



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MACAMBIRA
LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS



PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 012/2018-PMM

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2018

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA – ESTADO DE SERGIPE**, inscrito no CNPJ sob o nº **13.103.684/0001-07** com sede na Praça São Francisco, nº 24, Centro, neste ato representado por seu Prefeito o Sr. **LUCIANO MACHADO BATISTA**, doravante denominado simplesmente **ORGAO GERENCIADOR**, o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, com sede Administrativa na Praça São Francisco, 24, Centro, Macambira/SE, inscrito no CNPJ nº 11.278.364/0001-54, neste ato representado por sua Secretária Municipal de Saúde, a Senhora **SIMONE ALVES DOS SANTOS CRUZ** e o **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL** com sede Administrativa na Rua Antônio Bezerra Fontes, s/n, Centro, Macambira/SE, inscrito no CNPJ nº 14.503.830/0001-46, neste ato representada por seu Secretário Municipal de Assistência Social o S.r. **CARLOS HENRIQUE MONTEIRO SANTOS**, doravante denominados simplesmente **ORGÃO PARTICIPANTE**, considerando o julgamento do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2018-PMM**, para **Registro de Preços**, e a sua respectiva homologação, **RESOLVE** registrar os preços da empresa, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes das Leis nº 10.520/02, nº 8.666/93 e alterações, e Decretos Municipais nºs 016/2014 e 122/2017, e em conformidade com as disposições a seguir.

DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para aquisição parcelada **MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS E CORRELATOS, VISANDO A MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MACAMBIRA/SE**, de acordo com as especificações constantes no Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº. 012/2018** e seus anexos, e propostas de preços apresentadas, de acordo com o art. 55, XI da Lei nº 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

DO REGIME DE EXECUÇÃO

O objeto será fornecido mediante a forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário, nos termos da Lei nº 8.666/93.

DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os produtos serão fornecidos pelos preços registrados constantes do Anexo I desta Ata.

§1º - O pagamento será efetuado após liquidação da despesa, por meio de crédito em conta corrente indicada pelo licitante vencedor, no prazo de até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devidamente certificada pelo setor responsável pelo recebimento do objeto.

§2º - Para fazer jus ao pagamento, o Fornecedor deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança e a Ordem de fornecimento, com o respectivo termo de recebimento, atestado pelo setor competente da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA**, prova de regularidade para com as Fazendas Federal/INSS, Fazenda Estadual e Municipal e CNDT.

§3º - Nenhum pagamento será efetuado à Fornecedor enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

§4º - Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

§5º - No caso de atraso de pagamento, será utilizado, para atualização do valor mencionado no *caput* desta Cláusula, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC/IBGE.

§6º - Nestes preços estão incluídos todas as despesas que, direta ou indiretamente, decorram da execução deste Contrato, inclusive custos com pessoal, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, administração, tributos, emolumentos e contribuições de qualquer natureza.

§7º O pagamento das obrigações relativas ao contrato deve obedecer e cumprir a ordem cronológica das datas das respectivas exigências, a teor do que dispõe o art. 7º § 2º, Inciso III, da Lei nº 4.320/1964, art. 5º e 7º, § 2º, inciso III, da Lei nº 8.666/93 e artigos 5º a 8º da Resolução nº 296/2016 emanada do TCE/SE.

DO REAJUSTE DE PREÇOS

Não haverá reajuste de preços durante o período contratado.

§1º - Se durante o período de vigência do registro de preços ocorrer aumento de preços no objeto do fornecimento à serem contratados, em conformidade com a legislação pertinente, os mesmos serão readequados, a fim de manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo a comprovação ser feita pela apresentação ao CONTRATANTE, por parte da CONTRATADA, da razão que autorizou o referido aumento;

§2º - A CONTRATADA obriga-se a repassar ao CONTRATANTE todos os preços e vantagens, ofertados ao mercado, sempre que esses forem mais vantajosos do que os vigentes.

§3º - Os preços registrados poderão, também, ser revistos em caso de desequilíbrio econômico-financeiro dos mesmos, que elevem os custos dos bens registrados, ou em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado.

DA VIGÊNCIA

A vigência da presente Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

Os produtos objeto desta Ata, serão entregues no almoxarifado da Prefeitura, de forma parcelada, mediante solicitação desta e nas quantidades indicadas pela mesma, num prazo máximo de **03 (três) dias**, contados a partir da solicitação.

§1º - O fornecimento, quando solicitado, deverá ser feito durante o prazo de vigência estabelecido. Findo este, as partes não poderão exigir uma da outra o exaurimento dos quantitativos previstos no instrumento convocatório, considerando-se perfeitamente realizado o objeto contratual.

§2º - A PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA não será obrigada a adquirir os materiais e produtos registrados nesta Ata de Registro de Preços, nem mesmo das quantidades indicadas nas planilhas, podendo promover a aquisição em unidades de acordo com suas necessidades, podendo ainda realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, hipótese em que, em igualdade de condições e preços, o beneficiário do registro terá preferência, nos termos do Art. 15, § 4º da Lei 8.666/93.

DA DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas oriundas com o pagamento do referido objeto desta licitação correrão à conta dos recursos orçamentários consignados no Orçamento Programa das Secretarias Municipais, com dotação suficiente, obedecendo à classificação orçamentária pertinente, estabelecida para o respectivo exercício.

DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA, durante a vigência desta Ata, compromete-se a:

- Notificar o fornecedor registrado quanto à requisição do material mediante o envio da nota de empenho, a ser repassada via fax ou retirada pessoalmente pelo fornecedor sendo que a nota de empenho repassada ao fornecedor poderá equivaler a uma ordem de fornecimento;
- Permitir ao pessoal do fornecedor o acesso ao local da entrega do objeto, desde que observadas as normas de segurança;
- Notificar o fornecedor de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento do material;
- Efetuar os pagamentos devidos observadas as condições estabelecidas nesta Ata;
- Promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado.

O(s) fornecedor(es), durante a vigência desta Ata, compromete(m)-se a:

- Manter, durante toda a vigência desta Ata de Registro de Preços, as exigências de habilitação ou condições determinadas no procedimento da licitação que deu origem à presente Ata, sob pena de sua rescisão e aplicação das penalidades ora previstas;
- Fornecer o material conforme especificação, marca e preço registrados e na forma prevista;
- Alocar todos os recursos necessários para se obter um perfeito fornecimento, de forma plena e satisfatória, sem ônus adicionais de qualquer natureza a PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA;
- Responsabilizar-se por todas as despesas, obrigações e tributos decorrentes do fornecimento, inclusive as de natureza trabalhista, devendo, quando solicitado, fornecer a PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA comprovante de quitação com os órgãos competentes;
- Responsabilizar-se por eventuais multas, municipais, estaduais e federais, decorrentes de faltas por ela cometidas durante o fornecimento;
- Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente a PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA;
- Responsabilizar-se pela obtenção de Alvarás, Licenças ou quaisquer outros Termos de Autorização que se façam necessários à execução do fornecimento;
- Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto firmado com a PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA, sem prévia e expressa anuência.
- Não realizar associação com outrem, cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem prévia e expressa anuência da PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA.

DAS PENALIDADES E MULTAS

Pelo atraso injustificado na execução do Fornecimento, pela inexecução total ou parcial do objeto pactuado, conforme o caso, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA poderá aplicar ao Fornecedor as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

I - advertência;

II - multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Fornecimento, em decorrência de atraso injustificado no fornecimento;

III - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Fornecimento, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;

IV - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

V - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

DA RESCISÃO

A inexecução, total ou parcial, do Fornecimento, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da PREFEITURA MUNICIPAL DE

MACAMBIRA, nos casos enumerados nos Incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos Incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa do Fornecedor, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

DAS ALTERAÇÕES

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº 8.666/93, fica designado o servidor o Senhor **Ismael Wamarques Santos Passos**, portador do RG nº 32.665.237 SSP/SE, lotado na Secretaria Municipal de Obras Públicas deste Órgão, para acompanhar e fiscalizar execução da presente Ata de Registro de Preços.

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Fornecedor com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera o Fornecedor de suas responsabilidades contratuais.

DO RECEBIMENTO DO OBJETO

O objeto deste Fornecedor será recebido de acordo com o disposto art. 73, II, a e b da Lei nº 8.666/93.

DO FORO


As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de MACAMBIRA, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Fornecedor, com renúncia expressa por qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

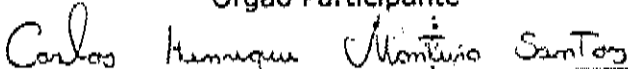
Macambira/SE, 09 de outubro de 2018.



LUCIANO MACHADO BATISTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA
Órgão Gerenciador



SIMONE ALVES DOS SANTOS CRUZ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Órgão Participante



CARLOS HENRIQUE MONTEIRO SANTOS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Órgão Participante

Euclésio Luiz da Silva
MOEMA MARY FONSECA DANTAS EFREM DE LIMA ME
EUCLÉSIO LUIZ DA SILVA
FORNECEDOR REGISTRADO

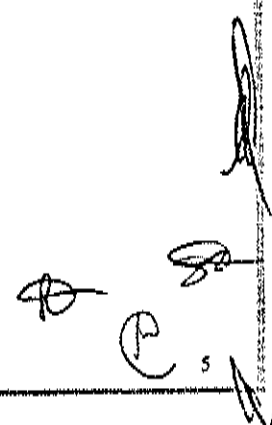
Luciano da Fonseca Lima
CENTRO DA ELETRICIDADE EIRELI-ME
LUCIANO DA FONSECA LIMA
FORNECEDOR REGISTRADO

TESTEMUNHAS:

- I - Nádia Pennington Pinheiro Lima CPF: 027698565-61
II - João Francisco de Lima CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL

Cuidando do seu povo.



ANEXO I

REGISTRO DE PREÇOS

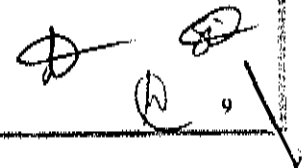
Este documento é parte integrante da **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 008/2018**, celebrada entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA** e a(s) empresa(s) cujos preços estão a seguir registrados, por Item, em face da realização do Pregão Presencial n° 012/2018-PM

EMPRESA: CENTRO DA ELETRICIDADE EIRELI-ME						
CNPJ: 03.189.468/0001-64				FONE/FAX: (79) 3045-3054 / 98857-1979		
END.: Travessa Santo Antônio, n° 03, Centro, Aracaju/SE, CEP: 49.010-700.				E-MAIL: centroa.eletricidade@hotmail.com		
REPRESENTANTE LEGAL: LUCIANO DA FONSECA LIMA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira para tubo soldável 20mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,30	R\$ 30,00
2	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,43	R\$ 43,00
5	Adaptador curto bolsa e rosca p/ registro 50x1 1/4.	KRONA	30	UND	R\$ 2,35	R\$ 70,50
8	Adaptador pvc para válvula de pia e lavatório 40x1.	REBOUCAS	100	UND	R\$ 1,45	R\$ 145,00
9	Adaptador Soldável curto bolsa e rosca p/ registro 20x1/2.	KRONA	50	UND	R\$ 0,22	R\$ 11,00
10	Adaptador Soldável curto bolsa e rosca p/ registro 25x3/4.	KRONA	50	UND	R\$ 0,36	R\$ 18,00
11	Adaptador soldável, PVC, curto, classe 15, com anel, 20mm, p/ cx d'água	VIQUA	40	UND	R\$ 3,95	R\$ 158,00
12	Adaptador soldável, PVC, curto, classe 15, com anel, 25mm, p/ cx d'água	VIQUA	40	UND	R\$ 4,74	R\$ 189,60
14	Adaptador soldável, PVC, curto, classe 15, com anel, 40mm, p/ cx d'água	VIQUA	40	UND	R\$ 11,80	R\$ 472,00
15	Adaptador soldável, PVC, curto, classe 15, com anel, 50mm, p/ cx d'água	VIQUA	40	UND	R\$ 10,70	R\$ 428,00
16	Adaptador soldável, PVC, curto, classe 15, com anel, 60mm, p/ cx d'água	VIQUA	40	UND	R\$ 15,40	R\$ 616,00
18	Anel de borracha DN 100	KRONA	50	UND	R\$ 1,65	R\$ 82,50
19	Anel de borracha DN 40	KRONA	50	UND	R\$ 0,70	R\$ 35,00
20	Anel de borracha DN 50	KRONA	50	UND	R\$ 0,85	R\$ 42,50
21	Anel de borracha DN 75	KRONA	50	UND	R\$ 1,40	R\$ 70,00

24	Bucha de redução soldável curta 20x25mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,28	R\$ 28,00
25	Bucha de redução soldável curta 32x25mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,60	R\$ 60,00
26	Bucha de redução soldável curta 40x32mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,05	R\$ 105,00
27	Bucha de redução soldável curta 50x20mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,90	R\$ 90,00
28	Bucha de redução soldável curta 50x40mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,60	R\$ 160,00
29	Bucha de redução soldável curta 60x50mm	KRONA	100	UND	R\$ 2,00	R\$ 200,00
30	Bucha de redução soldável longa 32x20mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,95	R\$ 95,00
32	Bucha de redução soldável longa 40x25mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,70	R\$ 170,00
34	Bucha de redução soldável longa 50x32mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,60	R\$ 160,00
36	Bucha pvc de redução longa 60x40mm	KRONA	200	UND	R\$ 3,45	R\$ 690,00
37	Caixa de descarga suspensa 9L	GRANPLAST	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
39	Caixa sifonada com saída de 50mm, porta-grelha quadrado, 150x50x40mm	KRONA	30	UND	R\$ 15,40	R\$ 462,00
41	Caixa sifonada com saída de 50mm, porta-grelha redondo, 150x150x50mm	KRONA	30	UND	R\$ 15,00	R\$ 450,00
42	Caixa sifonada com saída de 75mm, porta-grelha quadrado, 150x185x75mm	KRONA	30	UND	R\$ 14,70	R\$ 441,00
43	válvula p/ tanque pvc/cromada	REBOUCAS	50	UND	R\$ 3,30	R\$ 165,00
44	Cap de esgoto pvc 100mm	FORTLEV	50	UND	R\$ 3,50	R\$ 175,00
45	Cap de esgoto pvc 150mm	KRONA	50	UND	R\$ 16,50	R\$ 825,00
51	Cap soldável 20mm	FORTLEV	50	UND	R\$ 0,40	R\$ 20,00
52	Cap soldável 25mm	FORTLEV	50	UND	R\$ 0,45	R\$ 22,50
53	Cap soldável 32mm	KRONA	50	UND	R\$ 0,75	R\$ 37,50
54	Cap soldável 40mm	KRONA	50	UND	R\$ 1,60	R\$ 80,00
58	SILICONE ADESIVO INCOLOR 280G	TEK BOND	30	UND	R\$ 12,95	R\$ 388,50
59	Cola para tubo pvc (blsnaga grande)	PULVITEC	80	UND	R\$ 3,00	R\$ 240,00
77	Curva 90° curta esgoto pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$ 1,85	R\$ 92,50
87	Curvas 90° PVC para esgoto d=100mm	KRONA	100	UND	R\$ 10,65	R\$ 1.065,00
91	Vaso sanitário com caixa descarga acoplada	DECA	50	UND	R\$ 227,00	R\$ 11.350,00
93	Curvas 90° PVC para esgoto d=50mm	KRONA	100	UND	R\$ 5,15	R\$ 515,00
94	válvula pvc p/ pla de cozinha	REBOUCAS	100	UND	R\$ 1,55	R\$ 155,00
96	válvula pvc p/ lavatório	REBOUCAS	100	UND	R\$ 1,55	R\$ 155,00
97	Curvas 90° soldável marrom para água d=20mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,40	R\$ 140,00
98	Curvas 90° soldável marrom para água d=25mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,90	R\$ 190,00

99	Curvas 90° soldável marrom para água d=32mm	KRONA	100	UND	R\$ 3,50	R\$ 350,00
100	Curvas 90° soldável marrom para água d=40mm	KRONA	100	UND	R\$ 5,60	R\$ 560,00
101	Curvas 90° soldável marrom para água d=50mm	KRONA	100	UND	R\$ 6,70	R\$ 670,00
103	Engate plástico 1/2 30cm	VIQUA	40	UND	R\$ 3,00	R\$ 120,00
104	Engate plástico 1/2 40cm	VIQUA	40	UND	R\$ 2,46	R\$ 98,40
105	Fita veda rosca (18mm x 50m)	TECNOTAPE	100	UND	R\$ 4,20	R\$ 420,00
106	Flange PVC d=20mm	VIQUA	100	UND	R\$ 4,50	R\$ 450,00
107	Flange PVC d=25mm	VIQUA	100	UND	R\$ 4,60	R\$ 460,00
109	Flange PVC d=50mm	VIQUA	100	UND	R\$ 10,80	R\$ 1.080,00
110	Grelha quadrada p/ caixa sifonada 100mm	SOCEL	50	UND	R\$ 1,50	R\$ 75,00
111	Grelha quadrada p/ caixa sifonada 150mm	SOCEL	50	UND	R\$ 3,45	R\$ 172,50
112	Grelha redonda p/ caixa sifonada e ralo 100mm	VICAP	50	UND	R\$ 1,14	R\$ 57,00
113	Grelha redonda p/ caixa sifonada e ralo 150mm	SOCEL	50	UND	R\$ 3,45	R\$ 172,50
114	Joelho 45° de pvc esgoto pvc 40mm	KRONA	25	UND	R\$ 1,60	R\$ 40,00
115	Joelho 45° de pvc rígido soldável marrom para água, d=20 mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,60	R\$ 60,00
116	Joelho 45° de pvc rígido soldável marrom para água, d=25 mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,08	R\$ 108,00
117	Joelho 45° de pvc rígido soldável marrom para água, d=32 mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,87	R\$ 187,00
119	Joelho 45° de pvc rígido soldável marrom para água, d=50 mm	KRONA	100	UND	R\$ 4,04	R\$ 404,00
120	Joelho 45° de pvc rígido soldável marrom para água, d=60 mm	KRONA	100	UND	R\$ 7,00	R\$ 700,00
122	Joelho 45° esgoto pvc 150mm	KRONA	50	UND	R\$ 22,75	R\$ 1.137,50
123	Joelho 45° esgoto pvc 200mm	CORR PLASTIK	50	UND	R\$ 47,50	R\$ 2.375,00
124	Joelho 45° esgoto pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$ 1,60	R\$ 80,00
125	Joelho 45° esgoto pvc 50mm	KRONA	50	UND	R\$ 3,00	R\$ 150,00
128	Joelho 90° esgoto pvc 40mm	FORTLEV	50	UND	R\$ 1,14	R\$ 57,00
129	Joelho 90° esgoto pvc 50mm	FORTLEV	50	UND	R\$ 1,25	R\$ 62,50
133	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=20 mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,24	R\$ 24,00
134	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=25 mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,35	R\$ 35,00
136	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=40 mm	KRONA	100	UND	R\$ 2,40	R\$ 240,00
137	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=50 mm	KRONA	100	UND	R\$ 2,60	R\$ 260,00

138	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=60 mm	KRONA	100	UND	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
139	Joelho 90° esgoto pvc 100mm	FORTLEV	50	UND	R\$ 2,40	R\$ 120,00
141	Joelho 90° esgoto pvc 200mm	CORR PLASTIK	50	UND	R\$ 47,50	R\$ 2.375,00
147	Joelho 90° soldável marrom e com rosca 32mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,20	R\$ 120,00
148	Joelho 90° soldável marrom e com rosca 20mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,20	R\$ 20,00
149	Joelho 90° soldável marrom e com rosca 25mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,35	R\$ 35,00
150	Joelho de redução 90° soldável marrom e com rosca 25x1/2.	VICAP	50	UND	R\$ 1,10	R\$ 55,00
151	Joelho de redução 90° soldável marrom e com rosca 32x3/4.	KRONA	50	UND	R\$ 2,10	R\$ 105,00
152	Joelho de redução 90° soldável marrom p/ água 25x20mm	KRONA	50	UND	R\$ 1,60	R\$ 80,00
154	Joelho de redução 90° soldável marrom p/ água 40x32mm	KRONA	50	UND	R\$ 4,60	R\$ 230,00
158	Junção Invertida pvc esgoto DN 100x50mm	KRONA	50	UND	R\$ 5,25	R\$ 262,50
160	Junção Invertida pvc esgoto DN 40x40mm	KRONA	50	UND	R\$ 3,34	R\$ 167,00
162	Junção Invertida pvc esgoto DN 75x50mm	KRONA	50	UND	R\$ 7,00	R\$ 350,00
163	Junção Invertida pvc esgoto DN 75x75mm	KRONA	100	UND	R\$ 9,80	R\$ 980,00
166	Junção simples pvc esgoto DN 100x50mm	KRONA	50	UND	R\$ 5,25	R\$ 262,50
167	Junção simples pvc esgoto DN 100x75mm	KRONA	50	UND	R\$ 9,40	R\$ 470,00
168	Junção simples pvc esgoto DN 50x50mm	KRONA	50	UND	R\$ 3,50	R\$ 175,00
172	lavatório em louça sem coluna	DECA	100	UND	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00
174	Luva de pvc rígido roscável d=1/2.	KRONA	30	UND	R\$ 0,70	R\$ 21,00
175	Luva de pvc rígido roscável d=3/4.	VICAP	30	UND	R\$ 0,80	R\$ 24,00
176	Luva de redução soldável 20 x 25mm	KRONA	50	UND	R\$ 0,65	R\$ 32,50
178	Luva de redução soldável 40 x 32mm	KRONA	25	UND	R\$ 2,70	R\$ 67,50
185	Luva PVC de correr para esgoto d=75mm	KRONA	50	UND	R\$ 6,25	R\$ 312,50
194	Luva PVC para esgoto d=150mm	KRONA	100	UND	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
200	Luva soldável c/ bucha de latão 20 x 1/2.	VIQUA	50	UND	R\$ 2,45	R\$ 122,50
203	Luva soldável e c/ rosca 20 x 1/2.	KRONA	50	UND	R\$ 0,60	R\$ 30,00



204	Luva soldável e c/ rosca 25 x 1/2.	KRONA	50	UND	R\$ 0,80	R\$ 40,00
205	Luva soldável e c/ rosca 25 x 3/4.	KRONA	50	UND	R\$ 0,95	R\$ 47,50
206	Luva soldável e com rosca (RL) d=20mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,55	R\$ 55,00
207	Luva soldável e com rosca (RL) d=25mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,90	R\$ 90,00
210	Luva soldável marrom d=20mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,30	R\$ 30,00
211	Luva soldável marrom d=25mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,35	R\$ 35,00
212	Luva soldável marrom d=32mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,95	R\$ 95,00
213	Luva soldável marrom d=40mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,75	R\$ 175,00
214	Luva soldável marrom d=50mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,80	R\$ 180,00
216	MICTÓRIO DE LOUÇA SINFONADO 50 X 30	LUZARTE	20	UND	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
219	Plug roscável 1/2.	KRONA	25	UND	R\$ 0,40	R\$ 10,00
220	Plug roscável 3/4.	KRONA	25	UND	R\$ 0,60	R\$ 15,00
221	Porta-grelha quadrado p/ caixa sifonada 150mm	SOCEL	50	UND	R\$ 3,40	R\$ 170,00
222	Porta-grelha redondo para caixa sifonada 100mm	SOCEL	50	UND	R\$ 1,50	R\$ 75,00
223	Porta-grelha redondo para caixa sifonada 150mm	SOCEL	50	UND	R\$ 3,40	R\$ 170,00
227	Redução em PVC marrom 20 mm	KRONA	40	UND	R\$ 0,28	R\$ 11,20
228	Redução em PVC marrom 25 mm	KRONA	40	UND	R\$ 0,30	R\$ 12,00
229	Redução em PVC marrom 32 mm	KRONA	40	UND	R\$ 0,60	R\$ 24,00
230	Redução em PVC marrom 40 mm	KRONA	40	UND	R\$ 1,20	R\$ 48,00
231	Redução em PVC marrom 50 mm	KRONA	40	UND	R\$ 1,75	R\$ 70,00
232	Redução em PVC marrom 60mm	KRONA	40	UND	R\$ 2,25	R\$ 90,00
233	Redução em PVC marrom 75 mm	KRONA	40	UND	R\$ 8,41	R\$ 336,40
234	Redução excêntrica pvc esgoto 100x50mm	KRONA	30	UND	R\$ 4,50	R\$ 135,00
235	Redução excêntrica pvc esgoto 100x75mm	KRONA	30	UND	R\$ 5,25	R\$ 157,50
236	Redução excêntrica pvc esgoto 75x50mm	KRONA	30	UND	R\$ 3,90	R\$ 117,00
237	Registro de chuveiro pvc 20mm	VICAP	25	UND	R\$ 4,20	R\$ 105,00
238	Registro de chuveiro pvc 25mm	VICAP	50	UND	R\$ 4,70	R\$ 235,00
244	Registro esfera VS soldável 20mm	VIQUA	50	UND	R\$ 4,15	R\$ 207,50
245	Registro esfera VS soldável 25mm	VIQUA	50	UND	R\$ 4,70	R\$ 235,00
246	Registro esfera VS soldável 32mm	VIQUA	50	UND	R\$ 9,50	R\$ 475,00

247	Registro esfera VS soldável 40mm	VIQUA	50	UND	R\$ 11,90	R\$ 595,00
248	Registro esfera VS soldável 50mm	VIQUA	50	UND	R\$ 13,00	R\$ 650,00
252	Reservatório de água em fibra de vidro 3000L.	FIBRASOL	20	UND	R\$ 1.195,00	R\$ 23.900,00
253	Reservatório de água em fibra de vidro 5000L	FIBRASOL	20	UND	R\$ 1.950,00	R\$ 39.000,00
256	Reservatório de água em PVC 2000L.	FIBRASOL	20	UND	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
258	Reservatório de água em PVC 5000L.	FIBRASOL	20	UND	R\$ 2.065,00	R\$ 41.300,00
260	Sifão de plástico	VALEPLAST	30	UND	R\$ 3,90	R\$ 117,00
261	Sifão sanfonado pvc duplo universal	VALEPLAST	30	UND	R\$ 8,20	R\$ 246,00
262	Tampa cega quadrada p/ caixa sifonada 150mm	SOCEL	150	UND	R\$ 3,40	R\$ 510,00
263	Tanque Duplo Sintetico De Fibra 120x60cm	ELITE	20	UND	R\$ 119,00	R\$ 2.380,00
264	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=20 mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,45	R\$ 45,00
265	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=25 mm	KRONA	100	UND	R\$ 0,60	R\$ 60,00
266	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=32 mm	KRONA	100	UND	R\$ 1,75	R\$ 175,00
267	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=40 mm	KRONA	100	UND	R\$ 3,90	R\$ 390,00
268	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=50 mm	KRONA	100	UND	R\$ 5,20	R\$ 520,00
271	Tê 90° pvc esgoto 40mm.	KRONA	50	UND	R\$ 1,20	R\$ 60,00
272	Tê 90° pvc esgoto 50mm.	KRONA	50	UND	R\$ 3,45	R\$ 172,50
274	Tê de Inspeção pvc esgoto 100x75mm	KRONA	30	UND	R\$ 5,80	R\$ 174,00
275	Tê de Inspeção pvc esgoto 75x75mm	KRONA	30	UND	R\$ 5,80	R\$ 174,00
277	Tê de pvc rígido soldável para esgoto primário, d=150 mm	KRONA	100	UND	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
279	Tê de pvc rígido soldável para esgoto primário, d=75 mm	KRONA	100	UND	R\$ 5,80	R\$ 580,00
283	Tê sanitário pvc 100x50mm	KRONA	50	UND	R\$ 7,85	R\$ 392,50
284	Tê sanitário pvc 100x75mm	KRONA	50	UND	R\$ 7,85	R\$ 392,50
285	Tê sanitário pvc 50x50mm	KRONA	50	UND	R\$ 3,40	R\$ 170,00
287	Terminal de ventilação pvc esgoto d=50mm	TIGRE	30	UND	R\$ 5,50	R\$ 165,00
288	Torneira cromada para lavatório de 1/2.	REBOUCAS	40	UND	R\$ 8,15	R\$ 326,00
289	Torneira cromada para pia de cozinha de 1/2.	REBOUCAS	40	UND	R\$ 8,15	R\$ 326,00
293	Torneira plástica parede pia de cozinha de 1/2.	REBOUCAS	100	UND	R\$ 3,40	R\$ 340,00
294	Torneira pvc 1/2 para jardim	REBOUCAS	100	UND	R\$ 1,90	R\$ 190,00

295	Torneira pvc 1/2 para tanque	REBOUCAS	100	UND	R\$ 2,15	R\$ 215,00
296	Tubo De Descarga Sobrepor 40mm, 1,60m	KRONA	100	UND	R\$ 7,00	R\$ 700,00
297	Tubo de ligação ajustável com spud para bacias sanitárias	KRONA	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
299	Tubo de pvc para esgoto, d=150 mm (6m)	CORR PLASTIK	100	UND	R\$ 122,00	R\$ 12.200,00
301	Tubo de pvc para esgoto, d=40 mm (6m)	CORR PLASTIK	50	UND	R\$ 16,00	R\$ 800,00
303	Tubo de pvc para esgoto, d=60 mm (6m)	CORR PLASTIK	100	UND	R\$ 36,94	R\$ 3.694,00
304	Tubo de pvc para esgoto, d=75 mm (6m)	CORR PLASTIK	100	UND	R\$ 39,20	R\$ 3.920,00
308	Tubo de pvc rígido soldável marrom para água, d=40 mm (6m)	CORR PLASTIK	100	UND	R\$ 28,50	R\$ 2.850,00
309	Tubo de pvc rígido soldável marrom para água, d=50 mm (6m)	CORR PLASTIK	100	UND	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
312	União de pvc rígido soldável marrom para água, d=20 mm	VIQUA	50	UND	R\$ 3,30	R\$ 165,00
313	União de pvc rígido soldável marrom para água, d=25 mm	VIQUA	30	UND	R\$ 4,15	R\$ 124,50
316	União de pvc rígido soldável marrom para água, d=50 mm	VIQUA	30	UND	R\$ 10,50	R\$ 315,00
318	válvula p/ lavatório pvc/branca c/ladrão	REBOUCAS	50	UND	R\$ 1,80	R\$ 90,00
319	válvula p/ lavatório pvc/cromada	REBOUCAS	50	UND	R\$ 4,50	R\$ 225,00
320	válvula p/ pia de cozinha pvc/branca	REBOUCAS	50	UND	R\$ 1,50	R\$ 75,00
321	válvula p/ pia de cozinha pvc/cromada	REBOUCAS	50	UND	R\$ 3,30	R\$ 165,00
322	válvula p/ tanque pvc/branca	REBOUCAS	50	UND	R\$ 1,50	R\$ 75,00
VALOR TOTAL R\$						R\$ 215.680,60

EMPRESA: MOEMA MARY FONSECA DANTAS EFREM DE LIMA ME

CNPJ: 04.211.300/0001-70

FONE/FAX: (79) 3259-2322

END.: Avenida Doutor José da Silva Ribello Filho, nº 247, Bairro Siqueira Campos, Aracaju/SE, CEP: 49.075-170.

E-MAIL: moemacomercio@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: EUCLÉSIO LUIZ DA SILVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QYDE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	Adaptador curto bolsa e rosca p/ registro 32x1.	KRONA	30	UND	R\$1,15	R\$34,50

Endereço: Praça São Francisco, nº 24, Centro, Macambira/SE

CNPJ: 13.103.684/0001-07

Fone (79) 3457-1300 E-mail: licitacao@macambira.vinhoo.com.br

4	Adaptador curto bolsa e rosca p/ registro 40x1 1/4.	KRONA	30	UND	R\$2,15	R\$64,50
6	Adaptador pvc de junta elástica para sifão metálico 40x1 1/2.	KRONA	100	UND	R\$4,05	R\$405,00
7	Adaptador pvc para sifão 40x1 1/4.	KRONA	100	UND	R\$1,50	R\$150,00
13	Adaptador soldável, PVC, curto, classe 15, com anel, 32mm, p/ cx d'água	KRONA	40	UND	R\$8,00	R\$320,00
17	Adaptador espude de ligação para vaso sanitário	KRONA	50	UND	R\$1,40	R\$70,00
22	Bóia universal para caixa de descarga de sobrepôr	VALEPLAST	200	UND	R\$5,60	R\$1.120,00
23	Borracha (anel) de vedação para caixa acoplada	KRONA	50	UND	R\$6,90	R\$345,00
31	Bucha de redução soldável longa 40x20mm	KRONA	100	UND	R\$1,40	R\$140,00
33	Bucha de redução soldável longa 50x25mm	KRONA	100	UND	R\$1,57	R\$157,00
35	Bucha de redução soldável longa 60x25mm	KRONA	100	UND	R\$3,10	R\$310,00
38	Caixa sifonada com saída de 40mm, porta-grelha e grelha redondo, 100x100x40mm	ASTRA	30	UND	R\$6,50	R\$195,00
40	Caixa sifonada com saída de 50mm, porta-grelha redondo, 100x150x50mm	ASTRA	30	UND	R\$13,90	R\$417,00
46	Cap de esgoto pvc 200mm	KRONA	50	UND	R\$30,00	R\$1.500,00
47	Cap de esgoto pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$1,10	R\$55,00
48	Cap de esgoto pvc 50mm	KRONA	50	UND	R\$2,00	R\$100,00
49	Cap de esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$3,50	R\$175,00
50	Cap de esgoto pvc 75mm	KRONA	50	UND	R\$4,00	R\$200,00
55	Cap soldável 50mm	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00
56	Cap soldável 60mm	KRONA	50	UND	R\$4,00	R\$200,00
57	Cap soldável 75mm	KRONA	50	UND	R\$7,00	R\$350,00
60	PARAFUSOS COM BUCHA P/FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO 10MM	DACUNHA	100	UND	R\$2,00	R\$200,00
61	Curva 45° curta esgoto pvc 100mm	KRONA	50	UND	R\$13,00	R\$650,00
62	Curva 45° curta esgoto pvc 150mm	KRONA	50	UND	R\$55,00	R\$2.750,00
63	Curva 45° curta esgoto pvc 200mm	KRONA	50	UND	R\$99,00	R\$4.950,00
64	Curva 45° curta esgoto pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$1,40	R\$70,00
65	Curva 45° curta esgoto pvc 50mm	KRONA	50	UND	R\$3,20	R\$160,00

66	Curva 45° curta esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$4,80	R\$240,00
67	Curva 45° curta esgoto pvc 75mm	KRONA	50	UND	R\$12,00	R\$600,00
68	Curva 45° longa esgoto pvc 100mm	KRONA	50	UND	R\$19,00	R\$950,00
69	Curva 45° longa esgoto pvc 150mm	KRONA	50	UND	R\$52,00	R\$2.600,00
70	Curva 45° longa esgoto pvc 200mm	KRONA	50	UND	R\$99,00	R\$4.950,00
71	Curva 45° longa esgoto pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$1,90	R\$95,00
72	Curva 45° longa esgoto pvc 50mm	KRONA	50	UND	R\$2,40	R\$120,00
73	Curva 45° longa esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$5,00	R\$250,00
74	Curva 45° longa esgoto pvc 75mm	KRONA	50	UND	R\$7,90	R\$395,00
76	Curva 90° curta com visita esgoto pvc 100mmx75mm	KRONA	50	UND	R\$18,00	R\$900,00
78	Curva 90° curta esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$6,00	R\$300,00
79	Curva 90° longa esgoto pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$2,50	R\$125,00
80	Curva 90° longa esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$8,00	R\$400,00
81	Curvas 45° soldável marrom para água d=20mm	KRONA	100	UND	R\$1,50	R\$150,00
82	Curvas 45° soldável marrom para água d=25mm	KRONA	100	UND	R\$1,92	R\$192,00
83	Curvas 45° soldável marrom para água d=32mm	KRONA	100	UND	R\$2,96	R\$296,00
86	Curvas 45° soldável marrom para água d=60mm	KRONA	100	UND	R\$11,40	R\$1.140,00
88	Vedação DN 100mm para saída de vaso sanitário	KRONA	30	UND	R\$6,20	R\$186,00
89	Curvas 90° PVC para esgoto d=150mm	KRONA	100	UND	R\$47,30	R\$4.730,00
90	Vaso sanitário padrão	MARI	50	UND	R\$95,00	R\$4.750,00
92	Curvas 90° PVC para esgoto d=200mm	CORRPLASTIK	100	UND	R\$99,00	R\$9.900,00
95	Curvas 90° PVC para esgoto d=75mm	KRONA	100	UND	R\$11,30	R\$1.130,00
102	Curvas 90° soldável marrom para água d=60mm	KRONA	100	UND	R\$17,30	R\$1.730,00
108	Flange PVC d=32mm	KRONA	100	UND	R\$8,47	R\$847,00
126	Joelho 45° esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$4,90	R\$245,00
127	Joelho 45° esgoto pvc 75mm	KRONA	50	UND	R\$5,20	R\$260,00

130	Joelho 90° com visita esgoto pvc 100x50mm	KRONA	50	UND	R\$8,00	R\$400,00
131	Joelho 90° com visita esgoto pvc 100x75mm	KRONA	50	UND	R\$8,95	R\$447,50
132	Joelho 90° com visita esgoto pvc 75x50mm	KRONA	50	UND	R\$6,00	R\$300,00
135	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=32 mm	KRONA	100	UND	R\$0,90	R\$90,00
140	Joelho 90° esgoto pvc 150mm	CORRPLASTIK	50	UND	R\$28,50	R\$1.425,00
142	Joelho 90° esgoto pvc 60mm	KRONA	50	UND	R\$2,50	R\$125,00
143	Joelho 90° esgoto pvc 75mm	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00
144	Joelho 90° soldável com bucha de latão 20x1/2.	KRONA	50	UND	R\$2,50	R\$125,00
145	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25x1/2.	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00
146	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25x3/4.	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00
153	Joelho de redução 90° soldável marrom p/ água 32x25mm	KRONA	50	UND	R\$2,60	R\$130,00
155	Junção dupla pvc esgoto DN 100mm	KRONA	50	UND	R\$8,00	R\$400,00
156	Junção dupla pvc esgoto DN 75mm	KRONA	100	UND	R\$6,00	R\$600,00
157	Junção invertida pvc esgoto DN 100x100mm	KRONA	50	UND	R\$7,00	R\$350,00
159	Junção invertida pvc esgoto DN 100x75mm	KRONA	50	UND	R\$9,00	R\$450,00
161	manguelra em pvc, reforçada com fios de pollester, flexível rolos de 50 metros	VONDER	20	UND	R\$110,00	R\$2.200,00
164	Junção simples esgoto DN 100x100mm	KRONA	25	UND	R\$8,00	R\$ 200,00
165	Junção simples esgoto DN 40x40mm	KRONA	25	UND	R\$4,00	R\$100,00
169	Junção simples pvc esgoto DN 75x50mm	KRONA	50	UND	R\$7,00	R\$350,00
170	Junção simples pvc esgoto DN 75x75mm	KRONA	50	UND	R\$8,00	R\$400,00
171	lavatório em louça com coluna	MARI	30	UND	R\$90,00	R\$2.700,00
173	Ligação pvc DN 100mm para saída de vaso sanitário	KRONA	30	UND	R\$6,90	R\$207,00
177	Luva de redução soldável 32 x 25mm	KRONA	50	UND	R\$1,80	R\$90,00
179	Luva PVC de correr para esgoto d=100mm	KRONA	50	UND	R\$9,00	R\$450,00
180	Luva PVC de correr para esgoto d=150mm	CORRPLASTIK	50	UND	R\$26,00	R\$1.300,00
181	Luva PVC de correr para esgoto d=200mm	CORRPLASTIK	50	UND	R\$40,00	R\$2.000,00
182	Luva PVC de correr para esgoto d=40mm	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00

184	Luva PVC de correr para esgoto d=60mm	KRONA	50	UND	R\$8,00	R\$400,00
186	Luva PVC dupla para esgoto d=100mm	KRONA	50	UND	R\$5,00	R\$250,00
187	Luva PVC dupla para esgoto d=150mm	CORRPLASTIK	50	UND	R\$23,40	R\$1.170,00
189	Luva PVC dupla para esgoto d=40mm	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00
191	Luva PVC dupla para esgoto d=60mm	KRONA	50	UND	R\$6,00	R\$300,00
192	Luva PVC dupla para esgoto d=75mm	KRONA	50	UND	R\$5,48	R\$274,00
193	Luva PVC para esgoto d=100mm	KRONA	100	UND	R\$4,00	R\$400,00
195	Luva PVC para esgoto d=200mm	CORRPLASTIK	100	UND	R\$22,70	R\$2.270,00
196	Luva PVC para esgoto d=40mm	KRONA	50	UND	R\$1,00	R\$50,00
197	Luva PVC para esgoto d=50mm	KRONA	100	UND	R\$1,50	R\$150,00
198	Luva PVC para esgoto d=60mm	KRONA	100	UND	R\$1,50	R\$150,00
199	Luva PVC para esgoto d=75mm	KRONA	100	UND	R\$2,50	R\$250,00
201	Luva soldável c/ bucha de latão 25 x 1/2.	KRONA	50	UND	R\$2,50	R\$125,00
202	Luva soldável c/ bucha de latão 25 x 3/4.	KRONA	50	UND	R\$3,00	R\$150,00
208	Luva soldável e com rosca (RL) d=32mm	KRONA	100	UND	R\$2,00	R\$200,00
209	Luva soldável e com rosca (RL) d=40mm	KRONA	100	UND	R\$3,50	R\$350,00
215	Mecanismo Entrada Universal C/ Bola P/ Caixa Acoplada	ASTRA	200	UND	R\$66,73	R\$13.346,00
217	Parafuso de fixação com bucha plástica 10 mm	DACUNHA	200	UND	R\$2,00	R\$400,00
218	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	DACUNHA	300	UND	R\$2,00	R\$600,00
224	Prolongamento p/ caixa sifonada 100mm	ASTRA	50	UND	R\$5,50	R\$275,00
225	Prolongamento p/ caixa sifonada 150mm	ASTRA	50	UND	R\$6,20	R\$310,00
226	Raio sifonado com grelha 100 X 100	ASTRA	25	UND	R\$6,00	R\$150,00
239	Registro de gaveta pvc 20mm	KRONA	50	UND	R\$4,90	R\$245,00
240	Registro de gaveta pvc 25mm	KRONA	30	UND	R\$8,00	R\$240,00
241	Registro de gaveta pvc 40mm	KRONA	50	UND	R\$18,00	R\$900,00
242	Registro de gaveta pvc 50mm	KRONA	30	UND	R\$29,00	R\$870,00
243	Registro de gaveta pvc 60mm	KRONA	30	UND	R\$45,00	R\$1.350,00
249	Reservatório de água em fibra de vidro 10000L	FIBRASOL	20	UND	R\$3.420,00	R\$68.400,00

250	Reservatório de água em fibra de vidro 1000L	FIBRASOL	30	UND	R\$290,00	R\$8.700,00
254	Reservatório de água em fibra de vidro 500L.	FIBRASOL	30	UND	R\$187,00	R\$5.610,00
255	Reservatório de água em PVC 1000L.	FORTLEV	20	UND	R\$300,00	R\$6.000,00
257	Reservatório de água em PVC 310L.	FORTLEV	20	UND	R\$140,00	R\$2.800,00
259	Reservatório de água em PVC 500L.	FORTLEV	20	UND	R\$178,00	R\$3.560,00
269	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=60 mm	KRONA	100	UND	R\$8,00	R\$800,00
270	Tê 90° de redução pvc esgoto 50x40mm	KRONA	30	UND	R\$3,00	R\$90,00
273	Tê 90° de redução pvc esgoto 60mm	KRONA	50	UND	R\$4,90	R\$245,00
276	Tê de pvc rígido soldável para esgoto primário, d=100 mm	KRONA	100	UND	R\$9,00	R\$900,00
278	Tê de pvc rígido soldável para esgoto primário, d=200 mm	CORRPLASTIK	100	UND	R\$79,00	R\$7.900,00
280	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=25 x 20 mm	KRONA	20	UND	R\$1,00	R\$20,00
281	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=32 x 25 mm	KRONA	20	UND	R\$1,70	R\$34,00
282	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom para água, d=40 x 32 mm	KRONA	20	UND	R\$3,50	R\$70,00
286	Tê sanitário pvc 75x50mm	KRONA	50	UND	R\$7,00	R\$350,00
290	Torneira de bóia p/calxa d'água em PVC d=1/2.	VALEPLAST	40	UND	R\$6,30	R\$252,00
291	Torneira de bóia p/calxa d'água em PVC d=3/4.	VALEPLAST	40	UND	R\$6,30	R\$252,00
292	Torneira plástica para lavatório de 1/2.	HERC	100	UND	R\$5,00	R\$500,00
298	Tubo de pvc para esgoto, d=100 mm (6m)	CORRPLASTIK	100	UND	R\$43,00	R\$4.300,00
300	Tubo de pvc para esgoto, d=200 mm (6m)	CORRPLASTIK	100	UND	R\$230,00	R\$23.000,00
302	Tubo de pvc para esgoto, d=50 mm (6m)	KRONA	100	UND	R\$25,00	R\$2.500,00
305	Tubo de pvc rígido soldável marrom para água, d=20 mm (6m)	KRONA	100	UND	R\$9,00	R\$900,00
306	Tubo de pvc rígido soldável marrom para água, d=25 mm (6m)	KRONA	100	UND	R\$13,00	R\$1.300,00
307	Tubo de pvc rígido soldável marrom para água, d=32 mm (6m)	KRONA	100	UND	R\$21,00	R\$2.100,00
310	Tubo de pvc rígido soldável marrom para água, d=60 mm (6m)	KRONA	100	UND	R\$58,50	R\$5.850,00

314	União de pvc rígido soldável marrom para água, d=32 mm	KRONA	30	UND	R\$9,00	R\$270,00
315	União de pvc rígido soldável marrom para água, d=40 mm	KRONA	30	UND	R\$18,50	R\$555,00
317	União de pvc rígido soldável marrom para água, d=60 mm	KRONA	30	UND	R\$25,00	R\$750,00
323	torneira pra filtros	HERC	100	UND	R\$4,00	R\$400,00
VALOR TOTAL R\$						241.891,50