

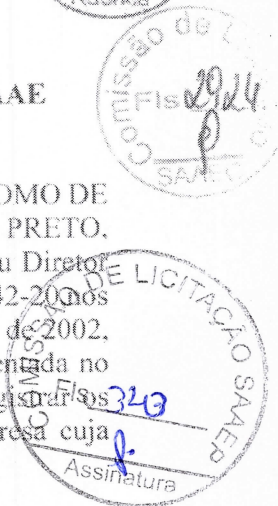


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 011/2020/SAAE
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Aos vinte e um dia(s) do mês de julho de dois mil e vinte e um, o SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAEC, com sede na RUA A, QUADRA I, LOTE 21, OURO PRETO, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 07.356.585/0001-26, neste ato representado por seu Diretor Geral o Sr. JOÃO NUNES RODRIGUES FILHO, inscrito no CPF nº 400.105.542-20, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, publicada no D.O.U. de 18 de julho de 2002, e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 011/2021/SAAE**, RESOLVE registrar os preços para (objeto licitado), tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame supracitado.



CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O MANDATO DE SEGURANÇA DA 1ª VARA CÍVEL DE CANAÃ DOS CARAJÁS ? PA, CUMPRE-SE A ORDEM DE RETORNAR AS EMPRESAS DESCLASSIFICADAS PARA A FASE DE LANCE DO PROCESSO 037/2020/SAAE, PREGÃO PRESENCIAL 011/2020/SRP CUJO OBJETO É REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO HIDRÁULICO PARA USO NA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS REDES DE ÁGUA E ESGOTO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANAÃ DOS CARAJÁS-PA.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses** contados a partir da sua assinatura.

Parágrafo primeiro: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

Parágrafo segundo: A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o fornecedor assume o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem.



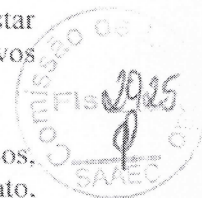
**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26**



Parágrafo primeiro: Os Órgãos e entidades que não participarem do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Contratante, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida à ordem de classificação.

Parágrafo segundo: Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com o Contratante.

Parágrafo terceiro: As aquisições adicionais por outros órgãos ou entidades não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.



CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

O recebimento, o local e o prazo de entrega dos bens deverão ocorrer de acordo com as especificações contida na ordem de compra, não podendo ultrapassar o prazo de 15 (quinze) dias da expedição da mesma.

Parágrafo Único: A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá as sanções previstas no item 27 do Edital em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos acompanhados da fatura (nota fiscal), discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos materiais por gestor a ser designado pela contratante. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela empresa com discriminação dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada à administração da entidade contratante para fins liquidação.

Parágrafo Primeiro: O pagamento será creditado em favor do FORNECEDOR, por meio de ordem bancária ou cheque nominativo, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos materiais, após a aceitação e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

Parágrafo Segundo: Será procedida consulta "em sítios oficiais" antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

Parágrafo Terceiro: Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

Parágrafo Quarto: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualização financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos Moratórios

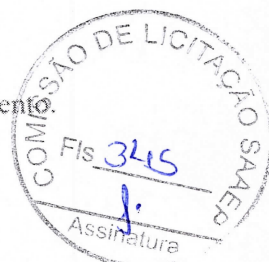
N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

VP = Valor da parcela pertinente a ser paga;

TX = percentual da Taxa anual = 6%

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} _ I = \frac{(6/100)}{365} _ I = 0,00016438$$



A **compensação** financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante solicitação do pedido do bem.

O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

Pela inexecução total ou parcial do objeto do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 011B/2020/SAAE, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às fornecedoras as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de **05** (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - multa de **0,1%** (zero vírgula um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

III - multa de **10%** (dez por cento) sobre o valor do material não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo, de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato.

Parágrafo Primeiro - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05 (cinco)** anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26**



enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

Parágrafo Segundo - As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis.

Parágrafo Terceiro - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Parágrafo Quarto - As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/1993.

Parágrafo Primeiro: O preço registrado poderá ser revisto em face da eventual redução daqueles praticados no mercado, ou em razão de fato que eleve o custo dos bens registrados.

Parágrafo Segundo: Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante convocará o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

Parágrafo Terceiro: Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

Parágrafo Quarto: Na hipótese do parágrafo anterior, o Contratante convocará os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

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

I - Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorreu antes do pedido do fornecimento;

II - Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.



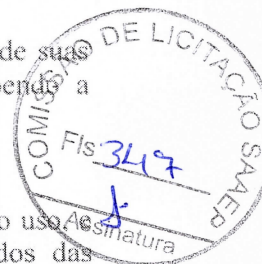
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



Parágrafo Sexto: Não havendo êxito nas negociações, o Contratante procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O recebimento do objeto constante da presente ata está condicionado à observância de suas especificações técnicas, amostras, e quando couber embalagens e instruções, cabendo a verificação ao representante designado pela contratante.



Parágrafo Primeiro: Os produtos deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, deverão ser entregues no endereço constante na ordem de compra, acompanhados das respectivas notas fiscais;

Parágrafo Segundo: Serão recebidos da seguinte forma:

I - Provisoriamente, no ato de entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes da proposta da empresa, marca, modelo e especificações técnicas.

II - Definitivamente, após a verificação da qualidade, da quantidade dos produtos e sua consequente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Fornecedor terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

• **A pedido, quando:**

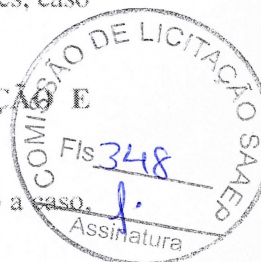
- comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexecutável em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do material.

• **Por iniciativa do Ministério da Justiça, quando:**

- não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas;
- não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



• Automaticamente:

- por decurso de prazo de vigência da Ata;
- quando não restarem fornecedores registrados;

Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a contratante fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores remanescentes, caso haja nova ordem de registro.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRA

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pela contratante.

Parágrafo Único: A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, será igualmente autorizada pelo órgão requisitante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

O licitante registrado na Ata de Registro de Preços estará obrigado a fornecer, quando solicitados, quantitativos superiores àqueles registrados, em função do direito de acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento) de acordo com o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Primeiro: Na hipótese prevista no item anterior, a contratação se dará pela ordem de registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

Parágrafo Segundo: A supressão dos materiais registradas nesta Ata poderá ser total ou parcial, a critério da Administração, considerando-se o disposto no parágrafo 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS PREÇOS E ITENS DE FORNECIMENTO

Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar, signatária da presente Ata de Registro de Preços, constam do **Encarte**, que se constitui em anexo à presente Ata de Registro de Preços.

Parágrafo Único: Os preços, expressos em Real (R\$), serão fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

A empresa fornecedora compromete-se a cumprir as obrigações constantes no edital e contrato, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações do CONTRATANTE, além das constantes no edital e do Contrato:



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



Parágrafo Primeiro: Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos materiais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

Parágrafo Segundo: Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por intermédio do fiscal especialmente designado, de acordo com a Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata o Edital do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 011B/2020/SAAE e a proposta da empresa classificada em 1º lugar.

Parágrafo Primeiro: Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

Parágrafo Segundo: A publicação resumida desta Ata de Registro de Preço na imprensa oficial, condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

Parágrafo Terceiro: As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de CANAÃ DOS CARAJÁS, com exclusão de qualquer outro.

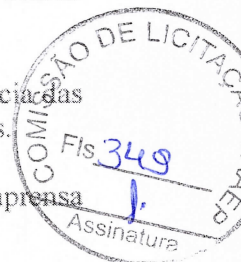
E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

CANAÃ DOS CARAJÁS-PA, 28 de Julho de 2021

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
CNPJ(MF) 07.356.585/0001-26
CONTRATANTE

LOURENÇO E SILVA LTDA - EPP
C.N.P.J. nº 07.626.439/0001-73
CONTRATADO

CTM COMERCIO DE MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO - EIRELIEPP
C.N.P.J. nº 19.254.862/0001-79
CONTRATADO





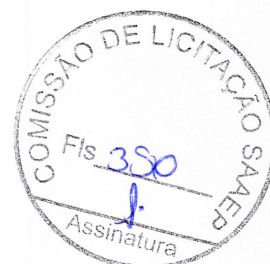
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



João de Paulo Ribeiro
O DE PAULO RIBEIRO E CIA LTDA-EPP
C.N.P.J. nº 20.383.257/0001-87
CONTRATADO



[Signature]
MATRIZ MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI
C.N.P.J. nº 25.155.165/0001-63
CONTRATADO



[Signature]
AGRISUL MAQUINAS AGRICOLAS E IRRIGACAO EIRELI
C.N.P.J. nº 23.712.066/0001-00
CONTRATADO

[Signature]
ALVORADA MANGUEIRAS COMERCIO E SERV. LTDA
C.N.P.J. nº 27.414.742/0001-10
CONTRATADO

Charmo Eugênio Mendes
DISTRIBUIDORA ENTSORGA LTDA
C.N.P.J. nº 21.056.989/0001-25
CONTRATADO

[Signature]
POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA
C.N.P.J. nº 41.664.871/0001-97
CONTRATADO



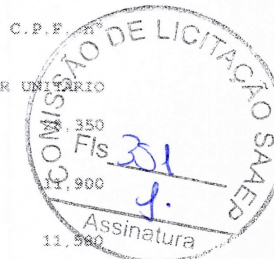
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços, celebrada entre o Município de CANAÃ DOS CARAJÁS e as Empresas cujos preços estão a seguir registrados, em face a realização da licitação na modalidade PREGÃO Nº 011B/2020/SAAE.

Empresa: MATRIZ MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI; C.N.P.J. nº 25.155.165/0001-63, estabelecida à AV DOS PIONEIROS nº 271, PQ. IMIGRANTES, Canaã dos Carajás PA, representada neste ato pelo Sr(a). DIEGO MILHOMEM DE ARAUJO, C.P.F. nº 013.352.801-46.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
00440	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	25,00	708,75
00441	1a: 85mm x 3"	UNIDADE	15,00	178,50
00442	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	75,00	868,50
00443	1a: 75mm x 2 1/2"	UNIDADE	15,00	557,10
00444	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	10,00	1.365,30
00445	1a: 60mm x 2"	UNIDADE	25,00	4.216,50
00446	CR adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 6	UNIDADE	50,00	499,50
00447	5mm x 2"	UNIDADE	250,00	752,90
00448	CR adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 7	UNIDADE	750,00	6.217,50
00449	5mm x 2 1/2"	UNIDADE	375,00	1.361,25
00450	CR adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 8	UNIDADE	625,00	5.350,00
00451	5mm x 3"	UNIDADE	250,00	2.697,50
00452	CR borracha / vedação para adaptador auto-ajustável	UNIDADE	150,00	1.903,50
00453	1 / soldável Bitola: 60mm x 2"	UNIDADE	625,00	2.575,00
00454	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	35,00	522,90
00455	1a: 60 x 25 mm	UNIDADE	35,00	564,55
00456	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	500,00	3.420,00
00457	1a: 60 x 32 mm	UNIDADE	40,00	453,60
00458	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	187,00	6.086,85
00459	1a: 60 x 40 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00460	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00461	1a: 60 x 50 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00462	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00463	1a: 75 x 50 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00464	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50
00465	1a: 85 x 60 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00466	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00467	1a: 95 x 60 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00468	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00469	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00470	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50
00471	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00472	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00473	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00474	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00475	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00476	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50
00477	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00478	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00479	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00480	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00481	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00482	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50
00483	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00484	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00485	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00486	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00487	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00488	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50
00489	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00490	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00491	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00492	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00493	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00494	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50
00495	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	25,00	303,00
00496	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	25,00	768,75
00497	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	1.400,25
00498	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	37,00	1.188,81
00499	1a: 100 x 60 mm	UNIDADE	50,00	2.246,50
00500	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	125,00	1.727,50





Serviço Autônomo de Água e Esgoto
de Canaã dos Carajás
CNPJ 07.356.585/0001-26



00466	CR Joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75 mm	UNIDADE	25.00	31,790
794,75				
00467	CR Joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85 mm	UNIDADE	25.00	33,810
645,25				
00468	CR Joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60 mm	UNIDADE	500.00	16,880
6.440,00				
00469	CR Joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75 mm	UNIDADE	75.00	65,600
4.920,00				
00470	CR Joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85 mm	UNIDADE	75.00	70,580
5.293,50				
00471	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	1,125.00	6,870
7.728,75				
00472	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	100.00	19,020
1.902,00				
00473	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	150.00	26,540
3.981,00				
00474	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 60 mm	UNIDADE	750.00	24,230
16.172,50				
00475	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 75 mm	UNIDADE	250.00	13,550
3.387,50				
00476	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 85 mm	UNIDADE	250.00	37,070
9.267,50				
00477	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	500.00	4,120
2.060,00				
	x 50 mm			
00478	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	425.00	9,710
4.126,75				
	x 60 mm			
00479	CR registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 60	UNIDADE	250.00	31,690
7.922,50				
00480	CR registro / esfera / monobloco / soldável PVC PB S Bitola: DN 60	UNIDADE	375.00	39,880
14.955,00				
00481	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	625.00	28,970
18.106,25				
00482	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	112.00	38,860
4.352,32				
00483	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	94.00	74,280
6.982,32				
00484	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 50 mm	UNIDADE	300.00	14,210
4.263,00				
	25 mm			
00485	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm x 50 mm	UNIDADE	250.00	27,310
6.827,50				
	50 mm			
00486	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	75.00	40,170
3.012,75				
	x 50 mm			
00487	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm x 60 mm	UNIDADE	75.00	25,570
1.917,75				
	60 mm			
00488	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm x 60 mm	UNIDADE	75.00	48,130
3.609,75				
	50 mm			
00489	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm x 75 mm	UNIDADE	37.00	36,690
1.357,53				
	75 mm			
00490	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 60 mm comprim	UNIDADE	1,250.00	106,250
132.812,50				
	ento 6 m outros: ponta bolsa			
00491	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 75 mm comprim	UNIDADE	250.00	167,020
41.755,00				
	ento 6 m outros: ponta bolsa			
00492	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 85 mm comprim	UNIDADE	500.00	213,710
106.855,00				
	ento 6 m outros: ponta bolsa			
00493	CR união / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	100.00	67,180
6.718,00				
00494	CR união / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	40.00	88,330
3.533,20				
00495	CR união / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	100.00	110,790
11.079,00				
00496	CR anel de borracha PBA 50mm	UNIDADE	125.00	7,500
937,50				
00497	CR anel de borracha PBA 85mm	UNIDADE	12.00	8,570
102,84				
00498	CR ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 75	UNIDADE	76.00	31,860
2.421,36				
	75 x DN 75			
00499	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75	UNIDADE	250.00	16,150
4.537,50				
	x 1/2"			



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00500	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75	UNIDADE	250.00	18,160
4.540,00	x 3/4"			
00501	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 85	UNIDADE	125.00	18,540
2.317,50	x 3/4"			
00502	CR cruzeta PVC PBA Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	15.00	18,940
284,10				
00503	CR cruzeta PVC PBA Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	10.00	33,800
338,00				
00504	CR cruzeta / redução PVC PBA Bitola: DN 75 x DN 50	UNIDADE	10.00	39,800
398,00				
00505	CR CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 60	UNIDADE	500.00	25,070
12.535,00				
00506	CR CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 75	UNIDADE	125.00	49,500
6.187,50				
00507	CR CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 85	UNIDADE	25.00	87,980
2.199,50				
00508	CR luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	75.00	26,240
1.968,00				
00509	CR luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	20.00	36,620
732,40				
00510	CR luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 50 / DE 6	UNIDADE	56.00	23,640
1.923,84				
0				
00511	CR luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 75 / DE 8	UNIDADE	62.00	34,790
2.156,98				
5				
00512	CR redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 75 x DN 50	UNIDADE	25.00	34,760
869,00				
00513	CR tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	75.00	39,270
2.945,25				
00514	CR tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	25.00	49,340
1.233,50				
00515	CR tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 75 x DN	UNIDADE	15.00	55,500
832,50				
50				
00516	CR CAP PVC PBA JE 60MM	UNIDADE	250.00	15,850
3.962,50				
00517	CR CAP PVC PBA JE 75MM	UNIDADE	50.00	22,840
1.142,00				
00518	CR CAP PVC PBA JE 85MM	UNIDADE	25.00	30,330
758,25				
00519	CR tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 50 / DE	UNIDADE	500.00	133,340
66.670,00				
60 Comprimento: 6 metros				
00520	CR tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 75 / DE	UNIDADE	500.00	270,280
135.140,00				
85 Comprimento: 6 metros				
752.500,00				
VALOR TOTAL R\$				

Empresa: AGRISUL MAQUINAS AGRICOLAS E IRRIGACAO EIRELI; C.N.P.J. n° 23.712.066/0001-00 representada neste ato pelo Sr(a). JANDIR FARRO, C.P.F. n° 008.686.300-20.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL				
00589	CR REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	UNIDADE	25.00	470,000
11.750,00				
00590	CR REGISTRO DE GAVETA 2.1/2" LATAO	UNIDADE	25.00	295,000
7.375,00				
00591	CR VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2.1/2" LATAO	UNIDADE	12.00	440,000
5.280,00				
00592	CR TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÊ	UNIDADE	150.00	521,000
78.150,00				
DIA 3" AÇO GALVANIZADO				
00593	CR TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÊ	UNIDADE	50.00	455,000
22.750,00				
DIA 2.1/2" AÇO GALVANIZADO				
00594	CR CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 90° FF AÇO GALVANIZAD	UNIDADE	32.00	218,190
6.982,08				
0				
00595	CR CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 90° FF AÇO GALVAN	UNIDADE	75.00	161,120
12.084,00				
IZADO				
00596	CR UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP	UNIDADE	30.00	326,000
9.780,00				
3" AÇO GALVANIZADO				
00597	CR UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP	UNIDADE	37.00	264,290
9.778,73				
2.1/2" AÇO GALVANIZADO				
00598	CR CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZAD	UNIDADE	15.00	255,000
3.825,00				
0				



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
de Canaã dos Carajás - PA



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS**
CNPJ 07.356.585/0001-26



00599	CR CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 45° FF AÇO GALVAN	UNIDADE	15.00	226.100	
3.391,50					
	IZADO				
00600	CR LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	50.00	52.000	
2.600,00					
00601	CR LUVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	50.00	47.280	
2.364,00					
00602	CR LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL DIN244	UNIDADE	30.00	69.750	
2.093,70					
	0 3"x2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO				
00603	CR LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL DIN244	UNIDADE	25.00	40.000	
1.000,00					
	0 2"x1.1/2" FF AÇO GALVANIZADO				
00604	CR BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL DIN24	UNIDADE	25.00	64.100	
1.602,50					
	40 3"x2.1/2" MF AÇO GALVANIZADO				
00605	CR BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL DIN24	UNIDADE	25.00	37.370	
934,25					
	40 2.1/2"x2" MF AÇO GALVANIZADO				
00606	CR BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL DIN24	UNIDADE	25.00	36.800	
920,00					
	40 2"x1.1/2" MF AÇO GALVANIZADO				
00607	CR NIPLE AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	50.00	63.780	
3.189,00					
00608	CR NIPLE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UNIDADE	50.00	40.540	
2.027,00					
00609	CR TÊ AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	7.00	103.720	
725,04					
00610	CR TÊ AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	7.00	96.650	
676,55					
00611	CR adaptador / predial PVC ESGOTO OCRE Bitola: DN	UNIDADE	250.00	14.500	
3.625,00					
	100 x DN 100				
00612	CR anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraes	UNIDADE	1.250.00	4.820	
6.025,00					
	estrutura Bitola: DN 100				
00613	CR anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraes	UNIDADE	1.250.00	10.000	
12.500,00					
	estrutura Bitola: DN 150				
00614	CR anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraes	UNIDADE	250.00	21.640	
5.410,00					
	estrutura Bitola: DN 200				
00615	CR anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraes	UNIDADE	250.00	23.850	
5.962,50					
	estrutura Bitola: DN 250				
00616	CR anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraes	UNIDADE	125.00	34.000	
4.250,00					
	estrutura Bitola: DN 300				
00617	CR CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	UNIDADE	1.000.00	12.240	
12.240,00					
00618	CR CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	UNIDADE	250.00	46.490	
11.622,50					
00619	CR CR CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	UNIDADE	7.00	49.000	
343,00					
00620	CR CR CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	UNIDADE	5.00	97.150	
485,75					
00621	CR curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	250.00	39.000	
9.750,00					
	ola: DN 100				
00622	CR curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	250.00	65.000	
21.250,00					
	ola: DN 150				
00623	CR CR curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO	UNIDADE	7.00	63.000	
441,00					
	Bitola: DN 200				
00624	CR curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	5.00	145.000	
725,00					
	ola: DN 250				
00625	CR CR curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO	UNIDADE	1.00	403.250	
403,25					
	Bitola: DN 300				
00626	CR curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	1.500.00	14.000	
21.000,00					
	ola: DN 100				
00627	CR curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	500.00	105.000	
52.500,00					
	ola: DN 150				
00628	CR curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bi	UNIDADE	125.00	53.740	
6.717,50					
	tola: DN 100				
00629	CR curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bi	UNIDADE	125.00	94.000	
11.750,00					
	tola: DN 150				
00630	CR curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bi	UNIDADE	7.00	177.720	
1.244,04					
	tola: DN 200				
00631	CR tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200	UNIDADE	25.00	75.270	
1.891,75					



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00632	x100mm Bitola: DN 150 Comprime CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x100mm Bitola: DN 150 Comprimento	12.00	106,000
1.272,00	CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200 UNIDADE		
00633	x150mm Bitola: DN 200 Comprime CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x150mm Bitola: DN 200 Comprimento	7.00	254,000
1.778,00	CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300 UNIDADE		
00634	x100mm Bitola: DN 250 Comprime CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x100mm Bitola: DN 250 Comprimento	7.00	284,880
1.994,16	CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300 UNIDADE		
00635	x150mm Bitola: DN 300 Comprime CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x150mm Bitola: DN 300 Comprimento	50.00	84,190
4.209,50	CR adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: UNIDADE		
00636	DN 200 CR adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: UNIDADE	100.00	48,000
4.800,00	DN 150 CR adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: UNIDADE	150.00	14,410
2.161,50	DN 100 CR tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN UNIDADE	25.00	74,680
1.867,00	100 CR tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN UNIDADE	12.00	230,000
2.760,00	150 CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito UNIDADE	25.00	58,000
1.450,00	1a: 110 mm x 4"'' CR adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 1 UNIDADE	20.00	339,710
6.794,20	10 mm x 4" CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito UNIDADE	25.00	39,000
975,00	1a: 110 x 60 mm CR CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa B UNIDADE	25.00	35,600
920,00	Bitola: 110 x 75 mm CR Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 110 UNIDADE	25.00	67,290
1.582,25	x 85 mm CR cap / soldável PVC PBS Bitola: 110mm UNIDADE	25.00	98,000
2.450,00	CR curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm UNIDADE	25.00	94,150
2.353,75	CR curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm UNIDADE	25.00	87,290
2.182,25	CR joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: UNIDADE	20.00	136,000
2.720,00	110 mm CR joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: UNIDADE	20.00	280,000
5.600,00	110 mm CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm UNIDADE	25.00	75,270
1.891,75	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 110 mm UNIDADE	200.00	100,000
20.000,00	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110 m UNIDADE	250.00	109,000
27.250,00	m x 75 mm CR té / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm UNIDADE	45.00	161,800
7.281,00	CR té / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x UNIDADE	50.00	165,000
8.250,00	50mm CR té / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x UNIDADE	50.00	179,840
8.992,00	75mm CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 110 mm Compri UNIDADE	400.00	475,000
190.000,00	mento: 6m Outros: Ponta Bolsa		

691.000,00

VALOR TOTAL R\$

Empresa: CTM COMERCIO DE MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO - EIRELIEPP; C.N.P.J. n° 19.254.862/0001-79, estabelecida à AV RIO BRANCO J/N QD 16 LT 01, NOVO HORIZONTE, Canaã dos Carajás PA, (94) 99234-2009, representada neste ato pelo Sr(a). ANTONIO CARLOS CAVALCANTE CORDEIRO, C.P.F. n° 563.763.162-04.

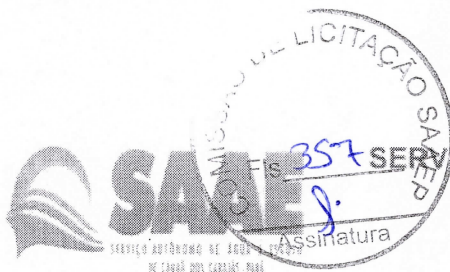


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL				
00758	CR tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M. Bitola: DN 20	UNIDADE	25.00	420,500
10.512,50				
00759	CR tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M. Bitola: DN 25	UNIDADE	25.00	973,490
24.342,25				
00760	CR tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M. Bitola: DN 32	UNIDADE	15.00	1.290,710
19.360,65				
00761	CR tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 100 C	UNIDADE	250.00	271,980
67.995,00				
00762	CR tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 150 C	UNIDADE	250.00	508,000
127.000,00				
00763	CR tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 200 C	UNIDADE	30.00	1.037,400
31.122,00				
00764	CR tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 250 C	UNIDADE	25.00	1.586,630
39.665,75				
00765	CR tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 300 C	UNIDADE	25.00	2.021,000
50.525,00				
00766	CR CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	12.00	40,000
480,00				
00767	CR CR CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	2.00	105,730
211,46				
00768	CR CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	2.00	207,130
414,26				
00769	CR CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	2.00	421,340
842,68				
00770	CR CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	2.00	730,540
1.461,08				
00771	CR CURVA 45º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	12.00	82,330
987,96				
00772	CR CURVA 45º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	5.00	195,450
977,25				
00773	CR CURVA 45º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	2.00	532,000
1.064,00				
00774	CR CURVA 45º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	1.00	913,000
913,00				
00775	CR CURVA 45º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	1.00	1.432,000
1.432,00				
00776	CR CURVA 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	25.00	104,160
2.604,00				
00777	CR CURVA 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	25.00	298,970
7.474,25				
00778	CR CURVA 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	7.00	793,730
5.556,11				
00779	CR CURVA 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	2.00	1.487,440
2.974,88				
00780	CR CURVA 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	2.00	1.767,000
3.534,00				
00781	CR TÊ 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	12.00	125,000
1.500,00				
00782	CR TÊ 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	5.00	284,000
1.420,00				
00783	CR TÊ 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	2.00	560,000
1.120,00				
00784	CR TÊ 90º PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	1.00	1.041,660
1.041,66				
00785	CR LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI IMPa COR	UNIDADE	75.00	70,190
5.264,25				
00786	AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 100	UNIDADE	50.00	134,370
6.718,50				
00787	AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 150	UNIDADE	7.00	250,500
1.753,50				
00788	AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 200	UNIDADE	7.00	426,000
2.982,00				
00789	AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 250	UNIDADE	2.00	865,000
1.730,00				
	AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 300			
VALOR TOTAL R\$				424.979,99

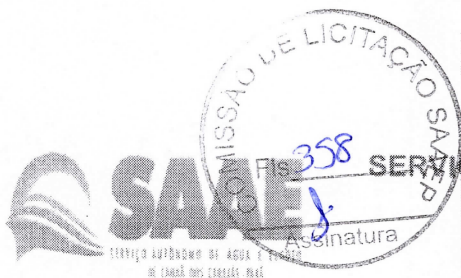
Empresa: ALVORADA MANGUEIRAS COMERCIO E SERV. LTDA: C.N.P.J. nº 27.414.742/0001-10, estabelecida à FOLHA 28, CIDADE NOVA, Marabá
PA, representada neste ato pelo Sr(a). MICHAEL DOUGLAS ZACARIAS BRAGA, C.F.E. nº 016.215.736-00.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



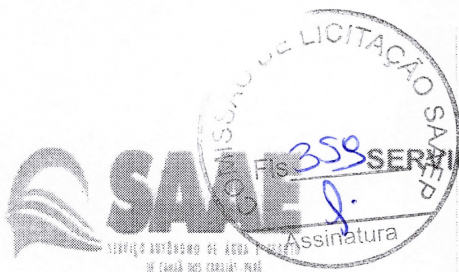
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL				
00572	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 110 mm x 4"	UNIDADE	75.00	39,120
2.934,00				
00573	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 110 mm x 4"	UNIDADE	60.00	233,030
13.981,80				
00574	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 110 x 60 mm	UNIDADE	75.00	26,640
1.998,00				
00575	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 110 x 75 mm	UNIDADE	75.00	24,420
1.831,50				
00576	bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 110 x 85 mm	UNIDADE	75.00	46,160
3.462,00				
00577	cap / soldável PVC PBS Bitola: 110mm	UNIDADE	75.00	67,120
5.034,00				
00578	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIDADE	75.00	64,590
4.844,25				
00579	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIDADE	75.00	59,890
4.491,00				
00580	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 110 mm	UNIDADE	60.00	93,130
5.587,80				
00581	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 110 mm	UNIDADE	60.00	197,630
11.857,80				
00582	luva / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIDADE	75.00	51,600
3.870,00				
00583	luva / correr / soldável PVC Bitola: 110 mm	UNIDADE	600.00	78,000
46.800,00				
00584	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm x 75 mm	UNIDADE	750.00	85,710
64.282,50				
00585	tã / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIDADE	135.00	110,640
14.855,40				
00586	tã / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x 50 mm	UNIDADE	150.00	112,000
16.800,00				
00587	tã / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x 75 mm	UNIDADE	150.00	123,000
18.450,00				
00588	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 110 mmCompriment	UNIDADE	1,200.00	389,000
466.800,00				
00543	adaptador / predial PVC ESGOTO OCRE Bitola: DN 100	UNIDADE	750.00	9,880
7.410,00				
00544	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 100	UNIDADE	3,750.00	4,000
15.000,00				
00545	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 150	UNIDADE	3,750.00	8,000
30.000,00				
00546	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 200	UNIDADE	750.00	14,850
11.137,50				
00547	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 250	UNIDADE	750.00	16,370
12.277,50				
00548	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 300	UNIDADE	375.00	23,250
8.718,75				
00549	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	UNIDADE	3,000.00	11,000
33.000,00				
00550	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	UNIDADE	750.00	31,890
23.917,50				
00551	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	UNIDADE	23.00	33,320
766,36				
00552	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	UNIDADE	15.00	66,650
999,75				
00553	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola : DN 100	UNIDADE	750.00	26,490
19.867,50				
00554	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola : DN 150	UNIDADE	750.00	61,460
46.095,00				
00555	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola : DN 200	UNIDADE	23.00	42,990
988,77				
00556	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola : DN 250	UNIDADE	15.00	109,470
1.642,05				



Serviço 358
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00557	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola	UNIDADE	4.00	275,860	
1.107,44	: DN 300				
00559	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola	UNIDADE	1.500.00	78,000	
117.000,00	: DN 150				
00560	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola	UNIDADE	375.00	36,870	
13.826,25	: DN 100				
00561	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola	UNIDADE	375.00	69,000	
25.875,00	: DN 150				
00562	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola	UNIDADE	23.00	121,910	
2.803,93	: DN 200				
00563	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x100	UNIDADE	75.00	51,630	
3.872,25	mm Bitola: DN 150 Comprimento				
	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x100mm				
	Bitola: DN 150 Comprimento: 6 metros				
00567	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN	UNIDADE	150.00	57,750	
8.662,50	200				
00568	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN	UNIDADE	300.00	39,000	
11.700,00	150				
00569	adaptador TCC esgoto / Pta OC / Bol ESG Bitola: DN	UNIDADE	450.00	12,000	
5.400,00	100				
00570	tubo branco / predial / esgoto PE SR Bitola: DN 10	UNIDADE	75.00	51,230	
3.842,25	0				
00571	tubo branco / predial / esgoto PE SR Bitola: DN 15	UNIDADE	38.00	164,840	
6.263,92	0				
00524	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NER5580 CLASSE MÉDIA	UNIDADE	450.00	382,000	
171.900,00	3" AÇO GALVANIZADO				
00525	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NER5580 CLASSE MÉDIA	UNIDADE	150.00	311,070	
46.660,50	2.1/2" AÇO GALVANIZADO				
00534	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3	UNIDADE	90.00	47,870	
4.308,30	"X2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO				
00535	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2	UNIDADE	75.00	26,880	
2.016,00	"X1.1/2" FF AÇO GALVANIZADO				
00536	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL EIN2440	UNIDADE	75.00	44,180	
3.313,50	3"X2.1/2" MF AÇO GALVANIZADO				
00537	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440	UNIDADE	75.00	25,640	
1.923,00	2.1/2"X2" MF AÇO GALVANIZADO				
00538	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440	UNIDADE	75.00	24,960	
1.872,00	2"X1.1/2" MF AÇO GALVANIZADO				
00558	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola	UNIDADE	4.500.00	12,000	
54.000,00	: DN 100				
00565	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x10	UNIDADE	23.00	174,240	
4.007,52	0mm BITOLA: DN 250				
00566	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x15	UNIDADE	23.00	202,000	
4.646,00	0mm BITOLA: DN 300				
00521	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	UNIDADE	75.00	319,860	
23.989,50	00522 REGISTRO GAVETA 2.1/2" LATAO	UNIDADE	75.00	200,010	
15.000,75	00523 VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2.1/2" LATAO	UNIDADE	38.00	303,630	
11.537,94	00526 CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 90° FF GALVANIZADO	UNIDADE	98.00	149,680	
14.668,64	00527 CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 90° FF AÇO GALVANIZA	UNIDADE	225.00	110,530	
24.869,25	DO				
00528	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 3"	UNIDADE	90.00	223,170	
20.085,30	AÇO GALVANIZADO				
00529	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 2.1/	UNIDADE	113.00	181,300	
20.486,90	2"				
00530	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	45.00	174,920	
7.871,40	00531 CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 45° FF AÇO GALVANIZAD	UNIDADE	45.00	155,110	
6.979,95	0				



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00532	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	150,00	35,380
5.307,00				
00533	LUVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	150,00	32,440
4.866,00				
00539	NIPLE AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	150,00	43,750
6.562,50				
00540	NIPLE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	150,00	27,810
4.171,50				
00541	TÊ AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	23,00	71,160
1.636,45				
00542	TÊ AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	23,00	66,310
1.525,13				
00564	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBS 200x15	UNIDADE	38,00	72,110
2.740,18				

Uma Bitola: DN 200 COMPRIMENTO
tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBS 200x150mm
Bitola: DN 200 COMPRIMENTO: 6 METROS

1.566.999,48

VALOR TOTAL R\$

Empresa: LOURENÇO E SILVA LTDA - EPP; C.N.P.J. n° 07.626.439/0001-73, estabelecida à AV. DOS PIONEIROS, N.126-B, CENTRO, Canaã dos Carajás PA, (94) 3392-4311, representada neste ato pelo Sr(a). CLAUDIO DANIEL LOURENÇO, C.P.F. n° 577.271.471-68, R.G. n° 2239862 SSP PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL				
00033	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	300,00	6,560
1.968,00				
00034	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	150,00	8,260
1.239,00				
00035	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	225,00	10,350
2.328,75				
00036	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	UNIDADE	300,00	5,590
1.677,00				
00037	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 40 mm	UNIDADE	180,00	6,660
1.198,80				
00038	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	UNIDADE	300,00	3,820
1.146,00				
00039	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 20 mm	UNIDADE	150,00	0,800
120,00				
00040	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm	UNIDADE	150,00	1,520
228,00				
00041	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 20 mm	UNIDADE	30,000,00	0,390
11.700,00				
00042	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm	UNIDADE	30,000,00	0,510
15.300,00				
00043	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	UNIDADE	4,500,00	1,960
8.820,00				
00044	joelho90 / soldável PVC PBS / cotove Bitola: 40 mm	UNIDADE	750,00	4,620
3.465,00				
00045	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	UNIDADE	2,250,00	3,580
8.055,00				
00046	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovel Bitola: 20 mm x 1/2"	UNIDADE	11,250,00	1,430
16.087,50				
00047	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovel Bitola: 25mm x 3/4"	UNIDADE	11,250,00	1,580
17.775,00				
00048	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovel Bitola: 25mm x 1/2"	UNIDADE	11,250,00	1,050
11.812,50				
00049	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovel Bitola: 32 mm x 3/4"	UNIDADE	1,500,00	4,600
6.900,00				
00050	joelho90 / redução / soldável PVC PBS / cotovelo B itola: 32 mm x 25 mm	UNIDADE	750,00	4,060
3.045,00				
00051	joelho90 / redução / soldável PVC PBS / cotovelo B itola: 25 mm x 20 mm	UNIDADE	4,500,00	1,530
6.885,00				
00052	luva / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	3,000,00	0,340
1.020,00				
00053	luva / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	6,000,00	0,410
2.460,00				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00054 luva / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	750.00	1,820
1.365,00			
00055 luva / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	450.00	2,050
922,50			
00056 luva / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	6.000.00	3,070
18.420,00			
00057 luva / soldável / bucha / latão Bitola: 20 mm x 1/2"	UNIDADE	6,750.00	2,160
14.580,00			
00058 luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	4,500.00	3,580
16.110,00			
00060 luva / soldável / bucha / latão Bitola: 32 mm x 1	UNIDADE	2,250.00	5,390
12.127,50			
00061 luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 20 mm x 1/2"	UNIDADE	3,000.00	0,510
1.530,00			
00062 luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	4,500.00	0,830
3.735,00			
00063 luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm x 1/2"	UNIDADE	4,500.00	1,970
8.865,00			
00065 luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 40 mm x 1 1/4"	UNIDADE	750.00	5,800
5.100,00			
00066 luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 50 mm x 1 1/2"	UNIDADE	750.00	13,840
10.380,00			
00067 luva / correr / soldável PVC Bitola: 20 mm	UNIDADE	750.00	11,780
8.835,00			
00068 luva / correr / soldável PVC Bitola: 25 mm	UNIDADE	1,500.00	13,940
20.910,00			
00069 luva / correr / soldável PVC Bitola: 32 MM	UNIDADE	2,250.00	19,050
42.862,50			
00070 luva / correr / soldável PVC Bitola: 40 mm	UNIDADE	1,125.00	14,580
16.402,50			
00071 luva / correr / soldável PVC Bitola: 50 mm	UNIDADE	2,250.00	26,320
59.220,00			
00072 luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm x 32 mm	UNIDADE	1,500.00	3,070
4.505,00			
00073 luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm x 25 mm	UNIDADE	3,000.00	4,620
13.860,00			
00074 luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm x 20 mm	UNIDADE	6,750.00	1,540
10.395,00			
00075 luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm x 25 mm	UNIDADE	2,250.00	2,800
6.300,00			
00076 registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 20	UNIDADE	750.00	15,750
11.812,50			
00077 registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 40	UNIDADE	450.00	12,890
5.800,50			
00078 registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS B Bitola: DN 20	UNIDADE	6.000.00	4,250
25.500,00			
00079 registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS B Bitola: DN 25	UNIDADE	8.250.00	4,830
39.847,50			
00080 registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS B Bitola: DN 32	UNIDADE	1,200.00	9,640
11.568,00			
00081 registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS B Bitola: DN 40	UNIDADE	375.00	12,890
4.833,75			
00082 registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS B Bitola: DN 50	UNIDADE	750.00	15,750
11.812,50			
00083 tê / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	3,750.00	0,920
3.450,00			
00084 tê / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	750.00	4,130
3.097,50			
00085 tê / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	450.00	10,750
4.837,50			
00086 tê / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	1,500.00	6,360
12.540,00			
00087 tê / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	1,500.00	0,770
1.155,00			
00088 tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 20 mm x 1/2"	UNIDADE	563.00	3,710
2.088,73			
00089 tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	563.00	6,290
3.541,27			



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00090	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm x 1/2"	UNIDADE	563.00	4,710
2.651,73				
00091	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 32 mm x 3/4"	UNIDADE	563.00	8,930
5.027,59				
00092	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 40 mm x 3/4"	UNIDADE	563.00	21,020
11.834,26				
00093	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25mm x 20m	UNIDADE	900.00	2,090
1.845,00				
00094	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32mm x 25m	UNIDADE	1,200.00	4,590
5.508,00				
00095	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 25m	UNIDADE	600.00	6,740
4.044,00				
00096	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 32m	UNIDADE	600.00	6,480
3.888,00				
00097	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 25m	UNIDADE	2,250.00	8,710
19.597,50				
00098	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 32m	UNIDADE	600.00	10,460
6.276,00				
00099	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 40m	UNIDADE	450.00	2,160
972,00				
00100	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 20m	UNIDADE	750.00	4,400
3.300,00				
00101	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 20 mm Compriment	UNIDADE	2,250.00	14,750
33.187,50				
00102	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 25 mm Compriment	UNIDADE	6,750.00	21,170
142.897,50				
00103	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 32 mm Compriment	UNIDADE	2,250.00	35,840
80.640,00				
00104	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 40 mm Compriment	UNIDADE	3,000.00	53,000
159.000,00				
00105	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 50 mm Comprimento	UNIDADE	4,500.00	77,440
348.480,00				
00106	união / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	75.00	21,380
1.603,50				
00108	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria	UNIDADE	1,500.00	2,050
3.075,00				
00107	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria / predial / solda / cola	UNIDADE	150.00	128,000
19.200,00				
00109	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria / predial / solda / cola	UNIDADE	3,000.00	25,000
75.000,00				
00001	ADAPTADOR/SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 40 MM X 1 1/2"	UNIDADE	225.00	3,820
859,50				
00002	adaptador/soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 50mm x 1 1/4"	UNIDADE	225.00	7,420
1.669,50				
00003	adaptador/soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 50mm x 1 1/4"	UNIDADE	75.00	3,420
256,50				
00004	adaptador/soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 40mm x 1 1/2"	UNIDADE	75.00	3,820
286,50				
00005	adaptador/soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 30mm x 1 1/4"	UNIDADE	75.00	1,680
126,00				
00006	adaptador/soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 25mm x 1"	UNIDADE	7,500.00	0,430
3.225,00				
00007	adaptador/soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 20mm x 3/4"	UNIDADE	5,250.00	0,510
2.577,50				
00008	adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 40 mm x 1 1/4"	UNIDADE	38.00	14,150
537,70				



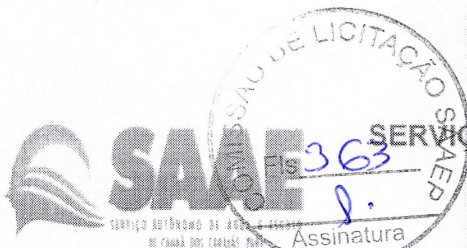
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00009	adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"	UNIDADE	30.00	12,820
384,60				
00010	borracha/vedação para adaptador auto-ajustável/soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"	UNIDADE	150.00	7,660
1.149,00				
00011	bucha/redução/soldável PVC PBS/longa Bitola: 32 x 20 mm	UNIDADE	2.250.00	1,800
4.050,00				
00012	bucha/redução/soldável PVC PBS/longa Bitola: 40 x 20 mm	UNIDADE	1.125.00	2,500
2.812,50				
00013	bucha/redução/soldável PVC PBS/longa Bitola: 40 x 25 mm	UNIDADE	750.00	2,550
1.912,50				
00014	bucha/redução/soldável PVC PBS/longa Bitola: 50 x 20 mm	UNIDADE	2.250.00	3,070
6.907,50				
00015	bucha/redução/soldável PVC PBS/longa Bitola: 50 x 25 mm	UNIDADE	750.00	2,790
2.092,50				
00016	bucha/redução/soldável PVC PBS/longa Bitola: 50 x 32 mm	UNIDADE	1.125.00	5,120
5.760,00				
00017	Bucha redução curta/soldável PVC Bitola: 25 x 20 mm	UNIDADE	10.500.00	0,740
7.770,00				
00018	Bucha redução curta /soldável PVC Bitola: 32 x 25 mm	UNIDADE	2.250.00	1,020
2.295,00				
00019	Bucha redução curta/soldável PVC Bitola: 40 x 32 mm	UNIDADE	2.250.00	2,750
6.187,50				
00020	Bucha redução curta/soldável PVC Bitola: 50 x 40 mm	UNIDADE	2.250.00	2,880
6.480,00				
00021	cap/soldável PVC PBS Bitola: 20mm	UNIDADE	7.500.00	0,540
4.050,00				
00022	cap/soldável PVC PBS Bitola: 25mm	UNIDADE	15.000.00	0,920
13.800,00				
00023	cap/soldável PVC PBS Bitola: 32mm	UNIDADE	600.00	1,470
882,00				
00024	cap/soldável PVC PBS Bitola: 40mm	UNIDADE	300.00	3,070
921,00				
00025	cap/soldável PVC PBS Bitola: 50mm	UNIDADE	2.250.00	3,610
8.572,50				
00026	curva45/soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	75.00	3,410
255,75				
00027	curva45/soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	75.00	9,060
679,50				
00028	curva45/soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	75.00	0,980
73,50				
00029	curva45/soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	75.00	1,690
126,75				
00030	curva45/soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	75.00	2,820
211,50				
00031	curva90/soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	1.500.00	2,070
3.105,00				
00032	curva90/soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	3.750.00	2,500
9.375,00				
00059	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x 1/2"	UNIDADE	4.500.00	4,780
21.510,00				
00064	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 32 mm x 1"	UNIDADE	3.000.00	3,110
9.330,00				
1.599.999,68				
				VALOR TOTAL R\$

Empresa: O DE PAULO RIBEIRO E CIA LTDA-EPP; C.N.P.J. n° 20.383.257/0001-87 representada neste ato pelo Sr(a). OSEIAS DE PAULO RIBEIRO, C.P.F. n° 754.089.102-53.

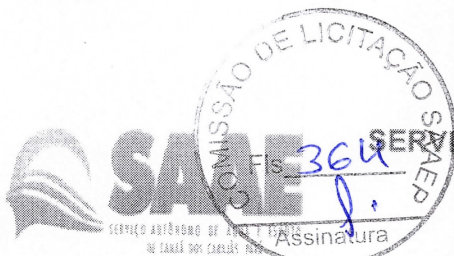
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO
00289	CR luva / roscável / roscável / água-fria / predial	UNIDADE	175.00	5,520
966,00				
00290	1 SÉRIE R Bitola: 1 1/2"	UNIDADE	350.00	8,520
2.982,00				
00291	1 SÉRIE R Bitola: 2"	UNIDADE	150.00	131,630
19.744,50				
	no SÉRIE R Bitola: 1 1/2"			
	CR tubo/pvc/roscável/roscável/água-fria/predial/cano			
	SÉRIE R Bitola: 1 1/2" Comprimento: 6m			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00292	CR tubo/pvc/roscável/roscável/água-fria/predial/ca	UNIDADE	250.00	207.440
51.860,00	no SÉRIE R Bitola: 2"			
	CR tubo/pvc/roscável/roscável/água-fria/predial/cano			
	SÉRIE R Bitola: 2" Comprimento: 6m			
00293	CR anel de borracha PBA 500mm	UNIDADE	125.00	1.530
191,25				
00294	CR ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO BITOLA: DN	UNIDADE	50.00	47.400
2.370,00	50 X 50			
00295	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25	UNIDADE	250.00	5.460
1.365,00	X 1/2"			
00296	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25	UNIDADE	250.00	8.710
2.177,50	X 3/4"			
00297	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32	UNIDADE	525.00	7.770
4.079,25	X 1/2"			
00298	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32	UNIDADE	500.00	6.180
3.090,00	X 3/4"			
00299	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40	UNIDADE	250.00	8.440
2.110,00	X 1/2"			
00300	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40	UNIDADE	250.00	13.950
3.487,50	X 3/4"			
00301	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50	UNIDADE	500.00	10.460
5.230,00	X 1/2"			
00302	CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50	UNIDADE	2.000.00	14.490
28.980,00	X 3/4"			
00303	CR CAP PVC PBA JE 50mm	UNIDADE	250.00	5.240
1.310,00				
00304	CR adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 X 1	UNIDADE	750.00	10.460
7.845,00	/2"			
00305	CR adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 X 3	UNIDADE	750.00	10.460
7.845,00	/4"			
00306	CR adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 X 1	UNIDADE	500.00	13.950
6.975,00	/2"			
00307	CR adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 X 3	UNIDADE	750.00	13.950
10.462,50	/4"			
00308	CR adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32 X 3	UNIDADE	750.00	15.690
11.757,50	/4"			
00309	CR união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20	UNIDADE	600.00	12.050
7.230,00				
00310	CR união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25	UNIDADE	500.00	15.690
7.845,00				
00311	CR união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32	UNIDADE	300.00	19.870
5.961,00				
00312	CR VÁLVULA GAVETA HASTE FIXA DIN2440 150# FLANGEAD	UNIDADE	25.00	555.640
13.991,00	A 2"			
00313	CR VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2" LATAO	UNIDADE	12.00	307.460
3.689,52				
00314	CR VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	UNIDADE	12.00	240.770
2.989,24				
00315	CR TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÊ	UNIDADE	150.00	303.750
45.562,50	DIA 2" AÇO GALVANIZADO			
00316	CR TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÊ	UNIDADE	50.00	292.630
14.631,50	DIA 1.1/2" AÇO GALVANIZADO			
00317	CR CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 90° F	UNIDADE	50.00	58.430
2.921,50	F AÇO GALVANIZADO			
00318	CR CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2"	UNIDADE	50.00	36.840
1.842,00				
00319	CR UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA NPT 1	UNIDADE	37.00	62.510
2.312,87	50# 2" AÇO GALVANIZADO			
00320	CR CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 45° F	UNIDADE	25.00	44.720
1.118,00	F AÇO GALVANIZADO			
00321	CR CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 4	UNIDADE	25.00	19.590
489,75	5" FF AÇO GALVANIZADO			
00322	CR LUBA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GA	UNIDADE	50.00	22.470
1.123,50	LVANIZADO			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00323	CR LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇ	UNIDADE	50.00	14,590
729,50	O GALVANIZADO			
00324	CR NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO G	UNIDADE	50.00	21,700
1.085,00	ALVANIZADO			
00325	CR NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2"	UNIDADE	50.00	16,150
807,50	CR TÊ GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZ	UNIDADE	7.00	47,450
00326	ADO			
332,15	CR TÊ GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALV	UNIDADE	7.00	21,220
00327	ANIZADO			
148,54	CR curva/90/longa/ pb PVC HEI OCRE ESGOTO Bitola:	UNIDADE	7.00	154,470
00328	DN 250			
1.081,29	CR curva/90/longa/ pb PVC HEI OCRE ESGOTO Bitola:	UNIDADE	5.00	391,870
00329	DN 300			
1.959,35	CR JUNÇÃO SIMPLES 45°/Redução/PVC BBB JEI OCRE ESG	UNIDADE	50.00	46,310
00330	OTO Bitola: DN 150 X DN 100			
2.315,50	CR JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bi	UNIDADE	25.00	78,030
00331	tola: DN 150 X DN 150			
1.950,75	CR JUNÇÃO SIMPLES 45°/ PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	2.00	127,560
00332	ola: DN 200 X DN 200			
275,12	CR JUNÇÃO SIMPLES 45°/ PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bit	UNIDADE	1.00	570,270
00333	ola: DN 300 X DN 300			
570,27	CR LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 100mm PVC	UNIDADE	250.00	13,040
00334	JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100			
3.260,00	CR LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 150mm PVC	UNIDADE	250.00	24,920
00335	JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150			
6.230,00	CR LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 200mm PVC	UNIDADE	30.00	53,650
00336	JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200			
1.609,50	CR LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 250mm PVC	UNIDADE	22.00	87,100
00337	JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250			
1.916,20	CR LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 300mm PVC	UNIDADE	15.00	177,960
00338	JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300			
2.669,40	CR redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bi	UNIDADE	125.00	14,540
00339	tola: DN 150 X DN 100			
1.817,50	CR redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO B	UNIDADE	25.00	79,100
00340	itola: DN 200 X DN 100			
1.977,50	CR redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO B	UNIDADE	75.00	64,130
00341	itola: DN 200 X DN 150			
4.809,75	CR redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO B	UNIDADE	37.00	121,510
00342	itola: DN 250 X DN 100			
4.495,87	CR redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO B	UNIDADE	40.00	101,560
00343	itola: DN 250 X DN 150			
4.062,40	CR redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO B	UNIDADE	20.00	166,960
00344	itola: DN 300 X DN 150			
3.339,20	Selim elástico/90° coletor esgoto com travas PVC O	UNIDADE	1,250.00	28,760
00345	CRE Bitola: DN 150X100mm			
35.950,00	CR tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 150	UNIDADE	125.00	53,670
00346	CR tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 200	UNIDADE	25.00	111,100
6.708,75	CR tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 250	UNIDADE	12.00	227,410
00347	CR tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 300	UNIDADE	7.00	486,200
2.777,50	CR tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 100	UNIDADE	500.00	204,680
00348	Comprimento: 6 metros			
2.728,92	CR tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 150	UNIDADE	1,500.00	424,170
00349	Comprimento: 6 metros			
3.403,40	CR tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 200	UNIDADE	200.00	633,210
00350	Comprimento: 6 metros			
102.340,00	CR tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 250	UNIDADE	50.00	1.053,530
00351	Comprimento: 6 metros			
636.255,00				
00352				
126.642,00				
00353				
52.676,50				



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00354	CR tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 300 UNIDADE	50,00	1.682,600
84.130,00	Comprimento: 5 metros		
00355	CR té redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250 UNIDADE	7,00	153,340
1.073,38	X 100mm esgoto ocre		
00356	CR té redução coletor PVC OCRE JEI BBB 250 X 150mm UNIDADE	7,00	164,130
1.148,91	esgoto ocre		
00357	CR té redução coletor PVC OCRE JEI BBB 150 X 100mm UNIDADE	12,00	44,560
534,72	esgoto ocre		
00358	CR Selim Elástico/ 90° coletor esgoto com travas P UNIDADE	25,00	113,730
2.843,25	VC OCRE Bitola: 200 x 100mm		
	VALOR TOTAL R\$		
1.393.000,00			

Empresa: POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA: C.N.P.J. n° 41.664.871/0001-97, estabelecida à AV. CEL. CACILDO ARANTES 241, PARQUE HILEA, Uberaba MG, representada neste ato pelo Sr(a). MANOEL UBIRAJARA NOGUEIRA, C.P.F. n° 546.687.436-15.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
VALOR TOTAL				
00219	luva / roscável / roscável / água-fria / predial S	UNIDADE	525,00	4,980
2.604,00				
00220	luva / roscável / roscável / água-fria / predial S	UNIDADE	1,050,00	7,660
8.043,00				
00221	tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / pre	UNIDADE	450,00	118,330
53.248,50				
00222	tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / pre	UNIDADE	750,00	186,370
139.777,50				
00223	anel de borracha PBA 50mm	UNIDADE	375,00	1,370
513,75				
00224	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 50	UNIDADE	150,00	42,590
6.388,50				
00225	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 1	UNIDADE	750,00	4,910
3.682,50				
00226	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 3	UNIDADE	750,00	7,640
5.800,00				
00227	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 1	UNIDADE	1,575,00	6,990
11.009,25				
00228	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 3	UNIDADE	1,500,00	5,550
8.325,00				
00229	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 1	UNIDADE	750,00	7,590
5.692,50				
00230	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 3	UNIDADE	750,00	12,530
9.397,50				
00231	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 1	UNIDADE	1,500,00	9,400
14.100,00				
00232	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 3	UNIDADE	6,000,00	13,010
78.060,00				
00233	CAP PVC PBA JE 50 MM	UNIDADE	750,00	4,700
3.525,00				
00234	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 1/2"	UNIDADE	2,250,00	9,400
21.150,00				
00235	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 3/4"	UNIDADE	2,250,00	9,400
21.150,00				
00236	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 1/2"	UNIDADE	1,500,00	12,530
18.795,00				
00237	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 3/4"	UNIDADE	2,250,00	12,530
28.192,50				
00238	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32 x 3/4"	UNIDADE	2,250,00	14,090
31.702,50				
00239	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20	UNIDADE	1,800,00	10,920
19.656,00				
00240	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25	UNIDADE	1,500,00	14,090
21.135,00				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00242	VÁLVULA GAVETA NASTE FITEZ DIN2440 150# FLANGEADA 2 UNIDADE	75.00	499,180
37.438,50	" FERRO FUNDIDO		
00245	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA UNIDADE	450.00	272,890
122.800,50	2" AÇO GALVANIZADO		
00246	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA UNIDADE	150.00	262,900
39.435,00	1.1/2" AÇO GALVANIZADO		
00247	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 90º FF A UNIDADE	150.00	52,500
7.875,00	ÇO GALVANIZADO		
00248	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 90º UNIDADE	150.00	33,100
4.965,00	FF AÇO GALVANIZADO		
00249	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA NPT 150# UNIDADE	113.00	56,160
6.346,08	2" AÇO GALVANIZADO		
00250	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 45º FF A UNIDADE	75.00	40,190
3.014,25	ÇO GALVANIZADO		
00251	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 45º UNIDADE	75.00	17,600
1.320,00	FF AÇO GALVANIZADO		
00252	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" FF AÇO GA UNIDADE	150.00	20,170
3.025,50	LVANIZADO		
00253	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" FF AÇO UNIDADE	150.00	13,110
1.966,50	O GALVANIZADO		
00254	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALV UNIDADE	150.00	19,500
2.925,00	ANIZADO		
00255	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO UNIDADE	150.00	14,510
2.176,50	GALVANIZADO		
00256	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANI UNIDADE	23.00	42,640
980,72	ZADO		
00257	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GAL UNIDADE	23.00	19,070
438,61	VANIZADO		
00258	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola UNIDADE	23.00	138,780
3.191,94	: DN 250		
00259	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola UNIDADE	15.00	352,050
5.280,75	: DN 300		
00261	JUNÇÃO SIMPLES 45º / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitol UNIDADE	75.00	70,100
5.257,50	a: DN 150 x DN 150		
00262	JUNÇÃO SIMPLES 45º / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitol UNIDADE	8.00	123,590
988,72	a: DN 200 x DN 200		
00263	JUNÇÃO SIMPLES 45º / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitol UNIDADE	4.00	524,600
2.098,40	a: DN 300 x DN 300		
00264	luva correr coletora esgoto com anel 100mm PVC JEI UNIDADE	750.00	11,720
9.790,00	OCRE ESGOTO Bitola: DN 100		
00265	luva correr coletora esgoto com anel 150mm PVC JEI UNIDADE	750.00	22,400
16.800,00	OCRE ESGOTO Bitola: DN 150		
00266	luva correr coletora esgoto com anel 200mm PVC JEI UNIDADE	90.00	48,210
4.338,90	OCRE ESGOTO Bitola: DN 200		
00267	luva correr coletora esgoto com anel 250mm PVC JEI UNIDADE	66.00	78,250
5.164,50	OCRE ESGOTO Bitola: DN 250		
00268	luva correr coletora esgoto com anel 300mm PVC JEI UNIDADE	45.00	159,880
7.194,60	OCRE ESGOTO Bitola: DN 300		
00269	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bito UNIDADE	375.00	13,060
4.897,50	1a: DN 150 x DN 100		
00270	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bito UNIDADE	75.00	71,060
5.329,50	1a: DN 200 x DN 100		
00271	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bito UNIDADE	225.00	57,610
12.962,25	1a: DN 200 x DN 150		
00272	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bito UNIDADE	113.00	109,160
12.335,08	1a: DN 250 x DN 100		
00273	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bito UNIDADE	120.00	91,240
10.948,80	1a: DN 250 x DN 150		



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
de Canaã dos Carajás - PA



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS**
CNPJ 07.356.585/0001-26

Assinatura



00276	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 150	UNIDADE	375.00	48,220
18.082,50				
00277	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 200	UNIDADE	75.00	99,830
7.487,25				
00278	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 250	UNIDADE	38.00	204,320
7.764,16				
00279	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 300	UNIDADE	23.00	436,800
10.046,40				
00280	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 100 Co	UNIDADE	1,500.00	169,140
254.610,00				
	mpimento: 5 metros			
00281	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 150 Co	UNIDADE	4,500.00	351,810
1.583.145,00				
	mpimento: 5 metros			
00282	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 200 Co	UNIDADE	600.00	525,100
315.060,00				
	mpimento: 5 metros			
00283	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 250Com	UNIDADE	150.00	873,820
131.073,00				
	mpimento: 5 metros			
00284	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 300 Co	UNIDADE	150.00	1.395,350
209.302,50				
	mpimento: 5 metros			
00285	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x100	UNIDADE	23.00	137,760
3.168,48				
	mm esgoto ocre			
00286	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x150	UNIDADE	23.00	147,460
3.391,58				
	mm esgoto ocre			
00287	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 150x100	UNIDADE	38.00	40,040
1.521,52				
	mm esgoto ocre			
00288	Selim Elástico/ 90º coletor esgoto com travas PVC	UNIDADE	75.00	102,670
7.700,25				
	OCRE Bitola: 200x100mm			
00289	JUNÇÃO SIMPLES 45° / REDUÇÃO PVC BBB JEI OCRE ESGO	UNIDADE	150.00	41,610
6.241,50				
	TO DN 150X100			
00275	SELIM ELÁSTICO 90° COLETOR ESGOTO COM TRAVAS PVC O	UNIDADE	3,750.00	25,840
96.900,00				
	CRE 150X100MM			
00241	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32	UNIDADE	900.00	17,850
16.065,00				
00243	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2" LATÃO	UNIDADE	38.00	276,220
10.496,36				
00244	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATÃO	UNIDADE	38.00	216,310
8.219,78				
00274	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bito	UNIDADE	60.00	150,000
9.000,00				
	la: DN 300 x DN 150			
00399	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola:	UNIDADE	75.00	30,400
2.280,00				
	85 mm x 3"			
00360	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola:	UNIDADE	45.00	12,760
574,20				
	75 mm x 2 1/2"			
00361	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola:	UNIDADE	225.00	12,420
5.194,50				
	60 mm x 2"			
00365	borracha / vedação para adaptador auto-ajustável /	UNIDADE	150.00	10,690
1.603,50				
	soldável Bitola: 60 mm x 2"			
00366	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:	UNIDADE	750.00	3,210
2.407,50				
	60 x 25 mm			
00367	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:	UNIDADE	2,250.00	8,880
19.980,00				
	60 x 32 mm			
00368	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:	UNIDADE	1,125.00	3,890
4.376,25				
	60 x 40 mm			
00369	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:	UNIDADE	1,875.00	9,180
17.212,50				
	60 x 50 mm			
00370	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:	UNIDADE	750.00	11,570
8.677,50				
	75 x 50 mm			
00371	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:	UNIDADE	450.00	13,610
6.124,50				
	85 x 60 mm			
00372	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 60 x 50	UNIDADE	1,875.00	4,410
8.268,75				
	mm			
00373	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 75 x 60	UNIDADE	105.00	16,020
1.582,10				
	mm			
00374	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 85 x 75	UNIDADE	105.00	17,290
1.615,45				



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



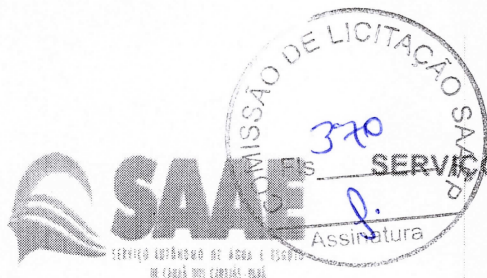
mm	00375 cap / soldável PVC PBS Bitola: 60mm	UNIDADE	1.500,00	7.330
10.998,00	00376 cap / soldável PVC PBS Bitola: 75mm	UNIDADE	120,00	17.530
2.103,60	00377 cap / soldável PVC PBS Bitola: 85mm	UNIDADE	563,00	34.900
19.648,70	00378 curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	75,00	13.000
975,00	00379 curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	75,00	32.970
2.472,75	00380 curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	75,00	60.050
4.503,75	00381 curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	150,00	18.310
2.746,50	00382 curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 75 m	UNIDADE	113,00	34.450
3.892,85	00383 curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	150,00	48.170
7.225,50	00384 joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60	UNIDADE	375,00	14.810
5.553,75	mm			
00385 joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75	UNIDADE	75,00	35.700	
2.677,50	mm			
00386 joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85	UNIDADE	75,00	36.250	
2.718,75	mm			
00387 joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60	UNIDADE	1.500,00	18.100	
27.150,00	mm			
00388 joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75	UNIDADE	225,00	70.340	
15.826,50	mm			
00389 joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85	UNIDADE	225,00	75.670	
17.025,75	mm			
00390 luva / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	3.375,00	7.370	
24.873,75	00391 luva / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	300,00	20.390
6.117,00	00392 luva / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	450,00	28.460
12.807,00	00393 luva / correr / soldável PVC Bitola: 60 mm	UNIDADE	2.250,00	25.980
58.455,00	00394 luva / correr / soldável PVC Bitola: 75 mm	UNIDADE	750,00	14.550
10.912,50	00395 luva / correr / soldável PVC Bitola: 85 mm	UNIDADE	750,00	39.760
29.820,00	00396 luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm x	UNIDADE	1.500,00	4.410
6.615,00	50 mm			
00397 luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm x	UNIDADE	1.275,00	10.420	
13.285,50	60 mm			
00398 registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN	UNIDADE	750,00	33.990	
25.492,50	60			
00400 tê / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	1.875,00	31.070	
58.256,25	00401 tê / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	338,00	41.670
14.084,46	00402 tê / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	282,00	79.640
22.458,48	00403 tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 25m	UNIDADE	900,00	15.240
13.716,00	m			
00404 tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 50m	UNIDADE	750,00	29.280	
21.960,00	m			
00405 tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 50m	UNIDADE	225,00	43.070	
9.690,75	m			
00406 tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 60m	UNIDADE	225,00	27.410	
6.167,25	m			
00407 tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 60m	UNIDADE	225,00	51.610	
11.612,25	m			
00408 tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 75m	UNIDADE	113,00	39.340	
4.445,42	m			
00409 tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 60 mm Compriment	UNIDADE	3.750,00	113.920	
427.200,00	o: 6m Outros: Ponta Boisa			
00410 tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 75 mm Compriment	UNIDADE	750,00	179.690	
134.317,50	o: 6m Outros: Ponta Boisa			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00411	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 85 mm Compriment	UNIDADE	1,500.00	229,140
343.710,00	o: 6m Outros: Ponta Bolea			
00412	união / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	UNIDADE	300.00	72,030
21.609,00				
00413	união / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIDADE	120.00	94,720
11.366,40				
00414	união / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIDADE	300.00	119,520
35.856,00				
00415	anel de borracha PBA 60mm	UNIDADE	375.00	8,040
3.015,00				
00416	anel de borracha PBA 85mm	UNIDADE	38.00	9,240
350,36				
00417	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 75	UNIDADE	228.00	34,160
7.789,48	x DN 75			
00418	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 1	UNIDADE	750.00	19,460
14.595,00	1/2"			
00419	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 3	UNIDADE	750.00	15,470
14.602,50	1/4"			
00420	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 85 x 3	UNIDADE	375.00	19,870
7.451,25	1/4"			
00421	cruzeta PVC PBA Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	45.00	20,300
913,50				
00422	cruzeta PVC PBA Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	30.00	36,230
1.086,90				
00423	cruzeta / redução PVC PBA Bitola: DN 75 x DN 50	UNIDADE	30.00	42,760
1.282,80				
00424	CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 60	UNIDADE	1,500.00	26,880
40.320,00				
00425	CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 75	UNIDADE	375.00	53,070
19.901,25				
00426	CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 85	UNIDADE	75.00	94,330
7.074,75				
00427	luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	225.00	28,130
6.329,25				
00428	luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	60.00	39,270
3.356,20				
00429	luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	170.00	25,350
4.309,50				
00430	luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	188.00	37,310
7.014,28				
00431	redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 75 x DN 50	UNIDADE	75.00	37,270
2.795,25				
00432	tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	225.00	42,100
9.472,50				
00433	tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	75.00	52,990
3.974,25				
00434	tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 75 x DN 50	UNIDADE	45.00	59,520
2.578,40				
00435	CAP PVC PBA JE 60MM	UNIDADE	750.00	17,100
12.825,00				
00436	CAP PVC PBA JE 75MM	UNIDADE	150.00	25,130
3.769,50				
00438	tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 50 / DE 60	UNIDADE	1,500.00	143,020
214.530,00	Comprimento: 6 metros			
00437	CAP PVC PBA JE 85MM	UNIDADE	75.00	29,500
2.212,50				
00439	tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 75 / DE 85	UNIDADE	1,500.00	289,770
434.655,00	Comprimento: 6 metros			
00399	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS B	UNIDADE	1,125.00	42,760
48.105,00	itola: DN 60			
00362	adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 60 mm x	UNIDADE	45.00	39,820
1.791,90	2"			
00363	adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 75mm x 2	UNIDADE	30.00	146,390
4.391,70	1/2"			
00364	adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 85 mm x	UNIDADE	75.00	180,830
13.562,25	3"			
00689	tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 100 / DE 1	UNIDADE	900.00	476,580
428.922,00	10			
00657	união / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIDADE	45.00	166,320
7.484,40				
00658	anel de borracha PBA 110mm	UNIDADE	375.00	3,300
1.237,50				
00659	anel vedação o'ring Bitola: DN 150	UNIDADE	375.00	4,540
1.702,50				



Serviço Autônomo de Água e Esgoto
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00660	anel vedação o'ring Bitola: DN 200	UNIDADE	38.00	5,940
263,72				
00661	anel vedação o'ring Bitola: DN 250	UNIDADE	38.00	12,130
460,94				
00662	anel vedação o'ring Bitola: DN 300	UNIDADE	15.00	52,300
784,50				
00663	anel / vedação / defofo Bitola: DN 100	UNIDADE	375.00	4,240
1.590,00				
00664	anel / vedação / defofo Bitola: DN 150	UNIDADE	375.00	6,280
2.347,80				
00665	anel / vedação / defofo Bitola: DN 200	UNIDADE	38.00	9,490
360,62				
00666	anel / vedação / defofo Bitola: DN 250	UNIDADE	38.00	11,790
448,02				
00667	anel / vedação / defofo Bitola: DN 300	UNIDADE	15.00	24,740
371,10				
00668	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 10	UNIDADE	225.00	37,280
8.388,00				
	0 x DN 100			
00669	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x	UNIDADE	225.00	42,220
9.499,50				
	1/2"			
00670	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x	UNIDADE	225.00	44,960
10.118,00				
	3/4"			
00673	colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 160 x 3/4"	UNIDADE	60.00	73,400
4.404,00				
00674	colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 160 x 1"	UNIDADE	60.00	95,400
5.724,00				
00675	colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 200 x 3/4"	UNIDADE	60.00	76,820
4.609,20				
00676	colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 200 x 1"	UNIDADE	45.00	98,850
4.448,25				
00677	colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 250 x 3/4"	UNIDADE	30.00	137,480
4.124,40				
00678	colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 250. x 1"	UNIDADE	30.00	157,250
4.717,50				
00679	cruxeta PVC PBA Bitola: DN 100 / DE 110	UNIDADE	75.00	102,370
7.677,75				
00680	CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 110	UNIDADE	75.00	68,360
5.127,00				
00681	luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 100 / DE 110	UNIDADE	338.00	59,810
20.215,78				
00682	luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 / DE 110	UNIDADE	338.00	50,950
17.221,10				
00683	redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 x DN 50	UNIDADE	75.00	72,800
5.460,00				
00684	redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 x DN 75	UNIDADE	45.00	77,570
3.490,65				
00685	tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 / DE 110	UNIDADE	120.00	81,070
9.728,40				
00686	tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 x DN 50	UNIDADE	225.00	93,020
20.929,50				
00687	tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 x DN 75	UNIDADE	375.00	95,240
35.715,00				
00688	CAP PVC PBA JE 110MM	UNIDADE	300.00	48,730
14.619,00				
00690	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	UNIDADE	15.00	95,490
1.432,35				
00671	colar / tomada / PBA P/ PVC Bitola: DN 110 x 3/4"	UNIDADE	225.00	43,610
9.812,25				
00672	colar / tomada / PBA P/ PVC Bitola: DN 110 x 1"	UNIDADE	225.00	51,100
11.497,50				
00725	tubo pead PESO PN16 azul ROLO DE 100 M, Bitola: DN	UNIDADE	75.00	469,120
35.184,00				
	20			
00726	tubo pead PESO PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola: DN	UNIDADE	75.00	1.078,720
80.904,00				
	25			
00727	tubo pead PESO PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola: DN	UNIDADE	45.00	1.429,940
64.347,30				
	32			
00728	tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 100 Comp	UNIDADE	750.00	316,500
237.375,00				
	rimento: 6 metros			
00729	tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 150 Compr	UNIDADE	750.00	648,730
486.547,50				
	imento: 6 metros			
00730	tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 200 Comp	UNIDADE	90.00	1.077,000
96.930,00				
	rimento: 6 metros			
00731	tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 250 Comp	UNIDADE	75.00	1.661,000
124.575,00				
	rimento: 6 metros			
00732	tubo pvc DEFOFO, JEI azul IMPa Bitola: DN 300 Comp	UNIDADE	75.00	1.715,000
128.625,00				
	rimento: 6 metros			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00753	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZ	UNIDADE	225.00	38,890
8.750,25	UL ÁGUA FRIA			
	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL			
	ÁGUA FRIA Bitola: DN 100			
00754	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZ	UNIDADE	150.00	74,440
11.166,00	UL ÁGUA FRIA Bitola: DN 150			
00755	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZ	UNIDADE	23.00	138,870
3.194,01	UL ÁGUA FRIA Bitola: DN 200			
00756	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZ	UNIDADE	23.00	236,090
5.430,07	UL ÁGUA FRIA Bitola: DN 250			
00757	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZ	UNIDADE	8.00	479,170
5.833,36	UL ÁGUA FRIA Bitola: DN 300			
00758	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	38.00	22,020
836,76	00734 CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	8.00	58,570
468,56	00735 CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	8.00	114,740
917,92	00736 CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	8.00	233,400
1.867,20	00737 CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	8.00	404,670
3.237,36	00738 CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	38.00	45,610
1.733,18	00739 CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	ALQUEIRE	15.00	108,280
1.624,20	00740 CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	8.00	294,650
2.358,80	00741 CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	4.00	507,830
2.031,32	00742 CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	4.00	793,990
3.175,96	00743 CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	75.00	57,700
4.327,50	00744 CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	75.00	165,610
12.420,75	00745 CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	23.00	439,670
10.112,41	00746 CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	8.00	823,940
6.591,52	00747 CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	8.00	979,110
7.932,88	00748 TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	UNIDADE	38.00	69,290
2.533,02	00749 TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	UNIDADE	15.00	158,400
2.376,00	00750 TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	UNIDADE	8.00	310,270
2.482,16	00751 TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	UNIDADE	4.00	577,010
2.308,04	00752 TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	UNIDADE	3.00	719,590
2.159,97				
7.996.170,74				VALOR TOTAL R\$

Empresa: DISTRIBUIDORA ENTORGA LTDA; C.N.P.J. n° 21.056.989/0001-25, estabelecida à PC TIRADENTES 75
LOJA: 15; SALA: 1;
CENTRO, Contagem MG, (31) 9335-2142, representada neste ato pelo Sr(a). ZAIVANE FERNANDES NOGUEIRA, C.P.F. n°
816.703.206-00.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
00110	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	75.00	4,020
301,50	1a: 40mm x 1 1/2"			
00111	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	75.00	7,810
585,75	1a: 50mm x 1 1/4"			
00112	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	25.00	3,600
90,00	1a: 50 mm x 1 1/2"			
00113	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	25.00	4,020
100,50	1a: 40 mm x 1 1/4"			
00114	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	25.00	1,780
44,50	1a: 32 mm x 1"			
00115	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	2,500.00	0,450
1.125,00	1a: 25 mm x 3/4"			



Fis. 372

Assinatura

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS**

CNPJ 07.356.585/0001-26



00116	CR adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bito	UNIDADE	1,750.00	0,540
945,00	1a: 20 mm x 1/2"			
00117	CR adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 4	UNIDADE	12.00	14,900
178,80	0 mm x 1 1/4"			
00118	CR adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 5	UNIDADE	10.00	13,500
135,00	0 mm x 1 1/2"			
00119	CR borracha/vedação para adaptador auto-ajustável/	UNIDADE	50.00	8,060
403,00	soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"			
	Bitola: 50 mm x 1 1/2"			
00120	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	750.00	1,890
1.417,50	1a: 32 x 20 mm			
00121	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	375.00	2,630
986,25	1a: 40 x 20 mm			
00122	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	250.00	2,690
672,50	1a: 40 x 25 mm			
00123	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	750.00	3,230
2.422,50	1a: 50 x 20 mm			
00124	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	250.00	2,940
735,00	1a: 50 x 25 mm			
00125	CR bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bito	UNIDADE	375.00	5,400
2.025,00	1a: 50 x 32 mm			
00126	CR bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 25 x	UNIDADE	3,500.00	0,780
2.730,00	20 mm			
00127	CR bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 32 x	UNIDADE	750.00	1,080
810,00	25 mm			
00128	CR bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 40 x	UNIDADE	750.00	2,900
2.175,00	32 mm			
00129	CR bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 50 x	UNIDADE	750.00	3,030
2.272,50	40 mm			
00130	CR cap / soldável PVC PBS Bitola: 20mm	UNIDADE	2,500.00	0,560
1.400,00				
00131	CR cap / soldável PVC PBS Bitola: 25mm	UNIDADE	5,000.00	0,970
2.850,00				
00132	CR cap / soldável PVC PBS Bitola: 32mm	UNIDADE	200.00	1,550
310,00				
00133	CR cap / soldável PVC PBS Bitola: 40mm	UNIDADE	100.00	3,230
323,00				
00134	CR cap / soldável PVC PBS Bitola: 50mm	UNIDADE	750.00	4,020
3.015,00				
00135	CR curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	25.00	3,590
89,75				
00136	CR curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	25.00	9,540
238,50				
00137	CR curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	25.00	1,630
25,75				
00138	CR curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	25.00	1,780
44,50				
00139	CR curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	25.00	2,970
74,25				
00140	CR curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	500.00	2,180
1.090,00				
00141	CR curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	1,250.00	2,630
3.287,50				
00142	CR curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	100.00	6,900
690,00				
00143	CR curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	50.00	8,700
435,00				
00144	CR curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	75.00	10,890
816,75				
00145	CR joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola:	UNIDADE	100.00	4,020
402,00	32 mm			
00146	CR joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola:	UNIDADE	60.00	7,010
420,60	40 mm			
00147	CR joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola:	UNIDADE	100.00	5,880
588,00	50 mm			
00148	CR joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola:	UNIDADE	50.00	0,840
42,00	20 mm			
00149	CR joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola:	UNIDADE	50.00	1,600
80,00	25 mm			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



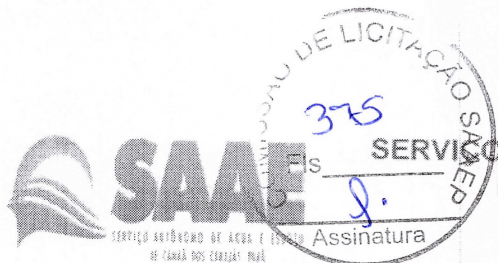
00150	CR joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 20 mm	UNIDADE	10,000.00	0,410
4.100,00				
00151	CR joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm	UNIDADE	10,000.00	0,540
5.400,00				
00152	CR joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	UNIDADE	1,500.00	2,070
3.105,00				
00153	CR joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 40 mm	UNIDADE	250.00	4,870
1.217,50				
00154	CR joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	UNIDADE	750.00	3,780
2.835,00				
00155	CR joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / coto	UNIDADE	3,750.00	1,510
5.662,50				
00156	CR joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / coto	UNIDADE	3,750.00	1,670
6.262,50				
00157	CR joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / coto	UNIDADE	3,750.00	1,110
4.162,50				
00158	CR joelho90/soldável PVC PBS com rosca LR/cotovelo	UNIDADE	500.00	4,840
2.420,00				
00159	CR joelho90/redução/soldável PVC PBS/cotovelo Bito	UNIDADE	250.00	4,280
1.070,00				
00160	CR joelho90/redução/soldável PVC PBS/cotovelo Bito	UNIDADE	1,500.00	1,610
2.415,00				
00161	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	1,000.00	0,360
360,00				
00162	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	2,000.00	0,430
960,00				
00163	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	250.00	1,920
480,00				
00164	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	150.00	2,160
324,00				
00165	CR luva / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	2,000.00	3,230
6.480,00				
00166	CR luva / soldável / bucha / latão Bitola: 20 mm x	UNIDADE	2,250.00	2,270
5.107,50				
00167	CR luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x	UNIDADE	1,500.00	3,760
5.640,00				
00168	CR luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x	UNIDADE	1,500.00	5,030
7.545,00				
00169	CR luva / soldável / bucha / latão Bitola: 32 mm x	UNIDADE	750.00	5,670
4.252,50				
00170	CR luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 20 mm	UNIDADE	1,000.00	0,540
540,00				
00171	CR luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm	UNIDADE	1,500.00	0,880
1.320,00				
00172	CR luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm	UNIDADE	1,500.00	2,070
3.105,00				
00173	CR luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 32 mm	UNIDADE	1,000.00	3,270
3.270,00				
00174	CR luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 40 mm	UNIDADE	250.00	7,160
1.790,00				
00175	CR luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 50 mm	UNIDADE	250.00	14,570
3.642,50				
00176	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 20 mm	UNIDADE	250.00	12,410
3.102,50				
00177	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 25 mm	UNIDADE	500.00	14,670
7.335,00				
00178	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 32 mm	UNIDADE	750.00	20,060
15.045,00				
00179	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 40 mm	UNIDADE	375.00	15,350
5.756,25				
00180	CR luva / correr / soldável PVC Bitola: 50 mm	UNIDADE	750.00	27,710
20.782,50				
00181	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	500.00	3,230
1.615,00				
00182	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	1,000.00	4,870
4.870,00				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00183	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	2.250,00	1,620
3.645,00				
00184	CR luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	750,00	2,950
2.212,50				
00185	CR registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 50	UNIDADE	250,00	16,580
4.145,00				
00186	CR registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 40	UNIDADE	150,00	13,590
2.038,50				
00187	CR registro / esfera / monobloco / soldável PVC PB S Bitola: DN 20	UNIDADE	2.000,00	4,480
8.960,00				
00188	CR registro / esfera / monobloco / soldável PVC PB S Bitola: DN 25	UNIDADE	2.750,00	5,080
13.970,00				
00189	CR registro / esfera / monobloco / soldável PVC PB S Bitola: DN 32	UNIDADE	400,00	10,150
4.060,00				
00190	CR registro / esfera / monobloco / soldável PVC PB S Bitola: DN 40	UNIDADE	125,00	13,580
1.697,50				
00191	CR registro / esfera / monobloco / soldável PVC PB S Bitola: DN 50	UNIDADE	250,00	16,580
4.145,00				
00192	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	UNIDADE	1.250,00	0,970
1.212,50				
00193	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	UNIDADE	250,00	4,340
1.085,00				
00194	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	150,00	11,320
1.698,00				
00195	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	500,00	8,810
4.405,00				
00196	CR tê / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	UNIDADE	500,00	0,820
410,00				
00197	CR tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 20 mm	UNIDADE	187,00	3,910
731,17				
00198	CR tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm	UNIDADE	187,00	6,620
1.237,94				
00199	CR tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 32 mm	UNIDADE	187,00	4,960
927,52				
00200	CR tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 40 mm	UNIDADE	187,00	9,400
1.757,80				
00201	CR tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 50 mm	UNIDADE	187,00	22,130
4.138,31				
00202	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25mm x 20mm	UNIDADE	300,00	2,160
648,00				
00203	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32mm x 25mm	UNIDADE	400,00	4,830
1.932,00				
00204	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 25mm	UNIDADE	200,00	7,100
1.420,00				
00205	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 25mm	UNIDADE	200,00	6,830
1.366,00				
00206	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 32mm	UNIDADE	750,00	9,170
6.877,50				
00207	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 40mm	UNIDADE	200,00	11,010
2.202,00				
00208	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 40mm	UNIDADE	150,00	2,270
340,50				
00209	CR tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 40mm	UNIDADE	250,00	4,630
1.157,50				
00210	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 20 mm Comprim ento: 6m Outros: Ponta Bolsa	UNIDADE	750,00	15,530
11.647,50				
00211	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 25 mm Comprim ento: 6m Outros: Ponta Bolsa	UNIDADE	2.250,00	22,290
50.152,50				
00212	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 32 mm Comprim ento: 6m Outros: Ponta Bolsa	UNIDADE	750,00	37,730
28.297,50				
00213	CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 40 mm Comprim ento: 6m Outros: Ponta Bolsa	UNIDADE	1.000,00	56,700
56.700,00				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



ento: 6m Outros: Ponta Bolsa			
00214 CR tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 50 mm Comprim	UNIDADE	1,500.00	82,470
123.705,00			
ento: 6m Outros: Ponta Bolsa			
00215 CR união / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	UNIDADE	25.00	22,350
556,75			
00216 CR união / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	UNIDADE	50.00	22,730
1.136,50			
00217 CR adesivo/plástico/frasco/adesivos/água-fria/pred	UNIDADE	500.00	13,500
6.750,00			
ial/solda/cola Peso Liquido: 1			
Peso Liquido: 175 g Outros: c/ pincel aplicador			
00218 CR adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-f	UNIDADE	1,000.00	27,380
27.380,00			
ria / predial / solda / cola			
adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria /			
predial / solda / cola Peso Liquido: 850 g Outros: c/			
pincel aplicador			
00691 CR união / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIDADE	15.00	166,320
3.494,80			
00692 CR anel de borracha PBA 110mm	UNIDADE	125.00	3,300
412,50			
00693 CR anel vedação o'ring Bitola: DN 150	UNIDADE	125.00	4,540
567,50			
00694 CR anel vedação o'ring Bitola: DN 200	UNIDADE	12.00	6,940
83,26			
00695 CR anel vedação o'ring Bitola: DN 250	UNIDADE	12.00	12,130
145,56			
00696 CR anel vedação o'ring Bitola: DN 300	UNIDADE	5.00	52,300
261,50			
00697 CR anel / vedação / defofo Bitola: DN 100	UNIDADE	125.00	4,240
530,00			
00698 CR anel / vedação / defofo Bitola: DN 150	UNIDADE	125.00	6,260
782,50			
00699 CR anel / vedação / defofo Bitola: DN 200	UNIDADE	12.00	9,490
113,88			
00700 CR anel / vedação / defofo Bitola: DN 250	UNIDADE	12.00	11,790
141,48			
00701 CR anel / vedação / defofo Bitola: DN 300	UNIDADE	5.00	24,730
123,65			
00702 CR ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN	UNIDADE	75.00	37,280
2.796,00			
100 x DN 100			
00703 CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100	UNIDADE	75.00	42,220
3.166,50			
x 1/2"			
00704 CR colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100	UNIDADE	75.00	44,960
3.372,00			
x 3/4"			
00705 CR colar / tomada / PBA P/ PVC Bitola: DN 110 x 3	UNIDADE	75.00	43,610
3.270,75			
/4"			
00706 CR colar / tomada / PBA P/ PVC Bitola: DN 110 x 1	UNIDADE	75.00	51,100
3.832,50			
"			
00707 CR colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 160 x 3	UNIDADE	20.00	73,400
1.468,00			
/4"			
00708 CR colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 160 x 1	UNIDADE	20.00	76,820
1.536,40			
"			
00709 CR colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 200 x 3	UNIDADE	20.00	95,400
1.908,00			
/4"			
00710 CR colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 200 x 1	UNIDADE	15.00	98,850
1.482,75			
"			
00711 CR colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 250 x 3	UNIDADE	10.00	137,480
1.374,80			
/4"			
00712 CR colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 250 x 1	UNIDADE	10.00	157,250
1.572,50			
"			
00713 CR cruzeta PVC PBA Bitola: DN 100 / DE 110	UNIDADE	25.00	102,370
2.559,25			
00714 CR CURVA 90º PVC PBA PB JE Bitola: DE 110	UNIDADE	25.00	68,360
1.769,00			
00715 CR luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 100 / DE 1	UNIDADE	112.00	59,810
6.698,72			
10			
00716 CR luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 / DE	UNIDADE	112.00	50,950
5.706,40			
110			
00717 CR redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 x DN 50	UNIDADE	25.00	72,800
1.820,00			
00718 CR redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 x DN 75	UNIDADE	15.00	77,560
1.163,40			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



00719	CR tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 / DE 110	UNIDADE	40.00	81,060
3.242,40				
00720	CR tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 x DN	UNIDADE	75.00	93,020
6.976,50				
50				
00721	CR tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 x DN	UNIDADE	125.00	95,240
11.905,00				
75				
00722	CR CAP PVC PBA JE 110MM	UNIDADE	100.00	49,730
4.873,00				
00723	CR tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 100 / D	UNIDADE	300.00	484,440
145.332,00				
	E 110 Comprimento: 6 metros			
00724	CR CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	UNIDADE	5.00	95,490
477,45				
			VALOR TOTAL R\$	
788.878,61				

LILIAN
CRISTINA
PEREIRA:
88033490
659

Assinado de
forma digital por
LILIAN CRISTINA
PEREIRA:8803349
0659
Dados:
2021.09.01
09:08:59 -03'00'

