ZINCO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5.000,00	10,71	53.550,00	0,04%
25.42	DER	PIN-SIN-010	SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	500,00	220,33	110.165,00	0,07%
25.43	DER	PIN-TRA-006	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUINDO RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM VERNIZ	M2	5.000,00	42,00	210.000,00	0,14%
25.44	SUDECAP	17.44.03	VERNIZ ACRILICO SOBRE CONCRETO APARENTE A 2 DEMAOS	M2	5.000,00	10,62	53.100,00	0,04%
25.45	SUDECAP	17.41.06	ENVERNIZAMENTO POLIURETANO AROMATICO ALTO-BRILHO EM ESQ. MADEIRA	M2	5.000,00	27,15	135.750,00	0,09%

Prefeitura Municipal
Quitandia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Norte de Minas - CODANORTE
Fls_____

26			**CINTAMENTO**				**317.582,40**	**0,21%**
26.1	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	5.000,00	5,89	29.450,00	0,02%
26.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	5.000,00	14,55	72.750,00	0,05%
26.3	SETOP	ED-9906	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	20,00	2.828,39	56.567,80	0,04%
26.4	SETOP	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	20,00	2.556,17	51.123,40	0,03%
26.5	SETOP	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	20,00	2.828,39	56.567,80	0,04%
26.6	SETOP	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	20,00	2.556,17	51.123,40	0,03%
27			**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**946.140,00**	**0,63%**
27.1	DER	IMP-PRO-005	PROTEÇÃO MECÂNICA COM AREIA E CIMENTO E = 1,50 CM	M2	3.500,00	22,64	79.240,00	0,05%
27.2	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	2.500,00	44,38	110.950,00	0,07%
27.3	DER	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	2.500,00	74,06	185.150,00	0,12%
27.4	DER	IMP-ASF-010	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM - ANTI-RAIZ	M2	2.500,00	74,06	185.150,00	0,12%
27.5	DER	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	4.000,00	38,46	153.840,00	0,10%
27.6	DER	IMP-CRI-006	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	M2	2.500,00	26,93	67.325,00	0,05%
27.7	DER	IMP-PAR-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO	M	2.500,00	11,20	28.000,00	0,02%
27.8	DER	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.500,00	23,36	58.400,00	0,04%
27.9	DER	IMP-PIN-010	PINTURA IMPEREMABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	2.500,00	23,23	58.075,00	0,04%
27.10	SUDECAP	40.41.01	MANTA GEOTEXTIL - 300G/M2 - RES. TRACAO >= 16KN/M	M2	3.000,00	6,67	20.010,00	0,01%
28			**PISOS**				**9.515.822,10**	**6,37%**
28.1	DER	PIS-API-005	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	4.000,00	8,56	34.240,00	0,02%
28.2	SUDECAP	15.04.07	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	6.000,00	37,79	226.740,00	0,15%
28.3	DER	PIS-CON-020	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	M2	6.000,00	49,96	299.760,00	0,20%
28.4	DER	PIS-ARD-005	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 20 X 20 CM	M2	250,00	45,27	11.317,50	0,01%
28.5	DER	PIS-ARD-010	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 30 X 30 CM	M2	250,00	46,17	11.542,50	0,01%
28.6	SUDECAP	15.20.05	PISO DE PEDRA EM PLACAS ARDOSIA 40 X 40 CM	M2	250,00	61,86	15.465,00	0,01%
28.7	DER	PIS-ARD-020	DEGRAU DE PEDRA ARDÓSIA E = 20 MM, L = 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, INCLUSO ESPELHO E = 15 MM, H = 20 CM	M	80,00	127,27	10.181,60	0,01%
28.8	SUDECAP	15.25.25	PISO DE BORRACHA PASTILHADO 50X50CMX3MM C/ COLA PLURIG.	M2	200,00	47,21	9.442,00	0,01%
28.9	SUDECAP	15.37.05	CALÇADA PORTUGUESA-FORNEC. E ASSENT.,INCL. COLCHAO	M2	500,00	113,14	56.570,00	0,04%
28.10	SUDECAP	15.37.10	REMOÇAO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA	M2	500,00	34,50	17.250,00	0,01%
28.11	SUDECAP	15.17.22	PISO CERÂMICO PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	6.000,00	81,10	486.600,00	0,33%
28.12	SUDECAP	15.17.20	PISO CERÂMICO PEI-5 (33,5X33,5)CM URBANUS GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	6.000,00	55,37	332.220,00	0,22%

Prefeitura Municipal
Gurupi - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Norte de Minas - CODANORTE
Fls: 1735

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE Fls_____

28.13	DER	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3200,00	67,81	216.992,00	0,15%
28.14	SUDECAP	15.05.07	PISO CIMENTADO DESEMPENADO FILTRADO COM ARGAMASSA 1:3 JUNTA PL 17 X 30 E= 3,0 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	1.800,00	43,90	79.020,00	0,05%
28.15	SUDECAP	15.05.17	PISO CIMENTADO DESEMPENADO FELTRADO COM ARGAMASSA 1:3 JUNTA PL 17 X 30 E= 3,0 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	1.800,00	45,17	81.306,00	0,05%
28.16	SUDECAP	15.05.27	PISO CIMENTADO DESEMPENADO FELTRADO COM ARGAMASSA 1:3 JUNTA PL 17 X 30 E= 3,0 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M	M2	1.800,00	46,87	84.366,00	0,06%
28.17	DER	PIS-CIM-035	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 5 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	1.800,00	65,80	118.440,00	0,08%
28.18	SUDECAP	15.06.07	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	1.800,00	42,02	75.636,00	0,05%
28.19	DER	PIS-CIM-060	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	M2	1.800,00	56,79	102.222,00	0,07%
28.20	SUDECAP	15.07.07	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	1.800,00	47,01	84.618,00	0,06%
28.21	SUDECAP	15.07.17	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	1.800,00	48,28	86.904,00	0,06%
28.22	SUDECAP	15.07.27	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0 60 M	M2	1.800,00	49,98	89.964,00	0,06%
28.23	DER	PIS-CIM-095	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 5 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0 60 M	M2	1.800,00	69,15	124.470,00	0,08%
28.24	DER	PIS-CIM-100	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,50 CM	M2	1.800,00	39,69	71.442,00	0,05%
28.25	DER	PIS-CIM-105	PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.800,00	45,90	82.620,00	0,06%
28.26	DER	PIS-CON-030	PISO EM CONCRETO ARMADO E = 15 CM, FCK = 30 MPA, AÇO CA-50A D = 6,3 MM - MALHA 10 X 10 CM	M2	5.000,00	182,90	914.500,00	0,61%
28.27	DER	PIS-GRA-005	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM, 40 X 40 CM	M2	600,00	246,11	147.666,00	0,10%
28.28	DER	PIS-IAR-005	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA 8 MM - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	1.000,00	84,57	84.570,00	0,06%
28.29	DER	PIS-IAR-010	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM CIMENTO BRANCO 8 MM - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	1.000,00	99,11	99.110,00	0,07%
28.30	SETOP	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	M3	800,00	140,34	112.272,00	0,08%
28.31	DER	PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA	M	2.000,00	20,40	40.800,00	0,03%
28.32	DER	PIS-FAI-010	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAU EM PEDRA - FAIXA APICOADA	M	2.000,00	10,19	20.380,00	0,01%
28.33	DER	PIS-JUN-005	JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM MASTIQUE ELÁSTICO	M	4.000,00	24,61	98.440,00	0,07%
28.34	SUDECAP	15.22.05	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	550,00	97,91	53.850,50	0,04%
28.35	SUDECAP	15.22.15	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	550,00	104,41	57.425,50	0,04%
28.36	DER	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	2.500,00	88,38	220.950,00	0,15%
28.37	DER	PIS-LAD-040	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	2.500,00	88,38	220.950,00	0,15%
28.38	SUDECAP	15.15.05	PISO DE MADEIRA TACO DE IPE EXTRA 7 X 21 CM	M2	500,00	159,87	79.935,00	0,05%
28.39	SINAPI	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	500,00	181,71	90.855,00	0,06%
28.40	DER	PIS-LON-005	LONA PRETA	M2	10.000,00	2,75	27.500,00	0,02%
28.41	DER	PIS-MAD-008	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 10 X 40 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	500,00	122,19	61.095,00	0,04%
28.42	DER	PIS-MAD-008	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 10 X 40 CM ASSENTADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M2	500,00	122,19	61.095,00	0,04%

Prefeitura Municipal
Coivaraense do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE Fls 1436

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

28.43	SUDECAP	15.15.05	PISO DE MADEIRA TACO DE IPÊ L = 10 CM	M2	500,00	159,87	79.935,00	0,05%
28.44	DER	PIS-MIT-005	PISO EM MARMORITE CINZA - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	4.300,00	93,81	403.383,00	0,27%
28.45	DER	PIS-MIT-006	PISO EM MARMORITE CINZA - JUNTA ALUMÍNIO 1 X 1 M	M2	4.300,00	95,87	412.241,00	0,28%
28.46	DER	PIS-MIT-010	PISO EM MARMORITE CIMENTO BRANCO - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	4.300,00	117,64	505.852,00	0,34%
28.47	DER	PIS-MIT-011	PISO EM MARMORITE CIMENTO BRANCO - JUNTA ALUMÍNIO 1 X 1 M	M2	4.300,00	119,71	514.753,00	0,34%
28.48	DER	PIS-MIT-015	PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	4.300,00	78,00	335.400,00	0,22%
28.49	DER	PIS-MIT-020	PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR CIMENTO NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS, COM JUNTAS DE PLASTICO FORMANDO QUADROS DE APROXIMADAMENTE 100 X 100 CM	M2	4.300,00	78,00	335.400,00	0,22%
28.50	DER	PIS-TAT-005	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, PRETO	M2	500,00	152,03	76.015,00	0,05%
28.51	DER	PIS-TAT-006	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, CORES	M2	500,00	152,03	76.015,00	0,05%
28.52	DER	PIS-TAT-007	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, PRETO	M2	500,00	232,41	116.205,00	0,08%
28.53	DER	PIS-TAT-008	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, CORES	M2	500,00	232,40	116.200,00	0,08%
28.54	DER	PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, CORES	M2	500,00	152,03	76.015,00	0,05%
28.55	DER	PIS-TAT-016	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, PRETO	M2	500,00	152,03	76.015,00	0,05%
28.56	DER	PIS-TAT-017	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, CORES	M2	500,00	232,14	116.070,00	0,08%
28.57	DER	PIS-TAT-08	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, PRETO	M2	500,00	232,14	116.070,00	0,08%
28.58	DER	PIS-TIJ-005	PISO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO	M2	400,00	65,75	26.300,00	0,02%
28.59	SUDECAP	15.25.05	PISO VINILICO 30 X 30 CM E= 2 MM FIXADO COM COLA	M2	2.500,00	82,10	205.250,00	0,14%
28.60	CPU	CPU-010	PISO DE BORRACHA TIPO MOEDA	M2	1.000,00	101,20	101.200,00	0,07%
28.61	DER	PIS-MAD-015	RASPAÇÃO E APLICAÇÃO SINTECO EM PISO DE MADEIRA	M2	2.500,00	18,43	46.075,00	0,03%
28.62	DER	PIS-MAD-020	RASPAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO DE MADEIRA	M2	2.500,00	29,15	72.875,00	0,05%
28.63	DER	PIS-MAD-025	RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO SINTECO A 3 DEMÃOS EM PISO DE MADEIRA	M2	2.500,00	36,48	91.200,00	0,06%
28.64	DER	PIS-MIT-025	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO MARMORITE	M2	10.000,00	27,97	279.700,00	0,19%
28.65	DER	PIS-POL-010	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	4.000,00	17,63	70.520,00	0,05%
28.66	SETOP	ED-17824	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	2.500,00	15,92	39.800,00	0,03%
28.67	DER	PIS-SOC-005	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	250,00	70,09	17.522,50	0,01%
28.68	DER	PIS-SOL-006	SOLEIRA DE MARMORITE, COR CIMENTO NATURAL, E = 3 CM	M2	100,00	90,88	9.088,00	0,01%
29			**CALÇAMENTO**				**976.145,00**	**0,65%**
29.1	SUDECAP	21.03.03	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	4.000,00	33,75	135.000,00	0,09%
29.2	SUDECAP	21.03.04	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B (12X18,0X45)CM	M	4.000,00	39,99	159.960,00	0,11%
29.3	DER	OBR-VIA-206	PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	3.500,00	34,61	121.135,00	0,08%
29.4	SUDECAP	20.18.01	REMOÇÃO E RECONTRUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA COM COLCHAO DE AREIA	M2	3.500,00	34,10	119.350,00	0,08%
29.5	DER	OBR-VIA-208	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	3.500,00	30,73	107.555,00	0,07%
29.6	SUDECAP	21.03.16	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	4.000,00	38,46	153.840,00	0,10%
29.7	DER	OBR-VIA-210	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO	M2	3.500,00	51,23	179.305,00	0,12%

Prefeitura Municipal
Curitiápolis do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 133

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM					
30			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**				**3.605.136,00**	**2,41%**
30.1	DER	ESQ-BAT-005	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA	M	2.000,00	53,88	107.760,00	0,07%
30.2	DER	ESQ-BAT-010	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM	M	600,00	81,98	49.188,00	0,03%
30.3	SUDECAP	12.30.05	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA L <= 60 CM, H <= 180 CM	U	300,00	316,94	95.082,00	0,06%
30.4	SUDECAP	12.30.10	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA 60 X 210 CM	U	300,00	290,80	87.240,00	0,06%
30.5	SUDECAP	12.30.11	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA 70 X 210 CM	U	300,00	245,24	73.572,00	0,05%
30.6	SUDECAP	12.30.12	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA 80 X 210 CM	U	300,00	245,24	73.572,00	0,05%
30.7	DER	ESQ-FOL-025	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	300,00	231,40	69.420,00	0,05%
30.8	SUDECAP	12.40.05	MARCO DE MADEIRA DE LEI L = 14 CM, 60 X 210 CM	U	300,00	294,34	88.302,00	0,06%
30.9	SUDECAP	12.40.06	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA L = 14 CM, 70 X 210 CM	U	300,00	294,34	88.302,00	0,06%
30.10	SUDECAP	12.40.07	MARCO EM MADEIRA DE LEI L = 14 CM, 80 X 210 CM	U	300,00	294,34	88.302,00	0,06%
30.11	DER	ESQ-MAR-020	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	U	300,00	179,26	53.778,00	0,04%
30.12	DER	ESQ-REG-005	RÉGUA PARA ALISARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	300,00	42,06	12.618,00	0,01%
30.13	DER	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	300,00	45,31	13.593,00	0,01%
30.14	SUDECAP	12.03.06	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	U	300,00	464,68	139.404,00	0,09%
30.15	SUDECAP	12.03.07	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	300,00	457,50	137.250,00	0,09%
30.16	SUDECAP	12.03.14	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	300,00	464,68	139.404,00	0,09%
30.17	SUDECAP	12.03.21	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	U	300,00	467,61	140.283,00	0,09%
30.18	SUDECAP	12.03.28	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	U	300,00	479,64	143.892,00	0,10%
30.19	SUDECAP	12.04.31	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	300,00	696,32	208.896,00	0,14%
30.20	SUDECAP	12.04.32	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	300,00	650,75	195.225,00	0,13%
30.21	SUDECAP	12.04.33	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	300,00	650,75	195.225,00	0,13%
30.22	SUDECAP	12.04.34	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	300,00	701,04	210.312,00	0,14%
30.23	SUDECAP	12.04.41	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	300,00	780,68	234.204,00	0,16%
30.24	CPU	CPU-011	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 82 X 210 CM, MARCO 16 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	100,00	2.362,38	236.238,00	0,16%
30.25	CPU	CPU-012	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 92 X 210 CM, MARCO 16 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	100,00	2.381,58	238.158,00	0,16%
30.26	CPU	CPU-013	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 102 X 210 CM, MARCO 16 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	100,00	2.413,58	241.358,00	0,16%

Prefeitura Municipal
Curimatá do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1732

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

30.27	CPU	CPU-014	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 112 X 210 CM, MARCO 16 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	100,00	2.445,58	244.558,00	0,16%
31			**FERRAGENS**				**182.346,00**	**0,12%**
31.1	DER	FRG-DOB-005	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2"	U	600,00	11,89	7.134,00	0,00%
31.2	SUDECAP	12.50.41	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	600,00	12,57	7.542,00	0,01%
31.3	SUDECAP	12.50.44	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	U	600,00	11,08	6.648,00	0,00%
31.4	SUDECAP	12.50.21	TARJETA DATY 809 OU EQUIVALENTE	U	200,00	58,00	11.600,00	0,01%
31.5	SUDECAP	12.50.22	TARJETA LIVRE-OCUPADO	U	200,00	65,18	13.036,00	0,01%
31.6	SUDECAP	12.50.08	FECHADURA 357-E49-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	U	200,00	225,15	45.030,00	0,03%
31.7	SUDECAP	12.50.09	FECHADURA 457-E59-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	U	200,00	296,23	59.246,00	0,04%
31.8	SUDECAP	12.50.10	FECHADURA 557-E69-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	U	200,00	160,55	32.110,00	0,02%
32			**SERRALHERIA**				**4.340.531,60**	**2,91%**
32.1	DER	SER-ALA-005	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M	2.000,00	371,52	743.040,00	0,50%
32.2	SUDECAP	13.55.02	ALÇAPAO - 80X80 CM, CAIXILHO CHAPA 18	U	100,00	280,31	28.031,00	0,02%
32.3	DER	SER-COL-005	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS BASCULANTE OU FIXA	M2	1.000,00	91,93	91.930,00	0,06%
32.4	DER	SER-COL-010	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS CORRER E MAXIMO AR	M2	1.000,00	147,67	147.670,00	0,10%
32.5	DER	SER-COL-015	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	M2	2.000,00	83,40	166.800,00	0,11%
32.6	DER	SER-COL-020	ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS	M2	400,00	57,95	23.180,00	0,02%
32.7	DER	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1.200,00	116,61	139.932,00	0,09%
32.8	DER	SER-COR-006	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	1.200,00	104,95	125.940,00	0,08%
32.9	DER	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1.200,00	137,25	164.700,00	0,11%
32.10	DER	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1.200,00	218,98	262.776,00	0,18%
32.11	DER	SER-COR-025	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	500,00	214,67	107.335,00	0,07%
32.12	DER	SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	1.000,00	657,57	657.570,00	0,44%
32.13	DER	SER-COR-040	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	250,00	926,37	231.592,50	0,16%
32.14	DER	SER-DEG-005	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	U	30,00	58,11	1.743,30	0,00%
32.15	SUDECAP	13.55.21	ESCADA MARINHEIRO-TB GALV.D=3/4" C/ GRADIL-TIPO 2	M	120,00	488,88	58.665,60	0,04%
32.16	DER	SER-ESC-010	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	120,00	208,86	25.063,20	0,02%
32.17	DER	SER-GRE-005	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	2.500,00	137,52	343.800,00	0,23%
32.18	DER	SER-GRE-010	GRELHA PARA CAIXA DE HOLOFOTE REFLETOR EM PERFIL CHATO DE 25 X 3 MM, 45 X 45 CM	U	50,00	124,34	6.217,00	0,00%
32.19	DER	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	500,00	324,17	162.085,00	0,11%
32.20	DER	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	120,00	442,87	53.144,40	0,04%
32.21	DER	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	120,00	512,68	61.521,60	0,04%
32.22	DER	SER-JAN-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM FERRO	M2	120,00	363,72	43.646,40	0,03%
32.23	DER	SER-JAN-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M2	120,00	456,45	54.774,00	0,04%
32.24	DER	SER-JAN-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	M2	120,00	512,68	61.521,60	0,04%

Prefeitura Municipal
Curriculo do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 274

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

32.25	DER	SER-JAN-016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM METALON	M2	120,00	363,72	43.646,40	0,03%
32.26	DER	SER-JAN-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	120,00	586,74	70.408,80	0,05%
32.27	DER	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER COM CONTRAMARCOS	M2	120,00	526,52	63.182,40	0,04%
32.28	DER	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	160,00	530,41	84.865,60	0,06%
32.29	DER	SER-MAR-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MARCO EM CHAPA METÁLICA	U	40,00	377,60	15.104,00	0,01%
32.30	DER	SER-POR-010	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM	U	40,00	405,81	16.232,40	0,01%
32.31	DER	SER-POR-011	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	U	40,00	443,57	17.742,80	0,01%
32.32	DER	SER-POR-015	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	40,00	481,34	19.253,60	0,01%
32.33	DER	SER-POR-016	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	U	40,00	608,32	24.332,80	0,02%
32.34	DER	SER-POR-020	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	U	20,00	519,12	10.382,40	0,01%
32.35	DER	SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	100,00	327,35	32.735,00	0,02%
32.36	DER	SER-POR-026	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	U	100,00	370,33	37.033,00	0,02%
32.37	DER	SER-POR-030	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	U	100,00	376,18	37.618,00	0,03%
32.38	DER	SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	60,00	365,15	21.909,00	0,01%
32.39	DER	SER-POR-040	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	U	60,00	313,95	18.837,00	0,01%
32.40	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	40,00	1.339,37	53.574,80	0,04%
32.41	DER	SER-VED-005	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	500,00	21,99	10.995,00	0,01%
33			**VIDROS**				**1.259.874,50**	**0,84%**
33.1	SUDECAP	16.20.07	ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	250,00	112,77	28.192,50	0,02%
33.2	SUDECAP	16.20.11	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO PARA PNE (60 X 90)CM	U	100,00	85,12	8.512,00	0,01%
33.3	SUDECAP	16.20.15	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	150,00	154,24	23.136,00	0,02%
33.4	SUDECAP	16.08.05	VIDRO ARAMADO BRANCO, E= 7MM, COLOCADO	M2	250,00	336,00	84.000,00	0,06%
33.5	DER	VID-FAN-005	VIDRO COMUM FANTASIA E = 3 MM, MINI-BOREAL, COLOCADO	M2	250,00	94,76	23.690,00	0,02%
33.6	DER	VID-FAN-010	VIDRO COMUM FANTASIA E = 3/4 MM, COLOCADO	M2	250,00	103,27	25.817,50	0,02%
33.7	SUDECAP	16.02.02	VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, COLOCADO	M2	250,00	230,40	57.600,00	0,04%
33.8	SUDECAP	16.02.03	VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, COLOCADA	M2	400,00	230,40	92.160,00	0,06%
33.9	DER	VID-LIS-015	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E = 6 MM, COLOCADA	M2	400,00	156,54	62.616,00	0,04%
33.10	SINAPI	102179	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	350,00	308,03	107.810,50	0,07%
33.11	SINAPI	102180	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1.000,00	346,06	346.060,00	0,23%
33.12	SINAPI	102181	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1.000,00	400,28	400.280,00	0,27%
34			**PEDRAS**				**528.060,00**	**0,35%**
34.1	SUDECAP	15.46.04	RODAPÉ DE PEDRA ARDÓSIA H = 7 CM	M	800,00	17,25	13.800,00	0,01%
34.2	SUDECAP	15.48.04	RODAPÉ DE ARGAMASSA 1:3 H = 7 CM, DESEMPENADO E ALISADO A COLHER	M	800,00	13,12	10.496,00	0,01%
34.3	DER	ROD-ARG-015	RODAPÉ DE ARGAMASSA 1:3 H = 10 CM, DESEMPENADO E ALISADO A COLHER	M	800,00	18,69	14.952,00	0,01%

Prefeitura Municipal
Quijingue do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 210

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

34.4	DER	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M	800,00	11,79	9.432,00	0,01%
34.5	DER	ROD-GRA-005	RODAPÉ DE GRANITO H = 7 CM CINZA ANDORINHA	M	800,00	26,56	21.248,00	0,01%
34.6	DER	ROD-GRA-015	RODAPÉ DE GRANITO H = 10 CM CINZA ANDORINHA	M	800,00	36,28	29.024,00	0,02%
34.7	DER	ROD-IAR-005	RODAPÉ INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA H = 5 CM	M	800,00	35,02	28.016,00	0,02%
34.8	DER	ROD-MIT-010	RODAPÉ DE MARMORITE CINZA H = 7 CM	M	2.200,00	32,08	70.576,00	0,05%
34.9	DER	ROD-MIT-010D	RODAPÉ DE MARMORITE H = 7 CM, COM CIMENTO BRANCO	M	2.200,00	41,33	90.926,00	0,06%
34.10	DER	ROD-MIT-011	RODAPÉ DE MARMORITE CINZA H = 10 CM	M	2.200,00	35,84	78.848,00	0,05%
34.11	DER	ROD-MIT-021	RODAPÉ DE MARMORITE H = 10 CM, COM CIMENTO BRANCO	M	2.200,00	49,06	107.932,00	0,07%
34.12	DER	ROD-IAR-010	RODAPÉ INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA H = 7 CM	M	700,00	35,20	24.640,00	0,02%
34.13	SUDECAP	15.40.04	RODAPÉ DE MADEIRA SUCUPIRA OU IPÊ, H = 7 CM	M	500,00	17,56	8.780,00	0,01%
34.14	DER	ROD-MAR-005	RODAPÉ DE MÁRMORE BRANCO H = 5 CM	M	350,00	23,27	8.144,50	0,01%
34.15	SUDECAP	15.46.08	RODAPÉ DE MARMORE BRANCO, H= 7 CM	M	350,00	32,13	11.245,50	0,01%
35			**BANCADAS**				**870.603,00**	**0,58%**
35.1	DER	BAN-AÇO-005	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	200,00	1.375,81	275.162,00	0,18%
35.2	SUDECAP	18.08.31	BANCADA DE ARDOSIA E=2 CM APOIADA CONSOLE METALON	M2	200,00	272,00	54.400,00	0,04%
35.3	SUDECAP	18.08.08	BANCADA DE CONCRETO APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	200,00	182,94	36.588,00	0,02%
35.4	DER	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	200,00	403,37	80.674,00	0,05%
35.5	SUDECAP	18.08.27	BANCADA DE MARMORE BRANCO E=2CM APOIADA EM CONSOLE METALON	M2	200,00	374,94	74.988,00	0,05%
35.6	DER	BAN-FUR-005	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	U	300,00	67,20	20.160,00	0,01%
35.7	DER	BAN-ROD-005	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	500,00	29,47	14.735,00	0,01%
35.8	DER	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	500,00	38,37	19.185,00	0,01%
35.9	DER	BAN-ROD-015	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 7 CM, E = 2 CM	M	500,00	30,05	15.025,00	0,01%
35.10	DER	BAN-ROD-020	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 10 CM, E = 2 CM	M	500,00	39,00	19.500,00	0,01%
35.11	DER	BAN-TES-005	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	500,00	13,40	6.700,00	0,00%
35.12	DER	BAN-TES-010	TESTEIRA EM MÁRMORE BRANCO	M	500,00	13,57	6.785,00	0,00%
35.13	SUDECAP	18.10.06	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H= 40CM	M	350,00	220,30	77.105,00	0,05%
35.14	SETOP	ED-15447	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	U	350,00	187,02	65.457,00	0,04%
35.15	SETOP	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	U	350,00	297,54	104.139,00	0,07%
36			**PEITORIL**				**195.296,00**	**0,13%**
36.1	SUDECAP	15.58.05	PEITORIL DE ARDOSIA, E= 2 CM	M2	100,00	136,52	13.652,00	0,01%
36.2	DER	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	450,00	257,68	115.956,00	0,08%
36.3	DER	PEI-CON-005	PEITORIL DE CONCRETO E = 3 CM, FCK >= 13,5 MPA, L = 20 CM	M	800,00	32,83	26.264,00	0,02%
36.4	DER	PEI-CON-015	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO 18 MPA, INCLUSIVE GANCHO PARA FIXAÇÃO	M	800,00	49,28	39.424,00	0,03%
37			**SOLEIRAS**				**136.056,00**	**0,09%**
37.1	SUDECAP	15.54.05	SOLEIRA DE ARDOSIA, E= 2 CM	M2	250,00	136,52	34.130,00	0,02%
37.2	SUDECAP	15.54.02	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, E= 2 CM	M2	150,00	250,04	37.506,00	0,03%
37.3	SUDECAP	15.54.07	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	250,00	257,68	64.420,00	0,04%
38			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**15.520.488,82**	**10,40%**
38.1	SUDECAP	11.24.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	10.000,00	2,07	20.700,00	0,01%
38.2	SUDECAP	11.24.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	30.000,00	3,06	91.800,00	0,06%

Prefeitura Municipal
Ourolândia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 141

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.3	SUDECAP	11.24.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 4 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	30.000,00	4,43	132.900,00	0,09%
38.4	SUDECAP	11.24.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 6 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	30.000,00	6,39	191.700,00	0,13%
38.5	SUDECAP	11.24.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 10 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	30.000,00	10,34	310.200,00	0,21%
38.6	SUDECAP	11.24.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 16 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	10.000,00	15,99	159.900,00	0,11%
38.7	SUDECAP	11.24.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 25 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	10.000,00	23,82	238.200,00	0,16%
38.8	SUDECAP	11.24.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 35 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	10.000,00	32,33	323.300,00	0,22%
38.9	SUDECAP	11.24.48	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 50,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	7.000,00	46,14	322.980,00	0,22%
38.10	SUDECAP	11.24.49	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 70,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	7.000,00	65,14	455.980,00	0,31%
38.11	SUDECAP	11.24.50	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 95,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	4.500,00	90,34	406.530,00	0,27%
38.12	SUDECAP	11.24.51	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 120,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	4.000,00	114,52	458.080,00	0,31%
38.13	SUDECAP	11.24.52	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 150,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	3.000,00	147,43	442.290,00	0,30%
38.14	SUDECAP	11.80.02	CABO CI 50.10	M	4.500,00	13,36	60.120,00	0,04%
38.15	SUDECAP	11.91.05	CABO DE COBRE NU # 35 MM2	M	1.000,00	34,76	34.760,00	0,02%
38.16	SUDECAP	11.91.06	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	M	800,00	52,01	41.608,00	0,03%
38.17	DER	ELE-ATE-010	TERMINAL PARA ATERRAMENTO, COM PARAFUSO DE APERTO, ESTANHADO	U	500,00	3,71	1.855,00	0,00%
38.18	DER	ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	U	500,00	96,28	48.140,00	0,03%
38.19	SETOP	ED-19522	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	1.400,00	108,22	151.508,00	0,10%
38.20	SETOP	ED-19524	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	1.400,00	120,13	168.182,00	0,11%
38.21	SUDECAP	11.17.02	CONDULETE D= 3/4"	U	500,00	23,99	11.995,00	0,01%
38.22	SUDECAP	11.17.06	CONDULETE D= 1"	U	500,00	29,02	14.510,00	0,01%
38.23	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	24,55	12.275,00	0,01%
38.24	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	31,53	15.765,00	0,01%
38.25	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	30,40	15.200,00	0,01%
38.26	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	38,60	19.300,00	0,01%
38.27	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	36,57	18.285,00	0,01%
38.28	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	40,87	20.435,00	0,01%
38.29	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	26,32	13.160,00	0,01%
38.30	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	32,78	16.390,00	0,01%
38.31	SUDECAP	11.17.17	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	500,00	21,18	10.590,00	0,01%

Prefeitura Municipal
Ourolândia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls. 1942

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.32	SUDECAP	11.17.18	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"	CJ	500,00	23,87	11.935,00	0,01%
38.33	DER	ELE-CON-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	500,00	28,94	14.470,00	0,01%
38.34	DER	ELE-CON-200	CONJUNTO DE TAMPA COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA PARA CONDULETE 3/4"	CJ	500,00	42,60	21.300,00	0,01%
38.35	SETOP	ED-17979	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	CJ	500,00	53,13	26.565,00	0,02%
38.36	DER	ELE-CON-210	CONJUNTO DE TAMPA COM 1 TOMADA RJ 11 OU RJ 0,5 PARA TELEFONE PARA CONDULETE 3/4"	CJ	500,00	32,64	16.320,00	0,01%
38.37	DER	ELE-CON-225	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	500,00	33,10	16.550,00	0,01%
38.38	SINAPI	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	29,76	14.880,00	0,01%
38.39	SINAPI	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	500,00	35,93	17.965,00	0,01%
38.40	DER	ELE-CPB-010	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #10MM	U	250,00	6,00	1.500,00	0,00%
38.41	DER	ELE-CPB-015	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #16MM	U	250,00	6,00	1.500,00	0,00%
38.42	DER	ELE-CPB-020	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 25MM	U	250,00	6,00	1.500,00	0,00%
38.43	SUDECAP	11.92.31	CONECTOR DE PRESSAO 35MM2 TEL-5015 OU EQUIVALENTE	U	250,00	9,47	2.367,50	0,00%
38.44	DER	ELE-CPB-030	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 50MM	U	250,00	9,04	2.260,00	0,00%
38.45	DER	ELE-CTC-025	TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ # 35 MM²	U	250,00	4,75	1.187,50	0,00%
38.46	SUDECAP	11.92.16	TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO DE 16 MM2	U	250,00	3,89	972,50	0,00%
38.47	SUDECAP	11.92.19	TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO 35 MM2	U	250,00	6,37	1.592,50	0,00%
38.48	SUDECAP	11.19.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 10A	U	350,00	18,92	6.622,00	0,00%
38.49	DER	ELE-DIS-006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	350,00	21,81	7.633,50	0,01%
38.50	SUDECAP	11.19.02	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 16A	U	350,00	16,69	5.841,50	0,00%
38.51	SUDECAP	11.19.03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 20A	U	350,00	17,34	6.069,00	0,00%
38.52	SUDECAP	11.19.04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 25A	U	350,00	15,13	5.295,50	0,00%
38.53	DER	ELE-DIS-010	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	U	350,00	21,81	7.633,50	0,01%
38.54	SUDECAP	11.19.05	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 32A	U	350,00	17,83	6.240,50	0,00%
38.55	DER	ELE-DIS-012	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	350,00	27,74	9.709,00	0,01%
38.56	SUDECAP	11.19.06	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 40A	U	350,00	18,07	6.324,50	0,00%
38.57	SUDECAP	11.19.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 25A	U	350,00	50,70	17.745,00	0,01%
38.58	DER	ELE-DIS-021	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	350,00	65,65	22.977,50	0,02%
38.59	DER	ELE-DIS-022	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	350,00	65,65	22.977,50	0,02%
38.60	SUDECAP	11.19.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 40A	U	350,00	58,51	20.478,50	0,01%
38.61	SUDECAP	11.19.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 50A	U	700,00	66,61	46.627,00	0,03%
38.62	SUDECAP	11.18.18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 60A	U	300,00	125,73	37.719,00	0,03%
38.63	DER	ELE-DIS-026	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	U	150,00	79,72	11.958,00	0,01%
38.64	DER	ELE-DIS-027	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	100,00	79,72	7.972,00	0,01%
38.65	SUDECAP	11.19.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 10A	U	100,00	68,08	6.808,00	0,00%
38.66	DER	ELE-DIS-036	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 15A	U	100,00	95,23	9.523,00	0,01%
38.67	SUDECAP	11.19.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 20A	U	100,00	68,08	6.808,00	0,00%
38.68	SUDECAP	11.19.20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 25A	U	100,00	68,08	6.808,00	0,00%
38.69	DER	ELE-DIS-039	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	100,00	95,23	9.523,00	0,01%
38.70	DER	ELE-DIS-040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	100,00	95,23	9.523,00	0,01%

Prefeitura Municipal
Juniópolis do Norte PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1343

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.71	SUDECAP	11.19.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 40A	U	100,00	68,08	6.808,00	0,00%
38.72	SUDECAP	11.19.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 50A	U	100,00	68,08	6.808,00	0,00%
38.73	SUDECAP	11.18.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 60A	U	100,00	159,24	15.924,00	0,01%
38.74	SUDECAP	11.18.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 70A	U	25,00	184,08	4.602,00	0,00%
38.75	DER	ELE-DIS-045	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	25,00	121,28	3.032,00	0,00%
38.76	SUDECAP	11.18.33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 100A	U	25,00	162,06	4.051,50	0,00%
38.77	SUDECAP	11.18.34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 120A	U	20,00	446,18	8.923,60	0,01%
38.78	SUDECAP	11.18.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 150A	U	100,00	496,14	49.614,00	0,03%
38.79	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.000,00	7,37	7.370,00	0,00%
38.80	DER	ELE-DUT-015	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	M	650,00	39,95	25.967,50	0,02%
38.81	SETOP	ED-49421	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 25 A 30 KW	U	50,00	1.920,54	96.027,00	0,06%
38.82	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.000,00	28,49	28.490,00	0,02%
38.83	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.000,00	34,06	34.060,00	0,02%
38.84	SUDECAP	11.02.04	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D=25MM (3/4") TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	M	10.000,00	6,09	60.900,00	0,04%
38.85	SUDECAP	11.02.05	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D=32MM (1") TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	M	10.000,00	10,62	106.200,00	0,07%
38.86	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.500,00	22,34	33.510,00	0,02%
38.87	SUDECAP	11.30.14	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V R.1001 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	U	1.500,00	15,97	23.955,00	0,02%
38.88	SUDECAP	11.31.03	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES (1MOD) 10A-250V-R.6120 05 PIAL OU EQUIVALENTE	U	1.500,00	27,49	41.235,00	0,03%
38.89	DER	ELE-INT-021	INTERRUPTOR , UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	U	1.500,00	46,43	69.645,00	0,05%
38.90	DER	ELE-INT-022	INTERRUPTOR , UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	U	1.500,00	34,88	52.320,00	0,04%
38.91	SUDECAP	11.30.45	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA	CJ	1.500,00	23,74	35.610,00	0,02%
38.92	DER	ELE-INT-026	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	1.500,00	27,02	40.530,00	0,03%
38.93	SUDECAP	11.30.46	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, SEM PLACA	CJ	1.500,00	24,99	37.485,00	0,03%
38.94	DER	ELE-INT-035	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	1.500,00	33,34	50.010,00	0,03%
38.95	DER	ELE-INT-060	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS	CJ	1.500,00	42,60	63.900,00	0,04%
38.96	DER	ELE-INT-065	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACAS	CJ	1.500,00	49,73	74.595,00	0,05%
38.97	DER	ELE-INT-070	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS SEM PLACA	CJ	1.500,00	45,67	68.505,00	0,05%
38.98	DER	ELE-INT-075	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES PARALELOS, COM.PLACA	CJ	600,00	51,05	30.630,00	0,02%
38.99	DER	ELE-INT-080	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ	600,00	35,06	21.036,00	0,01%
38.100	DER	ELE-INT-085	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	1.500,00	39,44	59.160,00	0,04%
38.101	DER	ELE-INT-090	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	800,00	45,12	36.096,00	0,02%
38.102	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.500,00	30,69	46.035,00	0,03%
38.103	SINAPI	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.500,00	42,02	63.030,00	0,04%
38.104	SINAPI	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS),	U	1.500,00	56,08	84.120,00	0,06%

Prefeitura Municipal
Ourilândia do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1244

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas · CODANORTE · Fls_____

			10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
38.105	SINAPI	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.500,00	36,34	54.510,00	0,04%
38.106	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.500,00	50,39	75.585,00	0,05%
38.107	SINAPI	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	800,00	61,71	49.368,00	0,03%
38.108	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	800,00	52,25	41.800,00	0,03%
38.109	DER	ELE-INT-021	INTERRUPTOR DE CARGA 20 A COM SINALIZADOR 2 POLOS	U	150,00	46,43	6.964,50	0,00%
38.110	DER	ELE-PLA-005	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 3" X 3"	U	2.000,00	6,18	12.360,00	0,01%
38.111	DER	ELE-PLA-010	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 2" X 4"	U	2.000,00	4,21	8.420,00	0,01%
38.112	DER	ELE-PLA-015	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4" X 4"	U	2.000,00	7,27	14.540,00	0,01%
38.113	DER	ELE-PLA-020	PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4"	U	2.000,00	6,63	13.260,00	0,01%
38.114	DER	ELE-PLA-025	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	U	2.000,00	12,56	25.120,00	0,02%
38.115	DER	ELE-PLA-030	PLACA PARA CAIXA 2" X 4" PARA SAÍDA DE FIO	U	2.000,00	10,28	20.560,00	0,01%
38.116	DER	ELE-PLA-035	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS REDONDOS	U	2.000,00	6,54	13.080,00	0,01%
38.117	DER	ELE-PLA-040	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 1 POSTO	U	2.000,00	4,12	8.240,00	0,01%
38.118	DER	ELE-PLA-045	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 1 + 1 POSTO	U	2.000,00	7,74	15.480,00	0,01%
38.119	DER	ELE-PLA-050	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS SEPARADOS	U	2.000,00	7,74	15.480,00	0,01%
38.120	DER	ELE-PLA-055	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 + 2 POSTOS REDONDOS	U	2.000,00	7,74	15.480,00	0,01%
38.121	DER	ELE-PLA-060	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 3 POSTOS	U	2.000,00	4,10	8.200,00	0,01%
38.122	DER	ELE-PLA-065	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	2.000,00	4,10	8.200,00	0,01%
38.123	SUDECAP	11.80.01	FIO FI 2 X 6 MM2 PADRÃO TELEBRÁS	M	4.000,00	2,32	9.280,00	0,01%
38.124	DER	ELE-FIO-035	FIO TELEFÔNICO EXTERNO 2 X 100 - FE	M	4.000,00	3,99	15.960,00	0,01%
38.125	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	U	500,00	56,63	28.315,00	0,02%
38.126	SUDECAP	11.83.11	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 3/4" X 3,0 M	U	200,00	161,02	32.204,00	0,02%
38.127	SUDECAP	11.83.01	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM	U	200,00	105,37	21.074,00	0,01%
38.128	SUDECAP	11.83.01	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM	U	1.500,00	105,37	158.055,00	0,11%
38.129	DER	ELE-LAM-020	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 9W-127V-E27	U	2.000,00	13,30	26.600,00	0,02%
38.130	DER	ELE-LAM-025	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 11W-127V-E27	U	2.000,00	13,18	26.360,00	0,02%
38.131	DER	ELE-LAM-030	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 15W-127V-E27	U	2.000,00	13,64	27.280,00	0,02%
38.132	DER	ELE-LAM-035	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 20W-127V-E27	U	2.000,00	15,69	31.380,00	0,02%
38.133	DER	ELE-LAM-040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 23W-127V-E27	U	2.000,00	16,04	32.080,00	0,02%
38.134	SUDECAP	11.55.01	RECEPTÁCULO DE PORCELANA COM ROSCA E-27	U	50.000,00	14,20	710.000,00	0,48%
38.135	DER	ELE-LAM-070	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	U	400,00	18,57	7.428,00	0,00%
38.136	DER	ELE-LAM-075	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PORTA-STARTER	U	400,00	20,49	8.196,00	0,01%
38.137	DER	ELE-LAM-080	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 20/40 W	U	3.500,00	9,69	33.915,00	0,02%
38.138	SUDECAP	11.37.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, REFLETOR ALUMÍNIO, 1X16W SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REF.: 3540 ITAIM. OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	46,09	92.180,00	0,06%
38.139	SUDECAP	11.37.07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, REFLETOR ALUMÍNIO, 2X16W SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REF.: 3540 ITAIM. OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	50,46	100.920,00	0,07%
38.140	DER	ELE-LUM-045	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE E GLOBO LEITOSO	U	2.000,00	58,82	117.640,00	0,08%
38.141	DER	ELE-LUM-046	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE E GLOBO LEITOSO COM PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W	U	2.000,00	83,83	167.660,00	0,11%

Prefeitura Municipal de Coração de Jesus - Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas · CODANORTE · Fls: 1745

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.142	SUDECAP	11.45.46	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA	U	2.000,00	36,10	72.200,00	0,05%
38.143	DER	ELE-LUM-051	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA IFLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W	U	2.000,00	66,21	132.420,00	0,09%
38.144	DER	ELE-LUM-052	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA	U	2.000,00	70,84	141.680,00	0,09%
38.145	DER	ELE-LUM-053	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20	U	2.000,00	95,85	191.700,00	0,13%
38.146	DER	ELE-LUM-055	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 1 PÉTALA, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	U	100,00	2.584,77	258.477,00	0,17%
38.147	SUDECAP	11.37.02	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	46,09	46.090,00	0,03%
38.148	SUDECAP	11.37.06	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	50,46	50.460,00	0,03%
38.149	SUDECAP	11.37.07	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	50,46	50.460,00	0,03%
38.150	SUDECAP	11.37.08	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	50,46	50.460,00	0,03%
38.151	SUDECAP	11.37.20	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	50,46	50.460,00	0,03%
38.152	SUDECAP	11.37.21	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	1.000,00	135,13	135.130,00	0,09%
38.153	SUDECAP	11.37.22	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	1.000,00	126,32	126.320,00	0,08%
38.154	SUDECAP	11.37.24	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	1.000,00	144,32	144.320,00	0,10%
38.155	SUDECAP	11.38.02	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	86,43	86.430,00	0,06%
38.156	SUDECAP	11.38.03	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2837 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	108,53	108.530,00	0,07%
38.157	SUDECAP	11.38.04	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	159,51	159.510,00	0,11%
38.158	SUDECAP	11.38.05	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	136,09	136.090,00	0,09%
38.159	SUDECAP	11.38.06	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	69,04	69.040,00	0,05%
38.160	SUDECAP	11.38.07	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	168,50	168.500,00	0,11%
38.161	SUDECAP	11.38.08	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1.000,00	104,37	104.370,00	0,07%
38.162	SUDECAP	11.38.09	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	1.000,00	220,76	220.760,00	0,15%
38.163	SUDECAP	11.38.10	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	1.000,00	144,91	144.910,00	0,10%
38.164	SUDECAP	11.38.12	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	1.000,00	198,23	198.230,00	0,13%
38.165	SUDECAP	11.60.02	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	18,25	27.375,00	0,02%
38.166	SUDECAP	11.60.03	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	18,29	27.435,00	0,02%
38.167	SUDECAP	11.60.06	LÂMPADA MILHO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	18,93	28.395,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Curinga de Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 34

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.168	SUDECAP	11.60.07	LÂMPADA MILHO LED 12W 1000 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	25,20	37.800,00	0,03%
38.169	SUDECAP	11.60.08	LÂMPADA MILHO LED 16W 1400 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	29,31	43.965,00	0,03%
38.170	SUDECAP	11.60.09	LÂMPADA MILHO LED 24W 2200 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	33,28	49.920,00	0,03%
38.171	SUDECAP	11.60.10	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	55,95	83.925,00	0,06%
38.172	SUDECAP	11.60.12	LÂMPADA MILHO LED 50W 4800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	65,46	98.190,00	0,07%
38.173	SUDECAP	11.60.13	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	26,18	39.270,00	0,03%
38.174	SUDECAP	11.60.14	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	21,77	32.655,00	0,02%
38.175	SUDECAP	11.60.16	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	30,77	46.155,00	0,03%
38.176	SUDECAP	11.60.17	LÂMPADA BULBO LED 5W 400 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	13,29	19.935,00	0,01%
38.177	SUDECAP	11.60.18	LÂMPADA BULBO LED 7W 600 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	16,23	24.345,00	0,02%
38.178	SUDECAP	11.60.19	LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	14,75	22.125,00	0,01%
38.179	SUDECAP	11.60.20	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	32,38	48.570,00	0,03%
38.180	SUDECAP	11.60.50	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	26,36	39.540,00	0,03%
38.181	SUDECAP	11.60.51	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 LUMENS SOQUETE G13 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500,00	36,98	55.470,00	0,04%
38.182	SUDECAP	11.60.21	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 80W-220V-AFP BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	24,58	4.916,00	0,00%
38.183	SUDECAP	11.60.22	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 125W-220V-AFP BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	21,25	4.250,00	0,00%
38.184	SUDECAP	11.60.23	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 250W-220V-AFP BASE E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	52,04	10.408,00	0,01%
38.185	SUDECAP	11.60.24	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 400W-220V-AFP-BASE E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	44,84	8.968,00	0,01%
38.186	SUDECAP	11.60.28	VAPOR DE SODIO OVOIDE 150W- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	41,75	8.350,00	0,01%
38.187	SUDECAP	11.60.29	VAPOR DE SODIO OVOIDE 250W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	35,65	7.130,00	0,00%
38.188	SUDECAP	11.60.30	VAPOR DE SODIO OVOIDE 400W- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	44,84	8.968,00	0,01%
38.189	SUDECAP	11.60.33	VAPOR DE SODIO OVOIDE 70W-AFP-E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	34,48	6.896,00	0,00%
38.190	SUDECAP	11.60.34	VAPOR DE SODIO OVOIDE 100W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	43,80	8.760,00	0,01%
38.191	SUDECAP	11.60.35	VAPOR DE SODIO TUBULAR 100W-220V-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	39,87	7.974,00	0,01%
38.192	SUDECAP	11.60.36	VAPOR DE SODIO TUBULAR 150W-220V-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	36,11	7.222,00	0,00%
38.193	SUDECAP	11.60.37	VAPOR DE SODIO TUBULAR 250W-AFP-220V-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	53,96	10.792,00	0,01%
38.194	SUDECAP	11.60.38	VAPOR DE SODIO TUBULAR 400W-220V-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	47,24	9.448,00	0,01%
38.195	SUDECAP	11.60.42	VAPOR METALICO TUBULAR 150W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	48,56	9.712,00	0,01%
38.196	SUDECAP	11.60.43	VAPOR METALICO TUBULAR 250W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	33,66	6.732,00	0,00%
38.197	SUDECAP	11.60.44	VAPOR METALICO TUBULAR 400W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	67,71	13.542,00	0,01%
38.198	SUDECAP	11.60.45	VAPOR METALICO OVOIDE 250W AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	57,13	11.426,00	0,01%
38.199	SUDECAP	11.60.46	VAPOR METALICO OVOIDE 400W AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	64,49	12.898,00	0,01%
38.200	SUDECAP	11.62.08	PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA TIPO C2, DEMANDA PROVÁVEL DE 15,1 ATÉ 23,0KW (3F+N)	U	50,00	1.855,42	92.771,00	0,06%
38.201	DER	ELE-PAD-105	TAMPÃO PARA POSTE DE AÇO	U	100,00	12,38	1.238,00	0,00%
38.202	DER	ELE-PAD-115	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 7,00 M	U	50,00	712,52	35.626,00	0,02%
38.203	DER	ELE-PAD-115D	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	U	50,00	1.390,13	69.506,50	0,05%

Prefeitura Municipal
Capitania do Norte PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 38

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.204	SETOP	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA	U	200,00	7,30	1.460,00	0,00%
38.205	DER	ELE-PAD-125	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	U	100,00	30,02	3.002,00	0,00%
38.206	DER	ELE-PAD-135	HASTE Ø16 X 150 PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	U	100,00	24,37	2.437,00	0,00%
38.207	SUDECAP	11.12.01	PERFILADO CH 22 PERFURADO COM TAMPA 38 x 38 MM	M	2.000,00	21,21	42.420,00	0,03%
38.208	DER	ELE-PER-035	BASE COM 4 FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	300,00	14,84	4.452,00	0,00%
38.209	DER	ELE-PER-040	DERIVAÇÃO FINAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	5,41	2.705,00	0,00%
38.210	DER	ELE-PER-045	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO COM LATERAL DUPLA PARA PERFILADO	U	500,00	6,48	3.240,00	0,00%
38.211	DER	ELE-PER-050	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	6,45	3.225,00	0,00%
38.212	DER	ELE-PER-055	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	7,59	3.795,00	0,00%
38.213	DER	ELE-PER-060	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	U	500,00	5,44	2.720,00	0,00%
38.214	DER	ELE-PER-065	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO LONGO, PARA PERFILADO	U	500,00	5,77	2.885,00	0,00%
38.215	DER	ELE-PER-070	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	4,28	2.140,00	0,00%
38.216	SETOP	ED-49459	SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	U	500,00	4,26	2.130,00	0,00%
38.217	DER	ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	3.500,00	11,53	40.355,00	0,03%
38.218	DER	ELE-PER-085	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	U	500,00	38,84	19.420,00	0,01%
38.219	DER	ELE-PER-090	CAIXA DE DERIVAÇÃO "C" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	24,84	12.420,00	0,01%
38.220	DER	ELE-PER-095	CAIXA DE DERIVAÇÃO "I" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	24,84	12.420,00	0,01%
38.221	DER	ELE-PER-100	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	24,84	12.420,00	0,01%
38.222	DER	ELE-PER-105	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	24,84	12.420,00	0,01%
38.223	DER	ELE-PER-110	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	24,84	12.420,00	0,01%
38.224	DER	ELE-PIS-005	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	M	2.000,00	34,07	68.140,00	0,05%
38.225	DER	ELE-PIS-010	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	M	2.000,00	49,41	98.820,00	0,07%
38.226	DER	ELE-PIS-011	DUTO LISO DUPLO EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 2 X 25 X 70 MM	M	2.000,00	51,08	102.160,00	0,07%
38.227	DER	ELE-CXS-010	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	U	200,00	120,23	24.046,00	0,02%
38.228	DER	ELE-CXS-019	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	U	2.500,00	26,64	66.600,00	0,04%
38.229	DER	ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	U	200,00	105,33	21.066,00	0,01%
38.230	DER	ELE-CXS-095	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	200,00	210,61	42.122,00	0,03%
38.231	DER	ELE-CXS-140	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº3	U	100,00	238,53	23.853,00	0,02%
38.232	DER	ELE-CXS-145	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº4	U	100,00	338,00	33.800,00	0,02%
38.233	DER	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	U	100,00	8,92	892,00	0,00%
38.234	DER	ELE-CXS-165	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	U	100,00	11,90	1.190,00	0,00%
38.235	DER	ELE-CXS-170	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4 X 4"	U	100,00	11,10	1.110,00	0,00%

Prefeitura Municipal
Ourolândia do Norte - BA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1248

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.236	DER	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	U	100,00	11,35	1.135,00	0,00%
38.237	DER	ELE-CXS-195	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	U	100,00	14,12	1.412,00	0,00%
38.238	DER	ELE-CXS-200	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 4"	U	100,00	16,36	1.636,00	0,00%
38.239	DER	ELE-CXS-209	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO ¿ZA¿ 28 X 28 X 40 CM - GARAGEM	U	100,00	344,38	34.438,00	0,02%
38.240	DER	ELE-CXS-225	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	100,00	274,76	27.476,00	0,02%
38.241	DER	ELE-CXS-240	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 57 X 49 X 26 CM, MED. S/ DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	100,00	288,69	28.869,00	0,02%
38.242	DER	ELE-CXS-310	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 46 X 35 X 21 CM, LVP. MED. DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-14	U	100,00	235,67	23.567,00	0,02%
38.243	DER	ELE-CXS-330	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	50,00	4.128,99	206.449,50	0,14%
38.244	DER	ELE-CXS-341	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-4	U	150,00	454,02	68.103,00	0,05%
38.245	DER	ELE-CXS-365	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	U	50,00	69,57	3.478,50	0,00%
38.246	SUDECAP	11.14.17	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE	U	200,00	61,43	12.286,00	0,01%
38.247	SUDECAP	11.14.19	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 302X302X122MM CPS-30 OU EQUIVALENTE	U	200,00	63,83	12.766,00	0,01%
38.248	DER	ELE-PIS-015	CAIXA ELÉTRICA PARA CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO APARENTE, DIMENSÕES 110 X 56 X 36,5 MM	U	1.000,00	16,88	16.880,00	0,01%
38.249	DER	ELE-PIS-020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 1 NÍVEL, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	500,00	128,86	64.430,00	0,04%
38.250	DER	ELE-PIS-025	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 1 NÍVEL, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	500,00	98,47	49.235,00	0,03%
38.251	DER	ELE-PIS-030	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 2 NÍVEIS, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	500,00	167,40	83.700,00	0,06%
38.252	DER	ELE-PIS-035	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	250,00	50,30	12.575,00	0,01%
38.253	DER	ELE-PIS-040	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	250,00	50,30	12.575,00	0,01%
38.254	DER	ELE-PIS-045	CURVA HORIZONTAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	500,00	38,46	19.230,00	0,01%
38.255	DER	ELE-PIS-050	CURVA HORIZONTAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	500,00	47,71	23.855,00	0,02%
38.256	DER	ELE-PIS-075	TAMPÃO FINAL EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	500,00	9,33	4.665,00	0,00%
38.257	DER	ELE-PIS-080	TAMPÃO FINAL EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	500,00	9,68	4.840,00	0,00%
38.258	DER	ELE-PIS-085	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	500,00	23,39	11.695,00	0,01%
38.259	DER	ELE-PIS-090	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	500,00	26,01	13.005,00	0,01%
38.260	DER	ELE-PRO-010	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	U	20,00	2.037,63	40.752,60	0,03%
38.261	DER	ELE-QUA-020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	100,00	491,06	49.106,00	0,03%
38.262	DER	ELE-QUA-025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	100,00	851,24	85.124,00	0,06%
38.263	DER	ELE-QUA-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	100,00	1.146,15	114.615,00	0,08%
38.264	DER	ELE-QUA-032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	U	100,00	242,64	24.264,00	0,02%
38.265	DER	ELE-REA-005	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 16 W - 127 V	U	1.000,00	33,79	33.790,00	0,02%
38.266	DER	ELE-REA-010	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 16 W - 127 V	U	1.000,00	35,80	35.800,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Governo Popular
Capelinha - MG
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1749

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental N. Minas - CODANORTE
Fls_____

38.267	DER	ELE-REA-015	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 32 W - 127 V	U	1.000,00	49,43	49.430,00	0,03%
38.268	DER	ELE-REA-020	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127 V	U	1.000,00	44,15	44.150,00	0,03%
38.269	DER	ELE-REA-025	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 20 W - 127 V	U	1.000,00	31,82	31.820,00	0,02%
38.270	DER	ELE-REA-030	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 20 W - 127 V	U	1.000,00	38,77	38.770,00	0,03%
38.271	DER	ELE-REA-035	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 40 W - 127 V	U	1.000,00	31,82	31.820,00	0,02%
38.272	DER	ELE-REA-040	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 40 W - 127 V	U	1.000,00	41,54	41.540,00	0,03%
38.273	DER	ELE-REA-010	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 16 W - 127/220 V	U	1.000,00	35,80	35.800,00	0,02%
38.274	DER	ELE-REA-020	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127/220 V	U	1.000,00	44,15	44.150,00	0,03%
38.275	SUDECAP	11.22.01	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	U	1.000,00	57,91	57.910,00	0,04%
38.276	SUDECAP	11.22.02	RELE FOTOELETRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	U	1.000,00	47,30	47.300,00	0,03%
38.277	DER	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	U	150,00	295,01	44.251,50	0,03%
38.278	DER	ELE-SUP-010	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES	U	150,00	283,75	42.562,50	0,03%
38.279	DER	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	2.000,00	28,08	56.160,00	0,04%
38.280	SUDECAP	11.30.22	TOMADA 2P+T 10A-250V, S/ PLACA REF.685044 P.LEGRAN OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	16,03	32.060,00	0,02%
38.281	DER	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	U	2.000,00	28,08	56.160,00	0,04%
38.282	SUDECAP	11.30.23	TOMADA 2P+T 20A-250V, SEM PLACA R.54333 OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	15,74	31.480,00	0,02%
38.283	DER	ELE-TOM-025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	2.000,00	28,88	57.760,00	0,04%
38.284	SUDECAP	11.31.07	TOMADA. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/EQUIVALENTE	CJ	2.000,00	24,92	49.840,00	0,03%
38.285	DER	ELE-TOM-035	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	2.000,00	35,96	71.920,00	0,05%
38.286	DER	ELE-TOM-040	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR SEM PLACA	CJ	2.000,00	29,41	58.820,00	0,04%
38.287	SUDECAP	11.81.02	TOMADA 4P PARA TELEFONE R.5003 S/ PLACA	U	2.000,00	16,69	33.380,00	0,02%
38.288	SINAPI	102102	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	7.714,78	77.147,80	0,05%
38.289	SINAPI	102103	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	8.579,80	85.798,00	0,06%
38.290	SINAPI	102104	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	10.990,41	109.904,10	0,07%
38.291	SINAPI	102105	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	13.495,09	80.970,54	0,05%
38.292	SINAPI	102106	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	16.912,17	101.473,02	0,07%
38.293	SINAPI	102107	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	23.576,73	141.460,38	0,09%
38.294	SINAPI	102108	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27.446,07	109.784,28	0,07%
39			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**				**1.755.219,60**	**1,18%**
39.1	DER	CAB-ANI-005	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN	U	100,00	78,12	7.812,00	0,01%
39.2	DER	CAB-ANI-010	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	U	100,00	78,11	7.811,00	0,01%
39.3	DER	CAB-CAB-005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	4.000,00	5,68	22.720,00	0,02%
39.4	DER	CAB-CAB-010	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	M	4.000,00	6,53	26.120,00	0,02%
39.5	SUDECAP	11.80.20	CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	30.000,00	6,39	191.700,00	0,13%
39.6	DER	CAB-CAB-020	CABO TELEFÔNICO FORMADO POR CONDUTOR EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, RECOZIDO E ESTANHADO, 0,50 MM	M	15.000,00	15,69	235.350,00	0,16%
39.7	DER	CAB-CER-005	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E	U	5.000,00	17,11	85.550,00	0,06%
39.8	DER	CAB-CER-010	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	5.000,00	17,11	85.550,00	0,06%

Prefeitura Municipal
Curitiba do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental N. Minas - CODANORTE
Fls 1750

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

39.9	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CJ	8.000,00	46,25	370.000,00	0,25%
39.10	DER	CAB-CON-010	CONECTOR FÊMEA U/UTP CATEGORIA 6 COM TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE	CJ	4.500,00	37,44	168.480,00	0,11%
39.11	DER	CAB-EST-005	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA	U	120,00	876,86	105.223,20	0,07%
39.12	SUDECAP	11.82.59	PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG.E-REF.K-PC5E-1,5M OU EQUIVALENTE	UN	4.000,00	26,84	107.360,00	0,07%
39.13	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CJ	80,00	708,44	56.675,20	0,04%
39.14	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CJ	80,00	1.132,40	90.592,00	0,06%
39.15	DER	CAB-RACK-025	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	180,00	12,01	2.161,80	0,00%
39.16	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	U	500,00	30,20	15.100,00	0,01%
39.17	SUDECAP	11.82.50	TOMADA RJ 45 S/ PLACA	UN	500,00	28,83	14.415,00	0,01%
39.18	DER	CAB-TOM-015	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	500,00	86,53	43.265,00	0,03%
39.19	DER	CAB-TOM-025	TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X", APARENTE	CJ	500,00	67,26	33.630,00	0,02%
39.20	DER	CAB-RACK-020	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	200,00	153,86	30.772,00	0,02%
39.21	DER	CAB-RACK-010	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	200,00	87,83	17.566,00	0,01%
39.22	DER	CAB-RACK-015	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	80,00	467,08	37.366,40	0,03%
40			**SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)**				**1.448.245,65**	**0,97%**
40.1	DER	SPDA-ABR-010	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	U	200,00	14,54	2.908,00	0,00%
40.2	DER	SPDA-ABR-015	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	U	200,00	15,18	3.036,00	0,00%
40.3	DER	SPDA-ABR-020	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"	U	200,00	23,00	4.600,00	0,00%
40.4	DER	SPDA-ABR-025	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 2"	U	200,00	23,00	4.600,00	0,00%
40.5	DER	SPDA-BAR-005	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	U	150,00	20,39	3.058,50	0,00%
40.6	SUDECAP	11.92.25	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	U	150,00	39,91	5.986,50	0,00%
40.7	DER	SPDA-BAR-015	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 3M	U	150,00	91,79	13.768,50	0,01%
40.8	SUDECAP	11.91.02	CABO DE COBRE NU # 10MM2	M	800,00	11,57	9.256,00	0,01%
40.9	SUDECAP	11.91.03	CABO DE COBRE NU # 16 MM2	M	800,00	17,10	13.680,00	0,01%
40.10	SUDECAP	11.91.04	CABO DE COBRE NU # 25 MM2	M	1.000,00	23,64	23.640,00	0,02%
40.11	SUDECAP	11.91.05	CABO DE COBRE NU # 35 MM2	M	1.000,00	34,76	34.760,00	0,02%
40.12	SUDECAP	11.91.06	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	M	1.000,00	52,01	52.010,00	0,03%
40.13	SUDECAP	11.91.09	CABO DE COBRE NU # 70MM2	M	1.000,00	70,86	70.860,00	0,05%
40.14	DER	ELE-COR-040	CABO DE COBRE NÚ # 95 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	400,00	118,71	47.484,00	0,03%
40.15	SETOP	ED-13943	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	M	300,00	18,53	5.559,00	0,00%
40.16	DER	SPDA-CAB-055	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	M	300,00	36,98	11.094,00	0,01%
40.17	DER	SPDA-CAB-060	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 100 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	48,59	14.577,00	0,01%
40.18	DER	SPDA-CAB-065	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 235 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	49,52	14.856,00	0,01%
40.19	DER	SPDA-CAB-070	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 300 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	29,50	8.850,00	0,01%
40.20	DER	SPDA-CAB-075	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 500 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	62,28	18.684,00	0,01%
40.21	SUDECAP	11.92.05	BISNAGA DE POLIURETANO SIKAFLEX 300ML	U	150,00	31,96	4.794,00	0,00%
40.22	DER	SPDA-APA-005	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, SIMPLES	U	15,00	153,95	2.309,25	0,00%

Prefeitura Municipal
Montalvânia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas · CODANORTE · Fls_____

40.23	DER	SPDA-APA-010	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, DUPLO	U	1,00	268,13	4.021,95	0,00%
40.24	DER	SPDA-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PÁRA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	U	40,00	948,24	37.929,60	0,03%
40.25	DER	SPDA-BAR-020	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	200,00	27,81	5.562,00	0,00%
40.26	DER	SPDA-BAR-025	RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	200,00	29,47	5.894,00	0,00%
40.27	SUDECAP	11.92.32	BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR)	U	200,00	36,28	7.256,00	0,00%
40.28	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	U	300,00	139,65	41.895,00	0,03%
40.29	DER	SPDA-CHA-005	CHAPA ESTANHADA 45°	U	300,00	2,65	795,00	0,00%
40.30	DER	SPDA-CHA-010	CHAPA DE AÇO ESTANHADA PERFURADA - REFUGO DA CASA DA MOEDA, 2 X 1 M2	U	50,00	260,63	13.031,50	0,01%
40.31	DER	SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	U	500,00	3,96	1.980,00	0,00%
40.32	DER	SPDA-COM-035	CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA 3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²	U	500,00	19,15	9.575,00	0,01%
40.33	SUDECAP	11.92.07	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	U	300,00	27,55	8.265,00	0,01%
40.34	DER	SPDA-CON-010	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	U	300,00	31,01	9.303,00	0,01%
40.35	DER	SPDA-CON-015	CONECTOR SPLIT-BOLT 16 MM²	U	300,00	8,65	2.595,00	0,00%
40.36	DER	SPDA-CON-020	CONECTOR SPLIT-BOLT 35 MM²	U	300,00	10,89	3.267,00	0,00%
40.37	SUDECAP	11.83.02	CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO P.TELEMAR	U	300,00	24,86	7.458,00	0,00%
40.38	DER	SPDA-CON-030	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM²	U	300,00	22,34	6.702,00	0,00%
40.39	DER	SPDA-CRV-005	CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM	U	200,00	7,55	1.510,00	0,00%
40.40	DER	SPDA-CRV-010	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM	U	200,00	5,15	1.030,00	0,00%
40.41	DER	SPDA-CRV-015	CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM	U	200,00	25,48	5.096,00	0,00%
40.42	DER	SPDA-CXS-005	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	U	200,00	229,09	45.818,00	0,03%
40.43	DER	SPDA-CXS-010	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	200,00	211,75	42.350,00	0,03%
40.44	DER	SPDA-CXS-015	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	200,00	316,13	63.226,00	0,04%
40.45	DER	SPDA-CXS-020	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	U	250,00	27,52	6.880,00	0,00%
40.46	DER	SPDA-CXS-025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	250,00	145,83	36.457,50	0,02%
40.47	DER	SPDA-FIT-005	FITA METÁLICA ESTANHADA PERFURADA	U	200,00	75,94	15.188,00	0,01%
40.48	DER	SPDA-FIT-010	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO INTERNO 20 X 0,8 MM - FUROS DIAM. 7 MM	M	500,00	60,95	30.475,00	0,02%
40.49	DER	SPDA-FIT-015	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20 X 1,2 MM - FUROS DIAM. 7 MM	M	500,00	100,53	50.265,00	0,03%
40.50	DER	SPDA-FIX-005	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	U	500,00	19,79	9.895,00	0,01%
40.51	DER	SPDA-FIX-010	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM²	U	500,00	21,44	10.720,00	0,01%
40.52	SUDECAP	11.92.14	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 16/25MM2	U	1.000,00	4,70	4.700,00	0,00%
40.53	SUDECAP	11.92.11	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2	U	1.000,00	4,70	4.700,00	0,00%
40.54	DER	SPDA-FUZ-050	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	200,00	24,40	4.880,00	0,00%
40.55	DER	SPDA-FUZ-055	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	U	200,00	5,50	1.100,00	0,00%
40.56	SUDECAP	11.92.01	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM	U	80,00	7,71	616,80	0,00%
40.57	DER	SPDA-TER-015	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 2,5 MM2	U	150,00	4,94	741,00	0,00%
40.58	DER	SPDA-TER-016	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	U	150,00	14,35	2.152,50	0,00%
40.59	DER	SPDA-TER-020	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 25 MM2	U	150,00	14,78	2.217,00	0,00%
40.60	DER	SPDA-TER-025	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2	U	150,00	14,90	2.235,00	0,00%

Prefeitura Municipal
Curimatá do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

40.61	DER	SPDA-TER-030	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	U	150,00	16,01	2.401,50	0,00%
40.62	DER	SPDA-TER-035	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 16 MM2	U	150,00	15,10	2.265,00	0,00%
40.63	DER	SPDA-TER-040	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 25 MM2	U	150,00	15,55	2.332,50	0,00%
40.64	DER	SPDA-TER-045	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2	U	150,00	16,38	2.457,00	0,00%
40.65	DER	SPDA-TER-050	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2	U	150,00	18,01	2.701,50	0,00%
40.66	SUDECAP	11.83.11	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 3/4" X 3,0 MM	U	300,00	161,02	48.306,00	0,03%
40.67	DER	SPDA-MAS-005	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	U	15,00	834,29	12.514,35	0,01%
40.68	DER	SPDA-PAR-005	PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA DE ¼	U	4.500,00	0,44	1.980,00	0,00%
40.69	DER	SPDA-PRE-005	PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO TRANSVERSAL 16 MM2	U	4.000,00	1,01	4.040,00	0,00%
40.70	DER	SPDA-PRE-010	PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO TRANSVERSAL 35 MM2	U	4.000,00	1,06	4.240,00	0,00%
40.71	DER	SPDA-PRE-015	PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO SEÇÃO TRANSVERSAL 70 MM2	U	4.000,00	0,46	1.840,00	0,00%
40.72	SUDECAP	11.92.27	PARA RAIO TIPO FRANKLIN 4PONTAS LATAO CROMADO350MM	U	4.000,00	91,76	367.040,00	0,25%
40.73	DER	SPDA-PRO-005	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DO PÁRA-RAIO COM TUBO DE PVC RÍGIDO, Ø 50 MM (2"), COMPRIMENTO 3,00 M	U	250,00	106,15	26.537,50	0,02%
40.74	DER	SPDA-SOL-005	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3	U	120,00	175,30	21.036,00	0,01%
40.75	DER	SPDA-SOL-010	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90	U	180,00	28,94	5.209,20	0,00%
40.76	DER	SPDA-SOL-015	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	U	120,00	91,10	10.932,00	0,01%
40.77	SUDECAP	11.92.04	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	U	100,00	177,82	17.782,00	0,01%
40.78	DER	SPDA-SOL-025	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5	U	90,00	208,47	18.762,30	0,01%
40.79	DER	SPDA-SOL-030	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	U	120,00	28,10	3.372,00	0,00%
40.80	DER	SPDA-TEL-005	TELA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM INOX	M	80,00	43,94	3.515,20	0,00%
40.81	DER	SPDA-VLC-005	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60KA	U	100,00	108,28	10.828,00	0,01%
41			**LINHA DE VIDA**				**406.880,16**	**0,27%**
41.1	CPU	CPU-015	CHAPA 1/4" (120X130MM)	PÇ	1.560,00	5,82	9.079,20	0,01%
41.2	CPU	CPU-016	CHAPA 5/8" (316X316MM)	PÇ	390,00	24,95	9.730,50	0,01%
41.3	CPU	CPU-017	CHAPA 5/16" (85X85MM)	PÇ	390,00	3,38	1.318,20	0,00%
41.4	CPU	CPU-018	CHAPA 5/16" (38X76MM)	PÇ	390,00	1,36	530,40	0,00%
41.5	CPU	CPU-019	TUBO 3" (ESP. 4,5MM X 200MM COMP)	PÇ	54,00	26,78	1.446,12	0,00%
41.6	CPU	CPU-020	TUBO 3" (ESP. 4,5MM X 300MM COMP)	PÇ	36,00	26,78	964,08	0,00%
41.7	CPU	CPU-021	BARRA CHATA 2.1/2" X 1/4" X 271	UN	40,00	62,64	2.505,60	0,00%
41.8	CPU	CPU-022	BARRA CHATA 2" X 1/4" X 2075	UN	20,00	83,93	1.678,60	0,00%
41.9	CPU	CPU-023	BARRA CHATA 3" X 3/8" X 8000	UN	20,00	187,29	3.745,80	0,00%
41.10	CPU	CPU-024	BARRA CHATA 1.1/4" X 1/4" X 5750	UN	20,00	51,70	1.034,00	0,00%
41.11	CPU	CPU-025	CHAPA 8 X 2.1/2" X 100	UN	160,00	237,94	38.070,40	0,03%
41.12	CPU	CPU-026	MOSQUETÃO CAP. 2000KG	PÇ	390,00	30,18	11.770,20	0,01%
41.13	CPU	CPU-027	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 1/2"	PÇ	390,00	2,70	1.053,00	0,00%
41.14	CPU	CPU-028	GRAMPO (CLIP) P/ CABO DE AÇO 1/2"	PÇ	390,00	7,35	2.866,50	0,00%
41.15	CPU	CPU-029	CABO DE AÇO 1/2", ALMA AÇO GALV. CLASSE 6X19	M	2.803,00	34,52	96.759,56	0,06%
41.16	CPU	CPU-030	ABSORVEDOR DE ENERGIA P/ LINHA DE VIDA	PÇ	390,00	465,56	181.568,40	0,12%
41.17	CPU	CPU-031	PARABOLT 5/8" X 165MM	PÇ	1.560,00	23,19	36.176,40	0,02%
41.18	CPU	CPU-032	FERRO REDONDO DE Ø 1" X 462	UN	40,00	130,14	5.205,60	0,00%
41.19	CPU	CPU-033	CHUMBADOR PARABOLT TIPO CB 56314 Ø 5/16"X82MM	UN	560,00	2,46	1.377,60	0,00%
42			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**1.678.790,10**	**1,12%**
42.1	SUDECAP	10.18.01	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1/2"	U	150,00	13,95	2.092,50	0,00%
42.2	SUDECAP	10.18.02	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 3/4"	U	150,00	17,82	2.673,00	0,00%

Prefeitura Municipal
Oliveira do Norte PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1753

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

42.3	SUDECAP	10.18.03	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1"	U	150,00	24,50	3.675,00	0,00%	
42.4	SUDECAP	10.18.02	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 3/4"	U	150,00	17,82	2.673,00	0,00%	
42.5	SUDECAP	10.18.03	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1"	U	150,00	24,50	3.675,00	0,00%	
42.6	SUDECAP	10.35.51	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 500 L	U	60,00	302,21	18.132,60	0,01%	
42.7	SUDECAP	10.35.52	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	U	60,00	446,85	26.811,00	0,02%	
42.8	DER	HID-DAG-020	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	U	60,00	1.401,79	84.107,40	0,06%	
42.9	SUDECAP	10.26.11	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRATÓRIO 100X100MM	U	200,00	20,93	4.186,00	0,00%	
42.10	SUDECAP	10.26.12	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRATÓRIO 150X150MM	U	200,00	29,50	5.900,00	0,00%	
42.11	SUDECAP	10.29.01	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA	UN	100,00	133,56	13.356,00	0,01%	
42.12	SUDECAP	10.29.02	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 3/4" COPASA	UN	100,00	269,84	26.984,00	0,02%	
42.13	DER	HID-MIT-005	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	200,00	8,54	1.708,00	0,00%	
42.14	SUDECAP	10.35.31	RALO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100X40 MM	U	200,00	25,02	5.004,00	0,00%	
42.15	DER	HID-RAL-012	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	U	200,00	25,57	5.114,00	0,00%	
42.16	SUDECAP	10.35.33	RALO SECO PVC SAIDA SOLDAVEL 100X40 MM	U	200,00	26,37	5.274,00	0,00%	
42.17	SUDECAP	10.35.72	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 50MM	U	150,00	17,78	2.667,00	0,00%	
42.18	SUDECAP	10.35.73	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 75MM	U	150,00	18,92	2.838,00	0,00%	
42.19	SUDECAP	10.35.74	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 100MM	U	150,00	23,26	3.489,00	0,00%	
42.20	SUDECAP	10.20.11	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 15 MM (1/2") - PADRÃO POPULAR	U	200,00	69,29	13.858,00	0,01%	
42.21	SUDECAP	10.20.12	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO POPULAR	U	200,00	52,43	10.486,00	0,01%	
42.22	SETOP	ED-49967	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	80,00	101,40	8.112,00	0,01%	
42.23	SUDECAP	10.22.01	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2"FABRIMAR /EQUIVALENTE	U	70,00	54,40	3.808,00	0,00%	
42.24	SUDECAP	10.22.02	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4"FABRIMAR /EQUIVALENTE	U	70,00	41,46	2.902,20	0,00%	
42.25	SUDECAP	10.22.03	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1" FABRIMAR /EQUIVALENTE	U	70,00	53,06	3.714,20	0,00%	
42.26	SUDECAP	10.22.04	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/ EQUIVALENTE	U	70,00	95,63	6.694,10	0,00%	
42.27	SUDECAP	10.22.05	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/2" FABRIMAR/ EQUIVALENTE	U	70,00	103,82	7.267,40	0,00%	
42.28	SUDECAP	10.22.06	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	50,00	167,21	8.360,50	0,01%	
42.29	SUDECAP	10.22.07	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 2 1/2" DECA / EQUIVALENTE	U	50,00	344,03	17.201,50	0,01%	
42.30	SUDECAP	10.22.08	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 3" DECA / EQUIVALENTE	U	50,00	555,38	27.769,00	0,02%	
42.31	SUDECAP	10.22.09	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 4" DECA / EQUIVALENTE	U	50,00	731,70	36.585,00	0,02%	
42.32	SUDECAP	10.22.41	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D= 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	70,00	70,28	4.919,60	0,00%	
42.33	SUDECAP	10.22.42	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D=3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	70,00	65,80	4.606,00	0,00%	
42.34	SUDECAP	10.22.43	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D=1" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	70,00	97,47	6.822,90	0,00%	
42.35	DER	HID-REG-086	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 32 MM (1 1/4") - PADRÃO POPULAR	U	70,00	97,46	6.822,20	0,00%	
42.36	SUDECAP	10.22.45	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D=1 1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	70,00	148,88	10.421,60	0,01%	
42.37	DER	HID-REG-090	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	70,00	144,33	10.103,10	0,01%	
42.38	DER	HID-REG-091	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	70,00	111,69	7.818,30	0,01%	
42.39	DER	HID-REG-095	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	U	150,00	21,76	3.264,00	0,00%	

Prefeitura Municipal
Curvelândia do Norte - PA
Fls: 1754

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE Fls_____

42.40	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	150,00	33,41	5.011,50	0,00%
42.41	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	150,00	54,90	8.235,00	0,01%
42.42	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	150,00	75,25	11.287,50	0,01%
42.43	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	150,00	77,26	11.589,00	0,01%
42.44	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	150,00	141,09	21.163,50	0,01%
42.45	DER	HID-DES-005	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	U	150,00	157,61	23.641,50	0,02%
42.46	DER	HID-GOR-030	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	U	200,00	76,84	15.368,00	0,01%
42.47	DER	HID-GOR-035	CAIXA DE GORDURA PRÉ FABRICADA SIMPLES VOL. 120 LITROS	U	200,00	115,28	23.056,00	0,02%
42.48	SUDECAP	10.70.13	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40 X 40 X 60 CM	U	150,00	303,63	45.544,50	0,03%
42.49	SUDECAP	10.72.13	CAIXA ALVENARIA COM GRLHA DE AÇO 40 X 40 X 60 CM	U	50,00	417,23	20.861,50	0,01%
42.50	DER	HID-SEC-005	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	U	150,00	49,68	7.452,00	0,00%
42.51	SUDECAP	10.35.11	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	U	200,00	45,13	9.026,00	0,01%
42.52	SUDECAP	10.35.11	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	U	200,00	45,13	9.026,00	0,01%
42.53	SUDECAP	10.35.13	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X185X75 MM	U	200,00	45,18	9.036,00	0,01%
42.54	DER	HID-SIF-011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	200,00	55,19	11.038,00	0,01%
42.55	SUDECAP	10.35.15	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM	U	200,00	37,21	7.442,00	0,00%
42.56	SUDECAP	10.35.20	CAIXA SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X172X50 MM	U	200,00	112,86	22.572,00	0,02%
42.57	SUDECAP	10.35.21	CAIXA SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X230X75 MM	U	200,00	95,24	19.048,00	0,01%
42.58	SUDECAP	10.35.22	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM	U	200,00	53,59	10.718,00	0,01%
42.59	DER	HID-SIF-035	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	U	200,00	78,07	15.614,00	0,01%
42.60	DER	HID-INS-005	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	U	150,00	183,28	27.492,00	0,02%
42.61	DER	HID-TAM-005	TAMPA INSPEÇÃO PARA CAIXA 580 - C 10 X 10 CM	U	200,00	97,13	19.426,00	0,01%
42.62	DER	HID-TAM-010	TAMPA INSPEÇÃO PARA CAIXA 580 - C 15 X 15 CM	U	200,00	123,21	24.642,00	0,02%
42.63	SUDECAP	10.03.02	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D = 25 MM (3/4")	M	4.500,00	6,71	30.195,00	0,02%
42.64	SUDECAP	10.03.05	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D= 50 MM (1 1/2")	M	4.200,00	24,95	104.790,00	0,07%
42.65	SUDECAP	10.03.07	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D= 75 MM (2 1/2")	M	4.200,00	40,50	170.100,00	0,11%
42.66	SUDECAP	10.10.02	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM	M	4.200,00	21,03	88.326,00	0,06%
42.67	SUDECAP	10.10.03	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM	M	4.200,00	28,15	118.230,00	0,08%
42.68	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM	M	4.800,00	30,90	148.320,00	0,10%
42.69	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 150 MM	M	2.800,00	60,98	170.744,00	0,11%
42.70	SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 200 MM	M	1.000,00	47,90	47.900,00	0,03%
43			**LOUÇAS E METAIS**				**1.089.408,30**	**0,73%**
43.1	SUDECAP	10.40.27	LAVATORIO PEQUENO BRANCO GELO L915 RAVENA/EQUIVALENTE	U	200,00	145,04	29.008,00	0,02%
43.2	SUDECAP	10.40.12	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA FIT-CELITE/EQUIVALENTE.COMPL	U	200,00	584,24	116.848,00	0,08%
43.3	SUDECAP	10.40.07	LAVATÓRIO SUSPENSO (46,5X34CM) GUARAPARI LOGASA/EQUIVALENTE COMPLETO	U	200,00	362,02	72.404,00	0,05%
43.4	DER	LOU-BOJ-005	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 41,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	50,00	359,71	17.985,50	0,01%

Prefeitura Municipal
Coordenação do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE Fls 175

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

43.5	DER	LOU-BOJ-010	BOJO EM AÇO INOX Nº 2 (56 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	50,00	377,40	18.870,00	0,01%
43.6	SUDECAP	10.40.10	CUBA SOBREPOR OVAL(52X44,5 CM) CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	U	200,00	394,97	78.994,00	0,05%
43.7	SUDECAP	10.40.02	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	U	200,00	409,02	81.804,00	0,05%
43.8	DER	LOU-TAN-005	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 60 X 60 X 40 CM, ASSENTADO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	50,00	771,74	38.587,00	0,03%
43.9	SUDECAP	10.46.05	TANQUE DE AÇO INOX COM 1 BOJO 63 X 51 CM	U	50,00	501,50	25.075,00	0,02%
43.10	SUDECAP	10.46.03	TANQUE LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE / EQUIVALENTE	U	50,00	598,23	29.911,50	0,02%
43.11	SUDECAP	10.46.04	TANQUE LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	U	50,00	691,99	34.599,50	0,02%
43.12	SETOP	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	50,00	447,56	22.378,00	0,01%
43.13	SETOP	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	50,00	576,92	28.846,00	0,02%
43.14	DER	LOU-TAN-035	TANQUE EM POLIPROPILENO , 15 LITROS, DIMENSÕES 49 X 43 X 28 CM	U	20,00	140,79	2.815,80	0,00%
43.15	DER	LOU-TAN-040	TANQUE EM POLIPROPILENO , 24 LITROS, DIMENSÕES 58 X 52 X 32 CM	U	20,00	171,01	3.420,20	0,00%
43.16	SUDECAP	10.43.05	MICTÓRIO EM AÇO INOX CHAPA 22, DESENVOLVIMENTO= 1,4 M	U	50,00	698,75	34.937,50	0,02%
43.17	DER	LOU-MIC-010	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,00 M	U	50,00	1.174,17	58.708,50	0,04%
43.18	SUDECAP	10.43.02	MICTÓRIO SIFONADO-LOUÇA BRANCA CELITE / EQUIVALENTE COMPLETO	U	50,00	539,78	26.989,00	0,02%
43.19	DER	LOU-VAS-005	VASO SANITÁRIO ENVELOPADO	U	30,00	696,76	20.902,80	0,01%
43.20	SUDECAP	10.41.01	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/EQUIVALENTE	U	150,00	238,59	35.788,50	0,02%
43.21	DER	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	U	150,00	522,10	78.315,00	0,05%
43.22	SUDECAP	10.41.02	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	U	150,00	683,11	102.466,50	0,07%
43.23	SUDECAP	10.41.06	VASO SANITARIO INFANTIL BRANCA, CELITE / EQUIVALENTE COMPLETO	U	50,00	881,51	44.075,50	0,03%
43.24	DER	LOU-VAS-035	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTORNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	U	150,00	571,19	85.678,50	0,06%
44			**COMPLEMENTOS**				**1.106.396,50**	**0,74%**
44.1	SUDECAP	10.24.39	TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMATICA P/RESERVATORIO LENZ/EQUIVALENTE	U	200,00	65,98	13.196,00	0,01%
44.2	SUDECAP	10.24.34	TORNEIRA DE BÓIA, D = 15 MM (1/2")	U	200,00	97,56	19.512,00	0,01%
44.3	SUDECAP	10.24.35	TORNEIRA DE BÓIA, D = 20 MM (3/4")	U	200,00	99,51	19.902,00	0,01%
44.4	SUDECAP	10.24.36	TORNEIRA DE BÓIA, D = 25 MM (1")	U	200,00	164,12	32.824,00	0,02%
44.5	SINAPI	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	U	200,00	98,10	19.620,00	0,01%
44.6	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	U	200,00	95,72	19.144,00	0,01%
44.7	SINAPI	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	U	200,00	161,95	32.390,00	0,02%
44.8	SUDECAP	10.24.17	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	250,00	44,89	11.222,50	0,01%
44.9	SUDECAP	10.24.09	TORNEIRA PARA PIA BANCA SAIDA LATERAL 1167-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	232,45	34.867,50	0,02%
44.10	SUDECAP	10.24.05	TORNEIRA PARA PIA PAREDE SAIDA LATERAL 1168-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	179,24	26.886,00	0,02%
44.11	DER	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	U	150,00	84,08	12.612,00	0,01%
44.12	DER	MET-TOR-022	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA SEM AREJADOR CROMADA	U	150,00	72,56	10.884,00	0,01%

Prefeitura Municipal
Guaraciaba do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1256

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

44.13	SUDECAP	10.24.43	TORNEIRA PARA BEBEDOURO 1152JR D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	250,00	42,82	10.705,00	0,01%
44.14	DER	MET-TOR-030	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PRESMATIC ANTIVANDALISMO	U	400,00	314,64	125.856,00	0,08%
44.15	SUDECAP	10.24.28	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194 INNOVARE FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	400,00	134,44	53.776,00	0,04%
44.16	SUDECAP	10.24.21	TONEIRA PARA LAVATORIO REF.1193 LINHA PERTUTTI DOCOL OU EQUIVALENTE	U	250,00	90,92	22.730,00	0,02%
44.17	SUDECAP	10.27.55	BOLSA DE BORRACHA 340 D= 1 1/2"	U	200,00	10,88	2.176,00	0,00%
44.18	SUDECAP	10.27.02	BRAÇO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40 M PERFLEX 1781 CR/EQUIVALENTE	U	200,00	37,04	7.408,00	0,00%
44.19	DER	MET-CHU-015	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 1/2"	U	200,00	152,79	30.558,00	0,02%
44.20	SUDECAP	10.27.15	CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	U	200,00	249,86	49.972,00	0,03%
44.21	DER	MET-CHU-030	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	200,00	264,84	52.968,00	0,04%
44.22	DER	MET-CRI-005	CRIVO PARA CHUVEIRO 526 D = 3" X 1/2"	U	200,00	18,64	3.728,00	0,00%
44.23	DER	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	U	200,00	172,77	34.554,00	0,02%
44.24	DER	MET-LIG-005	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA BIDÊ, LAVATÓRIO, MICTÓRIO 1/2"	U	600,00	44,20	26.520,00	0,02%
44.25	DER	MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	600,00	71,83	43.098,00	0,03%
44.26	SUDECAP	10.30.01	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA N.8 E ARRUELA	U	2.500,00	8,03	20.075,00	0,01%
44.27	DER	MET-VAL-005	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	U	250,00	75,96	18.990,00	0,01%
44.28	DER	MET-VAL-010	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 4" X 1 1/2"	U	250,00	90,25	22.562,50	0,02%
44.29	SUDECAP	10.25.25	VÁLVUÇA DE DESCARGA 3650 D= 1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	250,00	338,16	84.540,00	0,06%
44.30	SUDECAP	10.25.13	VÁLVULA PARA LAVATORIO 1601 FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	250,00	51,96	12.990,00	0,01%
44.31	SUDECAP	10.25.20	VÁLVULA PARA MICTORIO COM FECHAM AUTOM. D= 1/2" DOCOL/EQUIVALENTE	U	250,00	138,52	34.630,00	0,02%
44.32	DER	MET-VAL-035	VÁLVULA PARA TANQUE D = 1 1/2"	U	250,00	75,56	18.890,00	0,01%
44.33	SUDECAP	10.27.61	SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2"SIGMA/EQUIVALENTE	U	500,00	160,82	80.410,00	0,05%
44.34	SUDECAP	10.27.63	SIFAO PIA COPO REGULAVEL 1 1/2" X 1 1/2" SIGMA/EQUIVALENTE	U	500,00	81,52	40.760,00	0,03%
44.35	SUDECAP	10.27.51	TUBO LIGAÇAO AGUA-VASO METAL CROM. C/ SOBRECANOPLA	U	500,00	56,83	28.415,00	0,02%
44.36	DER	MET-TUB-010	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA LONGO D = 1 1/2"	U	500,00	24,35	12.175,00	0,01%
44.37	SUDECAP	10.27.47	TUBO PARA VALVULA DESCARGA Nº 18 C/ADAPT. D= 1 1/2"	U	500,00	29,70	14.850,00	0,01%
45			**INCÊNDIO**				**1.755.180,34**	**1,18%**
45.1	DER	INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	400,00	126,40	50.560,00	0,03%
45.2	DER	INC-ADP-005	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	400,00	58,12	23.248,00	0,02%
45.3	DER	INC-ADP-006	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	400,00	68,89	27.556,00	0,02%
45.4	DER	INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO	U	16,00	1.204,42	19.270,72	0,01%
45.5	SUDECAP	10.90.77	QUADRO DE FORCA P/ MOTOR DE 3CV. 220V TRIFASICO	U	20,00	657,93	13.158,60	0,01%
45.6	DER	INC-BOM-015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	16,00	1.024,84	16.397,44	0,01%
45.7	DER	INC-BOM-025	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	16,00	373,99	5.983,84	0,00%
45.8	DER	INC-BOM-030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	16,00	63,18	1.010,88	0,00%
45.9	DER	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	U	120,00	17,56	2.107,20	0,00%
45.10	DER	INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	U	120,00	101,02	12.122,40	0,00%
45.11	DER	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	1.200,00	19,93	23.916,00	0,02%
45.12	DER	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	1.200,00	19,93	23.916,00	0,02%
45.13	DER	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	1.200,00	22,18	26.616,00	0,02%
45.14	DER	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	1.200,00	22,18	26.616,00	0,02%
45.15	DER	INC-PLA-025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S97 - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	1.200,00	22,18	26.616,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Montalvânia - MG

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental N. Minas - CODANORTE
Fls_____

45.16	DER	INC-PLA-030	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	U	1.200,00	22,18	26.616,00	0,02%
45.17	DER	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	1.200,00	22,02	26.424,00	0,02%
45.18	DER	INC-PLA-040	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	U	1.200,00	33,96	40.752,00	0,03%
45.19	DER	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" PROIBIDO FUMAR - 300 X 300 MM	U	1.200,00	19,93	23.916,00	0,02%
45.20	DER	INC-PLA-045	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUZIR CHAMA)	U	1.200,00	19,93	23.916,00	0,02%
45.21	CPU	CPU-034	PLACA DE SINALIZAÇÃO M4, PORTA CORTA-FOGO MANTENHA FECHADA, DIMENSÕES MÍNIMAS 260 X 130 MM	U	100,00	41,09	4.109,00	0,00%
45.22	CPU	CPU-035	PLACA DE SINALIZAÇÃO A5, CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS 300 X 300 MM	U	100,00	135,69	13.569,00	0,01%
45.23	CPU	CPU-036	PLACA DE SINALIZAÇÃO "E2"; COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM	U	100,00	72,24	7.224,00	0,00%
45.24	CPU	CPU-037	PLACA DE SINALIZAÇÃO "E3"; COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM	U	100,00	74,51	7.451,00	0,00%
45.25	CPU	CPU-038	PLACA DE SINALIZAÇÃO "E1"; ALARME SONORO, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM	U	100,00	52,06	5.206,00	0,00%
45.26	CPU	CPU-039	PLACA DE SINALIZAÇÃO M2, INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS 400 X 200 MM	U	100,00	88,67	8.867,00	0,01%
45.27	CPU	CPU-040	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE DE PASSEIO 2.1/2"	U	20,00	69,59	1.391,80	0,00%
45.28	CPU	CPU-041	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO AP 10 L	U	1.000,00	23,91	23.910,00	0,02%
45.29	CPU	CPU-042	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO AP 75 L	U	200,00	122,34	24.468,00	0,02%
45.30	CPU	CPU-043	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 4 KG	U	200,00	44,48	8.896,00	0,01%
45.31	CPU	CPU-044	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 6 KG	U	600,00	61,17	36.702,00	0,02%
45.32	CPU	CPU-045	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 10 KG	U	300,00	94,55	28.365,00	0,02%
45.33	CPU	CPU-045	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 4 KG	U	300,00	27,80	8.340,00	0,01%
45.34	CPU	CPU-046	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 4,5 KG	U	300,00	38,92	11.676,00	0,01%
45.35	CPU	CPU-047	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 6 KG	U	300,00	33,37	10.011,00	0,01%
45.36	CPU	CPU-048	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 12 KG	U	300,00	52,83	15.849,00	0,01%
45.37	CPU	CPU-049	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 30 KG	U	300,00	150,16	45.048,00	0,03%
45.38	CPU	CPU-050	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 50 KG	U	300,00	180,75	54.225,00	0,04%
45.39	CPU	CPU-051	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 4 KG	U	2.000,00	33,37	66.740,00	0,04%
45.40	CPU	CPU-052	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 4,5 KG	U	8,00	55,62	444,96	0,00%
45.41	CPU	CPU-053	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 6 KG	U	40,00	50,05	2.002,00	0,00%
45.42	CPU	CPU-054	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 8 KG	U	1.400,00	55,62	77.868,00	0,05%
45.43	SUDECAP	10.90.01	EXTINTOR DE INCENDIO CO2, CAPACIDADE = 6 L	U	40,00	363,10	14.524,00	0,01%
45.44	SUDECAP	10.90.02	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA PRESSURIZADA CAPAC.= 10L	U	100,00	86,62	8.662,00	0,01%
45.45	SUDECAP	10.90.03	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO - 6KG	U	100,00	131,32	13.132,00	0,01%
45.46	SUDECAP	10.90.04	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C	U	100,00	122,21	12.221,00	0,01%
45.47	DER	INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	340,00	54,99	18.696,60	0,01%
45.48	SUDECAP	10.90.25	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CX. ALVENARIA	U	100,00	425,66	42.566,00	0,03%
45.49	CPU	CPU-055	BATERIA 12V/45 Ah, LIVRE DE MANUTENÇÃO	U	20,00	737,10	14.742,00	0,01%
45.50	CPU	CPU-056	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 24 Vcc 1800 W	U	20,00	979,69	19.593,80	0,01%
45.51	SUDECAP	10.90.48	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA AUTONOMA IE-16 (LAMP.8W)-SAIDA	U	1.200,00	49,92	59.904,00	0,04%
45.52	SUDECAP	11.37.28	LUMINARIA EMERG FAROIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	200,00	245,71	49.142,00	0,03%
45.53	CPU	CPU-057	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 1.1/2", COMPR. 15M	U	30,00	389,90	11.697,00	0,01%
45.54	CPU	CPU-058	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 1.1/2", COMPR. 20M	U	30,00	463,64	13.909,20	0,01%
45.55	CPU	CPU-059	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 2.1/2", COMPR. 15M	U	30,00	544,64	16.339,20	0,01%
45.56	CPU	CPU-060	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 2.1/2", COMPR. 20M	U	30,00	677,99	20.339,70	0,01%

Prefeitura Municipal
Curimatá do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental N. Minas - CODANORTE
Fls: 1758

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

45.57	DER	INC-MAN-020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	U	100,00	70,12	7.012,00	0,00%
45.58	SUDECAP	10.90.17	REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 63 MM P/ HIDRANTE	U	100,00	87,74	8.774,00	0,01%
45.59	SUDECAP	10.90.15	REGISTRO GLOBO D=13MM (1/2")	U	100,00	95,17	9.517,00	0,01%
45.60	SUDECAP	10.90.16	REGISTRO GLOBO D=25MM (1")	U	100,00	168,93	16.893,00	0,01%
45.61	SUDECAP	10.90.14	REGISTRO DE GAVETA D=63MM (2 1/2")	U	100,00	309,59	30.959,00	0,02%
45.62	DER	INC-SPR-005	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68º C	U	200,00	105,38	21.076,00	0,01%
45.63	DER	INC-SPR-010	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 79º C	U	200,00	109,17	21.834,00	0,01%
45.64	DER	INC-SPR-015	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 93º C	U	200,00	125,31	25.062,00	0,02%
45.65	DER	INC-SPR-020	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 141º C	U	200,00	125,31	25.062,00	0,02%
45.66	DER	INC-SPR-025	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 182º C	U	200,00	107,51	21.502,00	0,01%
45.67	DER	INC-SPR-030	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 227º C	U	200,00	109,85	21.970,00	0,01%
45.68	DER	INC-SPR-035	CANOPLA PARA SPRINKLER	U	1.200,00	7,01	8.412,00	0,01%
45.69	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	U	100,00	81,60	8.160,00	0,01%
45.70	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	U	100,00	367,90	36.790,00	0,02%
45.71	CPU	CPU-061	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	U	100,00	257,09	25.709,00	0,02%
45.72	SUDECAP	10.90.87	AVISADOR SONORO E VISUAL	U	100,00	88,13	8.813,00	0,01%
45.73	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	99,21	119.052,00	0,08%
45.74	CPU	CPU-062	PORTA CORTA FOGO P90 COMPLETA	UN	100,00	1.200,33	120.033,00	0,08%
46			**RESERVATÓRIOS ESPECIAIS**				**732.160,00**	**0,49%**
46.1	CPU	CPU-063	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAP. 40.000 L, COLUNA SECA	UN	4,00	52.480,00	209.920,00	0,14%
46.2	CPU	CPU-064	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAP. 30.000 L, COLUNA SECA	UN	4,00	40.960,00	163.840,00	0,11%
46.3	CPU	CPU-065	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAP. 50.000 L, COLUNA SECA	UN	4,00	89.600,00	358.400,00	0,24%
47			**ACESSÓRIOS**				**1.184.962,50**	**0,79%**
47.1	SUDECAP	10.48.09	PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS OU EQUIVALENTE	UN	500,00	43,80	21.900,00	0,01%
47.2	SUDECAP	10.48.01	PAPELEIRA LOUÇA BRANCA 602 CELITE/EQUIVALENTE	UN	500,00	78,05	39.025,00	0,03%
47.3	SUDECAP	10.48.02	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	UN	500,00	109,58	54.790,00	0,04%
47.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	U	500,00	39,41	19.705,00	0,01%
47.5	DER	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	500,00	45,25	22.625,00	0,02%
47.6	DER	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	500,00	45,25	22.625,00	0,02%
47.7	DER	ACE-SAB-005	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	500,00	193,38	96.690,00	0,06%
47.8	SUDECAP	10.48.07	MEIA-SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.608 CELITE/EQUIVALENTE	UN	100,00	40,87	4.087,00	0,00%
47.9	SUDECAP	10.48.05	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.604 CELITE/EQUIVALENTE	UN	100,00	45,12	4.512,00	0,00%
47.10	DER	ACE-SAB-020	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	100,00	54,26	5.426,00	0,00%
47.11	DER	ACE-SAB-025	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	500,00	61,77	30.885,00	0,02%
47.12	DER	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	500,00	74,98	37.490,00	0,03%
47.13	SUDECAP	10.48.15	ASSENTO BRANCO PARA VASO 500-100 CELITE/EQUIVALENTE	UN	500,00	25,61	12.805,00	0,01%
47.14	DER	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	200,00	126,99	25.398,00	0,02%
47.15	SUDECAP	10.48.28	BANCO ARTICULADO EM INOX 70X45CM	UN	100,00	683,75	68.375,00	0,05%

Prefeitura Municipal
Ouriolândia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

47.16	SUDECAP	10.48.29	BANCO ARTICULADO 70X45 CM FORMICA SOLIDA	UN	100,00	803,16	80.316,00	0,05%
47.17	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	150,00	356,08	53.412,00	0,04%
47.18	DER	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	U	150,00	272,56	40.884,00	0,03%
47.19	SUDECAP	13.40.59	BARRA APOIO P/ PORTA, 40 CM	UN	150,00	68,70	10.305,00	0,01%
47.20	SUDECAP	13.40.58	BARRA APOIO INOX P/ BANHO "L" 70X70CM D=1 1/2"	UN	150,00	236,26	35.439,00	0,02%
47.21	DER	ACE-BAR-030	BARRA DE APOIO HORIZONTAL E VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 135 CM, PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	150,00	321,57	48.235,50	0,03%
47.22	DER	ACE-BAR-035	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	150,00	316,56	47.484,00	0,03%
47.23	DER	ACE-BAR-040	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	U	150,00	289,18	43.377,00	0,03%
47.24	SUDECAP	10.48.12	CABIDE EM TUBO AÇO GALV. D= 1/2" FIXADO EM ALVEN.	UN	100,00	44,57	4.457,00	0,00%
47.25	SUDECAP	10.48.13	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	100,00	45,79	4.579,00	0,00%
47.26	DER	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	100,00	826,70	82.670,00	0,06%
47.27	DER	ACE-BEB-015	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	100,00	948,30	94.830,00	0,06%
47.28	DER	ACE-BEB-020	BEBEDOURO MG-F INFANTIL INOX	U	100,00	899,66	89.966,00	0,06%
47.29	DER	ACE-BEB-025	BEBEDOURO MG-F INFANTIL PINTADO	U	100,00	826,70	82.670,00	0,06%
48			**ANDAIMES**				**4.430.240,00**	**2,97%**
48.1	SUDECAP	01.29.03	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	500.000,00	2,01	1.005.000,00	0,67%
48.2	SUDECAP	01.29.04	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	500.000,00	2,01	1.005.000,00	0,67%
48.3	SUDECAP	01.29.01	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MES	200.000,00	3,65	730.000,00	0,49%
48.4	SUDECAP	01.30.03	ANDAIME INTERNO DE MADEIRA P/ REVESTIMENTO DE TETO	M2	80.000,00	10,38	830.400,00	0,56%
48.5	DER	AND-DUT-006	DUTO DE ENTULHO 1M - ALUGUEL	M	6.000,00	50,14	300.840,00	0,20%
48.6	DER	AND-TEL-006	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	100.000,00	5,59	559.000,00	0,37%
49			**LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**				**518.972,00**	**0,35%**
49.1	DER	LIM-CAL-005	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	10.000,00	6,49	64.900,00	0,04%
49.2	DER	LIM-CER-005	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M2	6.000,00	7,49	44.940,00	0,03%
49.3	DER	LIM-ROD-005	LIMPEZA DE RODAPÉ	M2	6.000,00	1,61	9.660,00	0,01%
49.4	DER	LIM-VID-005	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	M2	3.000,00	5,66	16.980,00	0,01%
49.5	DER	LIM-PER-005	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	48,00	3.573,50	171.528,00	0,11%
49.6	DER	LIM-PER-010	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	48,00	1.786,75	85.764,00	0,06%
49.7	DER	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	20.000,00	5,53	110.600,00	0,07%
49.8	SINAPI	99814	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M2	10.000,00	1,46	14.600,00	0,01%
50			**MESAS E BANCOS**				**167.085,00**	**0,11%**
50.1	SUDECAP	18.10.05	CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	CJ	100,00	1.070,57	107.057,00	0,07%
50.2	DER	MES-ARD-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	CJ	100,00	600,28	60.028,00	0,04%
51			**PAISAGISMO**				**2.210.221,00**	**1,48%**
51.1	SUDECAP	21.31.01	PREPARO DE COVAS DE ARVORES HMIN= 1,80M, COVA 60X60X60 CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA	U	400,00	17,68	7.072,00	0,00%
51.2	SUDECAP	21.31.07	PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA	U	400,00	7,64	3.056,00	0,00%
51.3	SUDECAP	21.31.08	PREPARO DE COVAS DE FORRAÇAO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA	M2	1.500,00	22,02	33.030,00	0,02%
51.4	SUDECAP	21.33.01	ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPOHOROIDES	U	400,00	88,59	35.436,00	0,02%
51.5	SUDECAP	21.33.02	ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE	U	400,00	88,59	35.436,00	0,02%
51.6	SUDECAP	21.33.03	ARVORE- PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA	U	400,00	88,59	35.436,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Quirinópolis do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls 1760

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável Norte de Minas - CODANORTE
Fls_____

51.7	SUDECAP	21.33.04	ARVORE - ACASSIA MINOSA- ACASSIA PODALYRIIFOLIA	U	400,00	88,59	35.436,00	0,02%
51.8	SUDECAP	21.33.05	ARVORE - JACARANDA MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA	U	400,00	88,59	35.436,00	0,02%
51.9	DER	PAI-GRA-005	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	20.000,00	17,69	353.800,00	0,24%
51.10	SUDECAP	21.30.06	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	20.000,00	15,09	301.800,00	0,20%
51.11	SUDECAP	21.30.07	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	30.000,00	13,20	396.000,00	0,27%
51.12	SUDECAP	21.32.01	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO TERRA VEGETAL	M3	2.000,00	83,19	166.380,00	0,11%
51.13	SUDECAP	21.32.02	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO ADUBO ORGANICO	M3	2.000,00	93,35	186.700,00	0,13%
51.14	SUDECAP	21.32.03	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	4.000,00	2,30	9.200,00	0,01%
51.15	SUDECAP	21.32.04	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	4.000,00	2,53	10.120,00	0,01%
51.16	SUDECAP	21.32.05	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO CALCAREO DOLOMITICO	KG	4.000,00	0,10	400,00	0,00%
51.17	SUDECAP	21.33.40	FORRAÇAO - ACALIPHA - ACALIPHA REPTANS	U	100,00	1,38	138,00	0,00%
51.18	SUDECAP	21.33.41	FORRAÇAO - WEDELIA - WEDELIA PALUDOSA	U	100,00	1,38	138,00	0,00%
51.19	SUDECAP	21.33.42	FORRAÇAO - CLOROFITO - CLOROFITUM	U	100,00	1,37	137,00	0,00%
51.20	SUDECAP	21.33.50	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS	U	100,00	2,83	283,00	0,00%
51.21	SUDECAP	21.33.51	ARBUSTO - CAMARA - LANTANA CAMARA	U	100,00	1,22	122,00	0,00%
51.22	SUDECAP	21.33.70	PALMEIRA - LICURI	U	1.000,00	99,30	99.300,00	0,07%
51.23	SUDECAP	21.34.01	CERCA DE PROTEÇAO P/ ARVORES CONF.PROJETO PPA-257	U	2.500,00	79,87	199.675,00	0,13%
51.24	SUDECAP	21.40.01	LIXEIRA TIPO 1-PLASTICA 50L C/SUPORTE METALICO- PADRAO SLU	U	500,00	134,58	67.290,00	0,05%
51.25	SUDECAP	21.40.02	LIXEIRA TIPO 2-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L	U	500,00	146,07	73.035,00	0,05%
51.26	SUDECAP	21.40.03	LIXEIRA TIPO 3-PLAST. INDIVIDUAL 80L- 5080-01.P MITRA/EQUIVALENTE.	U	500,00	250,73	125.365,00	0,08%
52			**INSTALAÇÕES DE GÁS**				**242.627,50**	**0,16%**
52.1	SUDECAP	10.05.03	TUBO DE COBRE SOLDADO CLASSE A INCLUSIVE CONEXÕES, D = 15MM	M	2.000,00	42,70	85.400,00	0,06%
52.2	SUDECAP	10.05.04	TUBO DE COBRE SOLDADO CLASSE A INCLUSIVE CONEXÕES, D = 22 MM	M	2.000,00	65,45	130.900,00	0,09%
52.3	CPU	CPU-070	MANGOTE FLEXÍVEL - "PIG TAIL", PARA LIGAÇÃO DO COLETOR AO RECIPIENTE (BOTIJÃO) - 1/2"	UN	200,00	45,77	9.154,00	0,01%
52.4	CPU	CPU-071	MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA LIGAÇÃO DOS APARELHOS, INCLUINDO ABRAÇADEIRAS DE AÇO - 80CM X 1/2"	UN	200,00	31,46	6.292,00	0,00%
52.5	CPU	CPU-072	REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTÁGIO 9KG/H C/ MANÔMETRO - DIAM. 1/2 NPT	UN	50,00	142,48	7.124,00	0,00%
52.6	CPU	CPU-073	REGULADOR DE PRESSÃO 2º ESTÁGIO 9KG/H - DIAM. 1/2 NPT	UN	50,00	75,15	3.757,50	0,00%
53			**EQUIPAMENTOS**				**1.357.080,00**	**0,91%**
53.1	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	4.000,00	136,10	544.400,00	0,36%
53.2	SINAPI	5928	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	CHP	4.000,00	172,10	688.400,00	0,46%
53.3	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4.000,00	21,30	85.200,00	0,06%
53.4	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	4.000,00	9,77	39.080,00	0,03%
54			**FORNECIMENTO E INSTALALÇAO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO**				**5.475.997,20**	**3,67%**
54.1	CPU	CPU-074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO GSF 4,1 KWP, BIFACIAL MONO PERC 410W MONOFÁSICO 220V PARA TELHADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS PARA ADEQUAÇÕES DE COBERTURA, PADRÃO DE ENERGIA E ATERRAMENTO	CJ	40,00	32.549,02	1.301.960,80	0,87%

Prefeitura Municipal
Quijingue do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável Norte de Minas - CODANORTE
Fls: 1761

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

54.2	CPU	CPU-075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO GSF 6,56 KWP, BIFACIAL MONO PERC 410W MONOFÁSICO 220V PARA TELHADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS PARA ADEQUAÇÕES DE COBERTURA, PADRÃO DE ENERGIA E ATERRAMENTO	CJ	40,00	43.967,00	1.758.680,00	1,18%
54.3	CPU	CPU-076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO GSF 10,25 KWP, BIFACIAL MONO PERC 410W MONOFÁSICO 220V PARA TELHADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS PARA ADEQUAÇÕES DE COBERTURA, PADRÃO DE ENERGIA E ATERRAMENTO	CJ	40,00	60.383,91	2.415.356,40	1,62%
55			**RESTAURO DE EDIFICAÇÕES EM SITUAÇÃO DE TOMBAMENTO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO**				**7.206.405,63**	**4,83%**
55.1			**PAREDES**					
55.1.1	CPU	CPU-077	RASPAGENS E LIMPEZA DE TODA A SUPERFÍCIE	M²	5.720,00	8,74	49.992,80	0,03%
55.1.2	CPU	CPU-078	PINTURA A CAL, OU TINTA MINERAL A BASE DE SILICATO SOLÚVEL COR BRANCO NEVE	M²	5.720,00	29,48	168.625,60	0,11%
55.2			**PISOS**					
55.2.1	CPU	CPU-079	MADEIRA - SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS	M²	110,00	689,46	75.840,60	0,05%
55.2.2	CPU	CPU-080	LAJE DE QUARTZITO - SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS	M²	85,00	593,92	50.483,20	0,03%
55.2.3	CPU	CPU-081	SOLEIRAS EM CANTARIA DAS PORTAS INTERNAS E EXTERNAS - LIMPEZA GERAL COM USO DE ÁGUA E MICROBICIDA	M²	156,00	201,84	31.487,04	0,02%
55.3			**FORROS**					
55.3.1	CPU	CPU-082	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS PEÇAS DE MADEIRA DE SUSTENTAÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE (CAMBOTAS, RIPAS E ARGAMASSA), COM ESCORAMENTO	M²	468,00	933,24	436.756,32	0,29%
55.3.2	CPU	CPU-083	REPARO DE FORROS SEM ELEMENTOS ARTÍSTICOS (SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS)	M²	412,00	366,86	151.146,32	0,10%
55.4			**ESQUADRIAS**					
55.4.1	CPU	CPU-084	RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS EM MADEIRA - LIMPEZA, PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, COR A SER DEFINIDA EM PROSPECÇÃO, ACABAMENTO FOSCO E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS FERRAGENS E RECOMPOSIÇÃO DE LACUNAS COM USO DE MADEIRA SEMELHANTE AO EXISTENTE	M²	387,00	686,59	265.710,33	0,18%
55.4.2	CPU	CPU-085	RESTAURAÇÃO DE MOLDURAS EM CANTARIA DAS PORTAS E JANELAS	M	650,00	117,00	76.050,00	0,05%
55.4.3	CPU	CPU-086	RESTAURAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DOS GUARDA CORPOS EM FERRO	UNID.	26,00	1.103,80	28.698,80	0,02%
55.5			**REFORÇO ESTRUTURAL**					
55.5.1	CPU	CPU-087	REFORÇO ESTRUTURAL COM USO DE MICROCIMENTO, INCLUSIVE RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS E PINTURA CONFORME RELATÓRIO ESTRUTURAL.	CONJ	4,00	139.444,80	557.779,20	0,37%
55.5.2	CPU	CPU-088	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS PEÇAS DE MADEIRA DE SUSTENTAÇÃO, SEÇÕES VARIÁVEIS, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - CONFORME RELATÓRIO ESTRUTURAL	M	57,00	1.055,45	60.160,65	0,04%
55.5.3	CPU	CPU-089	REFORÇO ESTRUTURAL, INCLUSIVE RETIRADA E REPOSIÇÃO PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS.	CONJ	4,00	132.240,00	528.960,00	0,35%
55.6			**DESINFESTAÇÃO**					
55.6.1	CPU	CPU-090	APLICAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO EM TODAS AS MADEIRAS DA IGREJA (TELHADO, FORRO, ESQUADRIAS, BARROTES, ESTEIOS E PISOS)	M2	4.300,00	42,28	181.804,00	0,12%
55.7			**ILUMINÇÃO CÊNICA**					
55.7.1	CPU	CPU-091	PAINEL DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO CÊNICA DIGITAL, 48/96 CANAIS, COM BIBLIOTECA PARA 24 "MOVINGS", COM MONITOR LCD 17", COM 02 (DOIS) PRÉ SETS DE OPERAÇÃO (DE MODO A PERMITIR OPERAÇÃO MANUAL DO EQUIPAMENTO) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240V, 60HZ. DEVE INCLUIR MULTICABO PARA INTERLIGAÇÃO DOS "DIMMERS" AO PAINEL DE CONTROLE NA CABINE, COM	UNID	4	121.600,00	486.400,00	0,33%

Prefeitura Municipal
Guaraciaba do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1762

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			APROXIMADAMENTE 10 M DE COMPRIMENTO.					
55.7.2	CPU	CPU-092	MÓDULOS DE POTÊNCIA COM 12 CANAIS, 4.000W POR CANAL, EM 220V, COM SAÍDA SINDAL E 14 CABOS DE INTERLIGAÇÃO, COMPRIMENTO 0.50M	UNID	15	12.065,01	180.975,15	0,12%
55.7.3	CPU	CPU-093	ARMÁRIOS DE "DIMMERS" (RACKS) MÓVEIS, TIPO COM ESTRUTURA DE "METALON" E COM RODÍZIOS, COM CAPACIDADE PARA 05 MÓDULOS DE POTÊNCIA ("DIMMERS") EM CADA	UNID	3	7.125,00	21.375,00	0,01%
55.7.4	CPU	CPU-094	PROJETORES DE LUZ ELIPSOIDAIS 26O, 750W, COM PORTA GELATINA, PORTA "GOBO" E LÂMPADA 220V	UNID	20	8.550,00	171.000,00	0,11%
55.7.5	CPU	CPU-095	PROJETORES DE LUZ ELIPSOIDAIS 36O, 750W, COM PORTA GELATINA, PORTA "GOBO" E LÂMPADA 220V	UNID	20	8.550,00	171.000,00	0,11%
55.7.6	CPU	CPU-096	ÍRIS PARA PROJETORES DE LUZ ELIPSOIDAIS	UNID	40	712,50	28.500,00	0,02%
55.7.8	CPU	CPU-097	PROJETORES DE LUZ COM LENTE "FRESNEL" 1.000 W, COM PORTA GELATINA, BANDEIRA DE 04 FOLHAS, COM LÂMPADA 220V. TM-3810.	UNID	20	2.859,49	57.189,80	0,04%
55.7.9	CPU	CPU-098	PROJETORES DE LUZ COM LENTE PLANO-CONVEXA 1.000W, COM PORTA GELATINA E LÂMPADA 220V. TM-3011	UNID	40	3.325,00	133.000,00	0,09%
55.7.10	CPU	CPU-099	REFLETORES DE LUZ PARA LÂMPADA PAR 64 EM CHAPA DE FERRO NA COR PRETA FOSCA, 1.000W, COM PORTA GELATINA E SOQUETE	UNID	40	845,49	33.819,60	0,02%
55.7.11	CPU	CPU-100	LÂMPADAS PAR 64, 1.000W, 220V, FOCO 1	UNID	20	570,00	11.400,00	0,01%
55.7.12	CPU	CPU-101	LÂMPADAS PAR 64, 1.000W, 220V, FOCO 5	UNID	20	570,00	11.400,00	0,01%
55.7.13	CPU	CPU-102	REFLETORES "SET LIGHT" COM PORTA GELATINA E LÂMPADA ALÓGENA TIPO "PALITO" 189MM, 1.000W, 220V.	UNID	18	712,50	12.825,00	0,01%
55.7.14	CPU	CPU-103	GRAMPOS TIPO C-CLAMP, PARA PROJETORES E REFLETORES DE LUZ.	UNID	200	142,50	28.500,00	0,02%
55.7.15	CPU	CPU-104	MÁQUINA DE FUMAÇA TIPO ALPHA 900 OU SIMILAR	UNID	4	17.100,01	68.400,04	0,05%
55.7.16	CPU	CPU-105	CABINHOS DE SEGURANÇA PARA REFLETORES E PROJETORES DE LUZ.	UNID	200	28,51	5.702,00	0,00%
55.7.17	CPU	CPU-106	ESCADA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, ALTURA 5.00M, TIPO ALUSTAR	UNID	4	6.175,00	24.700,00	0,02%
55.8	CPU	CPU-107	**INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS CENOTÉCNICOS**					
55.8.1	CPU	CPU-108	RECUPERAÇÃO DO URDIMENTO (EM PEROBA DO CAMPO) COM SUBSTITUIÇÃO DOS GORNES DE MADEIRA DANIFICADOS, (SIMPLES E DE CABEÇA), COLOCAÇÃO DOS QUE FALTAM (APROXIMADAMENTE 15) , E REVISÃO GERAL DE TODOS OS GORNES EXISTENTES, MANTENDO O MESMO SISTEMA DE COLOCAÇÃO EXISTENTE. SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS OU TRECHOS DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS. OS GORNES A SEREM TORNEADOS, DEVEM SER EM MADEIRA DE LEI, (MAÇARANDUBA), USANDO O VEIO CORRETO DA MADEIRA).	CJ	4	63.650,00	254.600,00	0,17%
55.8.2	CPU	CPU-109	RECUPERAÇÃO DAS BARRAS DE MALAGUETAS E DE AFINAÇÃO, COM SUBSTITUIÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS, ACABAMENTO COM UMA DEMÃO DE CERA DE CARNAÚBA INCOLOR). COLOCAÇÃO DE MALAGUETAS NOS FUROS VAZIOS DAS BARRAS E, NOS NOVOS FUROS, APROXIMADAMENTE 40 UNIDADES, TORNEADAS EM MAÇARANDUBA NO FORMATO IGUAL AO DAS EXISTENTES.	UNID	40	807,50	32.300,00	0,02%
55.8.3	CPU	CPU-110	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MONTAGEM DE 20 VARAS DE CENÁRIO E VESTIMENTAS INDICADAS NO CORTE AA, PR. 04/08, EM TUBOS DE FERRO SEM COSTURA 2" DE DIÂMETRO, COM BRAÇADEIRAS (ALÇAS PARA AS CORDAS) EM BARRA CHATA DE FERRO 1 ½" X 3/16". AS MANOBRAS DEVERÃO TER 04 CORDAS DE IÇAMENTO TIPO EM POLIPROPILENO TRANÇADAS 12MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO SUFICIENTE PARA DESCIDA DA VARA ATÉ O PISO DO PALCO.	UNID	20	8.455,00	169.100,00	0,11%
55.8.4	CPU	CPU-111	MOLDURAS DA BOCA DE CENA EM ESTRUTURA DE CEDRO SECO E APARELHADO 0.05M X 0.05M NAS LATERAIS E 0.05M X 0.025M TRANSVERSAIS DE METRO EM METRO, CHANFRADA EM 45º NA BORDA DA BOCA DE CENA, FORRADAS NO LADO	UNID	4	3.562,51	14.250,04	0,01%

Prefeitura Municipal
Ourilândia do Norte - PA
Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls: 1763

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls_____

			PLATÉIA COM VELUDO IGNIFUGADO REGATTA COR MARROM CAFÉ NO PAR EXTERNO, E VELUDO IGNIFUGADO PRETO FOSCO NO PAR INTERNO.					
55.8.5	CPU	CPU-112	RASPAGEM DO PALCO (COM LIXA FINA E MÁQUINA) EM MOGNO, ACABAMENTO COM UMA DEMÃO DE CERA DE CARNAÚBA INCOLOR.	M²	4	13.299,99	53.199,96	0,04%
55.8.6	CPU	CPU-113	MANOBRA MOTORIZADA PARA O PANO DE BOCA, APENAS PARA AFINAÇÃO, DEVENDO TER PRECISÃO DE CENTÍMETRO NA REGULAGEM, CONSTANDO DE TRELIÇA METÁLICA PARA SUPORTE DE TRILHO DUPLO PARA OS DOIS PANOS, COM MANOBRA MOTORIZADA / CONTRAPESADA, COM OPÇÃO PARA OPERAÇÃO MANUAL, COM 04 CABOS DE AÇO POLIDO PARA IÇAMENTO COM ESTICADORES, E GORNES DE AÇO POLIDO. O MOTOR DEVERÁ FICAR NO ANDAR SUPERIOR, PODENDO SER PROPOSTA OUTRA SOLUÇÃO DE ACORDO COM VISITA OBRIGATÓRIA AO LOCAL PARA COTAÇÃO.	UNID	4	82.650,00	330.600,00	0,22%
55.8.7	CPU	CPU-114	MANOBRA MOTORIZADA PARA VARA DE LUZ 03, COM 04 CABOS DE AÇO POLIDO PARA IÇAMENTO, ESTICADORES E GORNES DE AÇO POLIDO. GORNES E MOTOR LOCALIZADO EM LAJE SOBRE A BOCA DE CENA, OU OUTRA SUGESTÃO DO INSTALADOR.	UNID	4	34.200,00	136.800,00	0,09%
55.8.8	CPU	CPU-115	MANOBRAS MOTORIZADAS PARA VARA DE LUZ 04, 05 E 06, COM 04 CABOS DE AÇO POLIDO PARA IÇAMENTO, ESTICADORES, E GORNES DE AÇO POLIDO SOBRE O URDIMENTO, MOTOR EM LAJE NO NÍVEL DO URDIMENTO OU OUTRA SUGESTÃO DO INSTALADOR.	UNID	3	34.200,00	102.600,00	0,07%
55.8.9	CPU	CPU-116	MANOBRA MOTORIZADA PARA CICLORAMA, COM 04 CABOS DE AÇO POLIDO PARA IÇAMENTO, ESTICADORES, E GORNES DE AÇO POLIDO SOBRE O URDIMENTO.	UNID	4	34.200,00	136.800,00	0,09%
55.8.10	CPU	CPU-117	MANOBRA MOTORIZADA PARA ROTUNDA, COM 05 CABOS DE AÇO POLIDO PARA IÇAMENTO, SENDO 3 NO CORPO PRINCIPAL DA VARA E DUAS NAS EXTREMIDADES, COM DESVIO SOBRE O URDIMENTO, ESTICADORES, E GORNES DE AÇO POLIDO SOBRE O URDIMENTO. VER PLANTA URDIMENTO 03/08.	UNID	4	34.200,00	136.800,00	0,09%
55.8.11	CPU	CPU-118	MANOBRA MOTORIZADA PARA O BANDÔ COM 04 CABOS DE AÇO POLIDO PARA IÇAMENTO, ESTICADORES, GORNES DE AÇO POLIDO LOCALIZADOS NO PAVIMENTO SUPERIOR, BEM COMO OS DO PANO DE BOCA.	UNID	4	34.200,00	136.800,00	0,09%
55.8.12	CPU	CPU-119	ESCADAS DE LUZ (SUPORTES PARA LUZ LATERAL DE PALCO TIPO ESCADA) EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4" E DEGRAUS EM TUBO DE FERRO 2" PARA SUPORTE DOS REFLETORES, ESPAÇO LIVRE DE 0.80M DE LARGURA X 0.60M DE ALTURA PARA COLOCAÇÃO DE REFLETORES. OS SUPORTES DEVEM CORRER SUSPENSOS EM TRILHO FIXADO NA PARTE INFERIOR DA LAJE DO LADO DIREITO E NA PAREDE NO LADO ESQUERDO.	UNID	6	5.510,00	33.060,00	0,02%
55.8.13	CPU	CPU-120	VARAS DE LUZ N° 01 E 02 EM TUBO DE FERRO DIÂMETRO 2" FIXADAS NA PONTE DE LUZ, COM AS TOMADAS STECK REF. S-3006, 16A, 220V, 2P + T DE 0.55M EM 0.55M INSTALADAS DIRETAMENTE NAS ELETROCALHAS DAS PONTES DE LUZ.	UNID	2	17.100,01	34.200,02	0,02%
55.8.14	CPU	CPU-121	VARAS DE LUZ VERTICAIS PARA LATERAIS DA PLATÉIA, EM PERFIL OCO DE FERRO 100MM X 100MM PARA COLOCAÇÃO DE 03 TOMADAS EMBUTIDAS STECK REF. S-3046, 16A, 220V, 2P + T EM CADA E CONDUÇÃO DA FIAÇÃO E INSTALAÇÃO, COM 03 HASTES EM TUBO DE FERRO DIÂMETRO 2" PARA SUPORTE DE REFLETORES. ESPAÇO LIVRE DE 0.60M ENTRE AS HASTES PARA COLOCAÇÃO DOS PROJETORES DE LUZ.	UNID	2	7.410,00	14.820,00	0,01%
55.8.15	CPU	CPU-122	PONTE DE LUZ EM PERFIS METÁLICOS 40MM X 40MM X 2MM DE ESPESSURA DE CHAPA, FIXADA NA LAJE DE TETO DE METRO EM METRO E NAS PAREDES LATERAIS PLATÉIA, DESTINADA ÀS VARAS DE LUZ 01 E 02 FIXAS, COM ACESSO PELO 2° BALCÃO ATRAVÉS DE ESCADA MARINHEIRO.	UNID	4	84.550,00	338.200,00	0,29%
55.8.16	CPU	CPU-123	PORTÃO DE ACESSO À PONTE EM PERFIS METÁLICOS EM PERFIS DE FERRO, EM DUAS	UNID	4	7.410,00	29.640,00	0,02%

Prefeitura Municipal
Curianópolis do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE
Fls. 1764

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE Fls____

			FOLHAS DE ABRIR LATERALMENTE, ALTURA IGUAL AO GUARDA CORPO TUBULAR DO BALCÃO.					
55.8.17	CPU	CPU-124	BANCADA E PRATELEIRAS DA CABINE DE CONTROLE EM COMPENSADO NAVAL 20MM REVESTIDA EM FÓRMICA COR GRAFITE, COM APOIOS EM PERFIS DE METALON 40MM X 40MM X 2MM DE ESPESSURA DE CHAPA, FIXADOS NA PAREDE DE FRENTE.	UNID	4	5.700,01	22.800,04	0,02%
55.8.18	CPU	CPU-125	PANO DE BOCA COM ABERTURA LATERAL, EM DOIS PANOS, CADA UM COM 5.20M DE LARGURA E 7.00M DE ALTURA ACABADA, EM VELUDO DE ALGODÃO IGNIFUGADO REGATTA NA COR CARAMELO, FORRO IGNIFUGADO, FRANJA INFERIOR DE 30CM NA COR DOURADO. BAINHA SUPERIOR COM REFORÇO DE 15CM E COM ILHÓSES DE 20CM EM 20CM PARA PENDURAR NO TRILHO. BAINHA INFERIOR DE 10CM PARA COLOCAÇÃO DE CORRENTE DE FERRO COM ELOS DE 3CM DE COMPRIMENTO. O CONSUMO DE TECIDO SERÁ DE 2.50M PARA CADA METRO DE CORTINA ACABADA.	UNID	4	75.050,00	300.200,00	0,20%
55.8.19	CPU	CPU-126	PARES DE PERNAS 1.00M X 6.50M EM VELUDO DE ALGODÃO IGNIFUGADO NA COR PRETO FOSCO, BAINHAS E FRANZIDO COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL A DO PANO DE BOCA.	UNID	4	7.980,01	31.920,04	0,02%
55.8.20	CPU	CPU-127	BAMBOLINAS COM LARGURAS VARIADAS E ALTURA 2.00M EM VELUDO DE ALGODÃO IGNIFUGADO, NA COR PRETO FOSCO, BAINHAS E FRANZIDO COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL A DO PANO DE BOCA.	UNID	4	3.325,00	13.300,00	0,01%
55.8.21	CPU	CPU-128	ROTUNDA EM DOIS PANOS DE 3.60M DE LARGURA X 6.50M DE ALTURA CADA UM, EM VELUDO DE ALGODÃO IGNIFUGADO COR PRETO FOSCO, BAINHAS E FRANZIDO COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL A DO PANO DE BOCA.	UNID	4	26.600,00	106.400,00	0,07%
55.8.22	CPU	CPU-129	CICLORAMA EM TELA PLÁSTICA DE PVC TIPO CINEPLAST, 5.50M DE LARGURA X 6.50M DE ALTURA, COM BAINHA SUPERIOR E INFERIOR PARA COLOCAÇÃO DE TUBO DE FERRO DIÂMETRO 2". NA PARTE SUPERIOR, RECORTES COM REFORÇO PARA ALÇA DA VARA DE SUPORTE.	UNID	4	49.400,00	197.600,00	0,13%
55.8.23	CPU	CPU-130	BANDÔ EM VELUDO IGNIFUGADO REGATTA, COR MARROM CAFÉ, EM VARA FIXA, 8.00M DE LARGURA X 3.50M DE ALTURA, BAINHAS E FRANZIDO COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL A DO PANO DE BOCA.	UNID	4	20.425,01	81.700,04	0,05%
55.8.24	CPU	CPU-131	CORTINAS PARA PLATÉIA EM VELUDO DE ALGODÃO IGNIFUGADO, FORRO IGNIFUGADO. BAINHA SUPERIOR COM REFORÇO DE 15CM E COM ILHÓSES DE 20CM EM 20CM PARA PENDURAR NO TRILHO. BAINHA INFERIOR DE 10CM PARA COLOCAÇÃO DE CORRENTE DE FERRO COM ELOS DE 3CM DE COMPRIMENTO. O CONSUMO DE TECIDO SERÁ DE 2.50M PARA CADA METRO DE CORTINA ACABADA.	UNID	12	3.325,00	39.900,00	0,03%
55.9			**DEMOLIÇÕES, REVISÕES E RECOMPOSIÇÕES**					
55.9.1	CPU	CPU-132	REMOÇÃO DE REBOCO DETERIORADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	150,00	21,11	3.166,50	0,00%
55.9.2	CPU	CPU-133	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE CONTRAPISO, COM AFASTAMENTO	M²	167,00	29,67	4.954,89	0,00%
55.9.3	CPU	CPU-134	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DETERIORADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	75,00	21,11	1.583,25	0,00%
55.9.4	CPU	CPU-135	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO DE FORMA CRITERIOSA, INFILTRADA NO INTERIOR DA ALVENARIAS E REBOCO	CJ	4,00	276,54	1.106,16	0,00%
55.9.5	CPU	CPU-136	REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO INCRUSTADA NAS ALVENARIAS DE PEDRA E TELHADO, INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE TELHAS.	CJ	4,00	3.647,99	14.591,96	0,01%
55.9.6	CPU	CPU-137	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TAQUARA	M²	157,65	30,82	4.858,77	0,00%
55.9.7	CPU	CPU-138	EXECUÇÃO DE FORRO DE TAQUARA CONFORME ORIGINAL (FABRICAÇÃO, TRATAMENTO,TRANSPORTE, INSTALAÇAO E ACABAMENTO)	M²	157,65	460,94	72.667,19	0,05%
55.9.8	CPU	CPU-139	REVISÃO DA COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS	M²	510	30,58	15.595,80	0,01%

Prefeitura Municipal
Ouricândia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas - CODANORTE Fls. 1765

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas · CODANORTE · Fls_____

55.9.9	CPU	CPU-140	RESTAURAÇÃO DA ESCADA DE ACESSO AO CORO	VB	1,00	1.518,34	6.073,36	0,00%
55.9.10	CPU	CPU-141	REVISÃO DO TABUADO DO CORO	M²	3,00	716,98	2.150,94	0,00%
55.9.11	CPU	CPU-142	ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	H	60,00	361,00	21.660,00	0,01%
55.9.12	CPU	CPU-143	FIXAÇÃO DE TABUADO CONFORME PAGINAÇÃO PROPOSTA PELO IEPHA	M²	150,00	518,96	77.844,00	0,05%
55.9.13	CPU	CPU-144	RESTAURAÇÃO DO PISO DE BLOCOS CERÂMICOS MEZANELO (REMOÇÃO DE ARGAMASSAS, LIMPEZA E REFAZIMENTO DOS REJUNTES, SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS NECESSÁRIAS	M²	60,00	120,92	7.255,20	0,00%
55.9.14	CPU	CPU-145	EXECUÇÃO DE PISO MEZANELO	M²	27,90	120,81	3.370,60	0,00%
55.9.15	CPU	CPU-146	PROSPECÇÃO DE PINTURAS E ANÁLISE	H	30,00	117,80	3.534,00	0,00%
55.9.16	CPU	CPU-147	RESTAURAÇÃO DE PORTAS (DIMENSÕES: 60X210 CM A 80X210CM), INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÕES, COLOCAÇÃO DE FERRAGENS (TRANCAS E FECHADURAS MODELO ANTIGO, EM FERRO BATIDO, FORJADO OU SIMILAR) E ENQUADRAMENTO (VALOR MÉDIO)	UNID	8,00	2.528,90	20.231,20	0,01%
55.9.17	CPU	CPU-148	RESTAURAÇÃO DE PORTA (DIMENSÕES: 90X210CM A 140X210CM), INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÕES, COLOCAÇÃO DE FERRAGENS (TRANCAS E FECHADURAS MODELO ANTIGO, EM FERRO BATIDO, FORJADO OU SIMILAR) E ENQUADRAMENTO (VALOR MÉDIO)	UNID	5,00	3.302,54	16.512,70	0,01%
55.9.18	CPU	CPU-149	RESTAURAÇÃO DE JANELAS EM FOLHA CEGA INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÕES, COLOCAÇÃO DE FERRAGENS (TRANCAS E FECHADURAS MODELO ANTIGO, EM FERRO BATIDO, FORJADO OU SIMILAR) E ENQUADRAMENTO (VALOR MÉDIO)	UNID	6,00	983,36	5.900,16	0,00%
55.9.19	CPU	CPU-150	RESTAURAÇÃO DE JANELAS EM CAXILHOS ENVIDRAÇADOS E ENQUADRAMENTOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTES, CAIXILHOS E VIDROS QUEBRADOS (VALOR MÉDIO)	UNID	6,00	805,34	4.832,04	0,00%
55.9.20	CPU	CPU-151	RESTAURAÇÃO DAS JANELAS, ENQUADRAMENTOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTE, CAIXILHOS E VIDROS QUEBRADOS(VALOR MÉDIO)	UNID	2,00	909,00	1.818,00	0,00%
55.9.21	CPU	CPU-152	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO CRITERIOSA COM ÁGUA E ESCOVA DE NYLON, EM QUADRO DE OMBREIRAS E VERGAS ALTEADAS EM CANTARIA DOS VÃOS DE PORTAS E JANELAS INTERNAS E EXTERNAS	M²	70,00	34,68	2.427,60	0,00%
55.10			**RELATÓRIOS**					
55.10.1	CPU	CPU-153	RELATÓRIO ARQUEOLÓGICO	VB	4,00	7.125,08	28.500,32	0,02%
55.10.2	CPU	CPU-154	RELATÓRIO DA REFORMA ARQUITETÔNICA E DE INSTALAÇÕES	VB	4,00	7.124,85	28.499,40	0,02%
			TOTAL SUBITEM 1				**148.989.259,60**	**99,80%**
2			**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**				**297.978,52**	**0,20%**
2.1	DER	MOB-DES-030	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20%	148.989.259,60	297.978,52	0,20%
			TOTAL				**149.287.238,12**	**100,00%**

Montes Claros/MG, 10 de Setembro de 2021.

Eduardo Rabelo Fonseca.
Presidente do CODANORTE.

Rhavana Gonzaga Martins
p/ RT Ambiental Eireli-EPP.

CARLITO LOPES SOUSA PEREIRA:55962602234

Assinado de forma digital por CARLITO LOPES SOUSA PEREIRA:55962602234
Dados: 2022.02.21 17:06:34 -03'00'

Prefeitura Municipal
Curralândia do Norte - PA

Consórcio Intermunic. Desenvolv. Ambiental Sustentável N. Minas
CODANORTE
Fls.: 1766