



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA SANTA

Rua São João, 290 - Centro - Lagoa Santa
CEP: 33230-103 CNPJ: 73.357.469/0001-56 Telefone: (31) 3688-1300

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Nº do Processo: 134/2024
Nº da Licitação: 59/2024 - PE
Modalidade: Pregão eletrônico
Registro de Preço: Sim
Objeto da Licitação: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAIS DE CONSUMO HIDROSSANITÁRIO, VISANDO ATENDER AS DIVERSAS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG.**

Descrição da Despesa	Dotação
77	02.002.00.204.1220.0052.0.1.63.39.03
85	02.002.00.204.2440.0052.0.2.13.39.03
91	02.002.00.215.4520.0272.1.5.53.39.03
325	02.004.00.515.4520.0272.1.5.33.39.03
632	02.006.00.110.1220.0182.2.1.63.39.03
774	02.006.00.110.3050.0232.2.5.23.39.03
825	02.007.00.112.3610.0122.1.6.73.39.03
843	02.007.00.112.3650.0122.1.7.13.39.03
641	02.006.00.110.3010.0192.2.1.93.39.03
719	02.006.00.110.3020.0212.2.3.83.39.03
861	02.007.00.112.3650.0122.1.7.53.39.03

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei Federal nº 14.133/2021, Art. 28, I, HOMOLOGO E ADJUDICO os itens às empresas vencedoras:

Empresa: CELSO RENATO SILVEIRA ME CNPJ: 03.129.684/0001-14

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ACABAMENTO PARA REGISTRO UNIVERSAL CROMADO 1/2" - ACABAMENTO PARA REGISTRO UNIVERSAL CROMADO 1/2" Marca: hidrocamos	10,000	UN	17,20	172,00
6	ADAPTADOR FLANGE PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 25MM X 3/4 - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 25mm x 3/4pol (diâmetro lado soldavel x diâmetro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: unifort	5,000	UN	5,99	29,95
7	ADAPTADOR FLANGE PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 32MM X 1" - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 32mm x 1pol (diâmetro lado soldavel x diâmetro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: unifort	5,000	UN	7,29	36,45
8	ADAPTADOR FLANGE PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 40MM X 1.1/4" - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 40mm x 1.1/4pol (diâmetro lado soldavel x diâmetro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente.	5,000	UN	9,66	48,30

Marca: unifort

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
9	ADAPTADOR FLANGE PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 50MM X 1.1/2 - Tipo : Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 50mm x 1.1/2pol (diâmetro lado soldavel x diâmetro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: unifort	5,000	UN	9,83	49,15
16	ANEL DE VEDACAO UNIVERSAL PARA VASO SANITARIO - Aplicacao: Eliminar o contato de liquidos e gases com o ambiente externo; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: socel	40,000	UN	5,24	209,60
19	ASSENTO DE PLASTICO UNIVERSAL BRANCO PARA VASO SANITARIO - Tipo: Universal; Material: Plastico; Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: antares	50,000	UN	22,12	1.106,00
26	BOIA 1/2 PARA CAIXA DAGUA - Material: Polietileno de alta intensidade, haste de metal; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e indicada para caixa dagua de ate 5000L. Marca: alumasa	20,000	UN	7,62	152,40
27	BOIA 3/4 PARA CAIXA DAGUA - Material: Polietileno de alta intensidade, haste de metal; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e indicada para caixa dagua de ate 5000L. Marca: alumasa	20,000	UN	7,62	152,40
34	CAIXA DE GORDURA PRE MOLDADA PADRAO COPASA - Dimensoes aproximadas: 29cm x 50cm x 48cm (largura x comprimento x altura); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e no padrao Copasa. Marca: concreto	20,000	UN	89,00	1.780,00
41	CAP DE PVC SOLDAVEL 20MM - Aplicacao: Para uso em instalacoes hidraulicas; Material: PVC; Tamanho: 20mm; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: fortlev	20,000	UN	0,58	11,60
46	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL MARROM 1.1/2 - Aplicacao: Para vedacao de tubos; Material: PVC; Tamanho: 1.1/2pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: tigre	10,000	UN	35,00	350,00
48	EMENDA PARA MANGUEIRA DE PLASTICO 1/2 - Aplicacao: Para uniao de 2 mangueiras; Material: Plastico ABS; Tamanho: 1/2; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: plasbon	10,000	UN	0,48	4,80
49	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2 X 40CM - Aplicacao: Para lavatorio; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 40cm (comprimento), 1/2pol (bitola); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: krona	50,000	UN	3,94	197,00
50	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2 X 50CM - Aplicacao: Para lavatorio; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 50cm (comprimento), 1/2pol (bitola); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: krona	50,000	UN	4,52	226,00
51	FITA VEDA ROSCA 1,8CM X 25M - Aplicacao: Para vedacao de materiais de PVC e metais em instalacoes de agua fria e agua quente; Dimensoes aproximadas: 1,8cm x 25m (largura x comprimento); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente; Fornecimento: Rolo contendo 25m. Marca: novaflon	80,000	RL	2,98	238,40

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
65	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 90° 2.1/2 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 2.1/2pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm ² a temperatura de 20°C. Marca: krona	10,000	UN	77,94	779,40
67	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 90° 3/4 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 3/4pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm ² a temperatura de 20°C. Marca: krona	20,000	UN	0,58	11,60
74	LUVA REDUCAO DE PVC SOLDABEL BRANCA PARA ESGOTO 50MM x 40MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Cor: Branca; Dimensoes aproximadas: 50mm x 40mm (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm ² a temperatura de 20°C. Marca: fortlev	10,000	UN	1,77	17,70
83	OBTURADOR UNIVERSAL PARA MECANISMO DE SAIDA CAIXA ACOPLADA - Aplicacao: Para controle do fluxo de saida da agua para dentro do vaso sanitario; Material: PVC flexivel; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e acompanha corrente plastica. Marca: bluckit	10,000	UN	10,20	102,00
96	REGISTRO ESFERA DE PVC SOLDABEL 3/4 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: PVC; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: unifort	10,000	UN	5,00	50,00
103	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/4" COMPATIVEL MARCA DECA - Tamanho: 1.1/4; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, contendo guarnicao, embolo, eixo, mola, parafuso central e deve ser compativel com a marca Deca. Marca: censi	20,000	UN	52,65	1.053,00
105	RESISTENCIA PARA DUCHA 127V X 4400W - Voltagem: 127V; Potencia: 4400W; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: luster	10,000	UN	7,50	75,00
106	RESISTENCIA PARA DUCHA 220V X 4400W - Voltagem: 220V; Potencia: 4400W; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: luster	10,000	UN	7,50	75,00
107	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL 66CM - Aplicacao: Para escoamento de agua de pias, lavatorios e tanques; Dimensoes aproximadas: 66cm (comprimento); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, adaptavel as valvulas de 7/8", 1.1/4" e 1.1/2" e com as saidas de esgoto DN38, DN40, DN48 e DN50. Marca: socel	150,000	UN	3,82	573,00
115	TE DE PVC SOLDABEL MARROM 3/4 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 3/4pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: krona	30,000	UN	0,90	27,00
122	TORNEIRA BICA MOVEL DE BANCADA PARA PIA METAL 1/2" VOLTA - Aplicacao: Para bancada de pia; Material: Metal cromado; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, anticorrosivo, antiferrugem e com funcionamento em 1/4 de volta. Marca: hidro campos	50,000	UN	52,51	2.625,50

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
123	TORNEIRA BICA MOVEL DE PAREDE PARA PIA METAL 1/4" VOLTA - Aplicacao: Para parede; Material: Metal cromado; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, anticorrosivo e antiferrugem. Marca: hidrocamos	40,000	UN	52,51	2.100,40
124	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM METAL 1/2 - Material: Metal; Tamanho: 1/2; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, anticorrosivo, antiferrugem, com boca fixa, esfera e bico. Marca: aquaplust	50,000	UN	22,00	1.100,00
126	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM PVC 1/2 - Material: PVC; Tamanho: 1/2; Cor: Preta; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com bico para mangueira. Marca: grap	30,000	UN	1,79	53,70
127	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM PVC 3/4 - Material: PVC; Tamanho: 3/4; Cor: Preta; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com bico para mangueira. Marca: grap	30,000	UN	1,89	56,70
129	TORNEIRA METAL PARA BEBEDOURO 1/2 - Material: Metal cromado; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com acionamento combinado ao mecanismo 1/4 de volta. Marca: baby	50,000	UN	43,20	2.160,00
130	TORNEIRA PRESSAO DE BANCADA PARA LAVATORIO METAL 1/2" - Aplicacao: Para bancada de lavatorio; Material: Metal cromado; Tamanho: 1/2; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, anticorrosivo, antiferrugem, com corpo longo e funcionamento em 1/4 volta. Marca: hidrocamos	50,000	UN	53,72	2.686,00
131	TUBO DE DESCIDA PVC COM JOELHO - Aplicacao: Para uso em sistemas de descarga; Material: PVC; Cor: Azul (joelho); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: krona	20,000	UN	6,95	139,00
132	TUBO DE LIGACAO AJUSTAVEL BRANCO PARA BACIA SANITARIA - Aplicacao: Para conexao da descarga da agua com a bacia sanitaria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 9cm x 25cm x 38,1mm (comprimento minimo x comprimento maximo x diametro externo); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, permite articulacao horizontal e vertical de 2cm e deve vir acompanhado de canopla de parede e espude. Marca: valeplast	20,000	UN	7,95	159,00
134	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM 6M - Aplicacao: Para conducao de esgoto; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 150mm (comprimento x diametro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: dvg	30,000	UN	184,75	5.542,50
135	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 200MM 6M - Aplicacao: Para conducao de esgoto; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 200mm (comprimento x diametro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: dvg	40,000	UN	331,50	13.260,00
146	TUBO PERFURADO CORRUGADO PARA DRENAGEM 4" 50M - Aplicacao: Para drenagem de solos; Material: Polietileno de alta densidade; Tamanho: 4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade; Fornecimento: Rolo contendo 50m. Marca: corrug	50,000	RL	439,00	21.950,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
148	UNIAO DE PVC SOLDABEL MARROM 1.1/2 - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Tamanho: 1.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 2 0°C. Marca: krona	10,000	UN	21,49	214,90
151	VALVULA BOIA DE ALTA VAZAO 1"" PARA CAIXA D'AGUA - Aplicacao: Pa ra uso em caixas dagua; Material: Boia de polietileno e haste de metal; Tama nho: 1pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: plastic	5,000	UN	86,00	430,00
152	VALVULA BOIA DE ALTA VAZAO 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - Aplicacao: P ara uso em caixas dagua; Material: Boia de polietileno e haste de metal; Tam anho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: bluckit	5,000	UN	52,19	260,95
153	VALVULA BOIA DE ALTA VAZAO 3/4"" E 1/2"" PARA CAIXA D'AGUA - Tipo: 2 em 1 - Tipo: 2 em 1; Aplicacao: Para uso em caixas dagua; Material: Boia de polietileno e haste de metal; Tamanho: 3/4pol e 1/2pol; Informacoes adicio nais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: bluckit	5,000	UN	52,19	260,95
156	VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1 .1/2" - Aplicacao: Para pias e tanques; Tamanho: 3.1/2pol x 1.1/2pol; Informa coes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: overtime	20,000	UN	16,00	320,00

Total: R\$ 60.847,35 (Sessenta mil oitocentos e quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos)

Empresa: FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: 13.857.945/0001-76

14	ADESIVO PLASTICO PARA PVC 175G - Aplicacao: Para manutencao e rep aros de tubos e conexoes de PVC rigido; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e acondicionado em embalagem adequada; Fornecimento: E mbalagem contendo 175g. Marca: PISAFIX	20,000	UN	9,70	194,00
15	ADESIVO PLASTICO PARA PVC 75G - Aplicacao: Para manutencao e repa ros de tubos e conexoes de PVC rigido; Informacoes adicionais: Produto de b oa qualidade e acondicionado em embalagem adequada; Fornecimento: Em balagem contendo 75g. Marca: PISAFIX	10,000	UN	4,15	41,50
18	ASSENTO DE PLASTICO PNE COM ABERTURA FRONTAL BRANCO PAR A VASO - Tipo: PNE; Material: Plastico; Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: ASTRA	5,000	UN	73,00	365,00
21	BACIA SANITARIA DE LOUCA CONVENCIONAL BRANCA - Material: Cera mica; Cor: Branca; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resist ente. Marca: ICASA	5,000	UN	179,90	899,50
33	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA PVC 9L - Material: PVC; Capacidade: 9 L; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: ALUMASA	5,000	UN	28,89	144,45
88	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE METAL 1.1/4 - Aplicacao: Para control e da passagem de agua; Material: Metal; Tamanho: 1.1/4pol; Informacoes adi cionais: Produto de boa qualidade e com manopla de metal. Marca: MAXFORT	10,000	UN	67,00	670,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
101	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COMPATIVEL MARCA D OCOL - Tamanho: 1.1/2"; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade , contendo guarnicao, embolo, eixo, mola, parafuso central e deve ser compa tivel com a marca Docol. Marca: CENSI	20,000	UN	40,00	800,00
104	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/4" COMPATIVEL MARCA D OCOL - Tamanho: 1.1/4; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, contendo guarnicao, embolo, eixo, mola, parafuso central e deve ser compati vel com a marca Docol. Marca: CENSI	20,000	UN	44,00	880,00
121	TORNEIRA BICA BAIXA ACIONAMENTO HIDROMECHANICO PARA LAVAT ORIO - Aplicacao: Para bancada de lavatorio; Material: Metal cromado; Infor macoes adicionais: Produto de boa qualidade, bica baixa, arejador fixo, siste ma de acionamenro hidromecanico e temporizador de aproximadamente 6 se gundos. Marca: BRILHANTE	50,000	UN	82,00	4.100,00
125	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM METAL 3/4 - Material: Metal; Tama nho: 3/4; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, anticorrosivo, an tiferrugem, com boca fixa, esfera e bico. Marca: BRILHANTE	20,000	UN	20,50	410,00
136	TUBO DE PVC ROSCA BRANCO 1 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 32mm (comprimento x dia metro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e co m pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: TUBOZAN	15,000	UN	99,00	1.485,00
137	TUBO DE PVC ROSCA BRANCO 1.1/4 6M - Aplicacao: Para conducao de a gua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 40mm (comprimento x diametro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: TUBOZAN	15,000	UN	180,00	2.700,00
138	TUBO DE PVC ROSCA BRANCO 1/2 6M - Aplicacao: Para conducao de agu a fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 20mm (comprimento x d iametro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e c om pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: TUBOZAN	15,000	UN	49,00	735,00
150	UNIAO DE PVC SOLDABEL MARROM 3/4 - Aplicacao: Para conducao de a gua fria; Material: PVC; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C . Marca: TUBOZAN	20,000	UN	5,50	110,00
157	VALVULA DE ESCOAMENTO DE ACO INOX 1.1/4 - Aplicacao: Para lavatori o com ladrao; Material: Aco inox; Tamanho: 1.1/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: BRILHANTE	20,000	UN	20,00	400,00
159	VALVULA DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 3/4 - Aplicacao: Para c ontrele da passagem de agua; Material: Metal; Tamanho: 3/4pol; Informacoe s adicionais: Produto de boa qualidade e com manopla de metal. Marca: MEGA	15,000	UN	15,00	225,00
Total: R\$ 14.159,45		(Quatorze mil cento e cinquenta e nove reais e quarenta e cinco centavos)			

Empresa: JAF CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 00.150.489/0001-88

20	BACIA SANITARIA DE LOUCA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL BRANCA - Material: Ceramica; Cor: Branca;	5,000	UN	318,00	1.590,00
----	--	-------	----	--------	----------

Capacidade: 6L; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente.

Marca: SC

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
23	BACIA SANITARIA PCD DE LOUCA COM ABERTURA FRONTAL BRANCA - Material: Ceramica; Cor: Branca; Capacidade: 6L; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, resistente e sem assento.	5,000	UN	454,94	2.274,70
	Marca: SC				
25	BICO DE METAL PARA TORNEIRA 3/4 X 3/4 - Dimensoes aproximadas: 3/4 pol (rosca), 3/4pol (bico); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente.	10,000	UN	3,54	35,40
	Marca: PS				
30	CAIXA DAGUA DE POLIETILENO AZUL 1000L - Material: Polietileno; Capacidade: 1000L; Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, resistente e com tampa.	5,000	UN	410,00	2.050,00
	Marca: BKF				
31	CAIXA DAGUA DE POLIETILENO AZUL 250L - Material: Polietileno; Capacidade: 250L; Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, resistente e com tampa.	5,000	UN	230,00	1.150,00
	Marca: BKF				
32	CAIXA DAGUA DE POLIETILENO AZUL 500L - Material: Polietileno; Capacidade: 500L; Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, resistente e com tampa.	5,000	UN	254,00	1.270,00
	Marca: BKF				
47	CURVA LONGA DE PVC SOLDABEL BRANCO PARA ESGOTO 90° 3" - Aplicacao: Para conducao de esgoto; Material: PVC; Formato: 45°; Dimensao aproximada: 100mm; Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C.	20,000	UN	27,60	552,00
	Marca: KRN				
64	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 90° 2 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 2pol (dimetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C.	10,000	UN	12,85	128,50
	Marca: MULTL				
70	JOELHO REDUCAO DE PVC SOLDABEL BRANCO PARA ESGOTO 90° 100MM X 50MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Cor: Branco; Dimensoes aproximadas: 100mm x 50mm (dimetro x diametro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade.	10,000	UN	18,40	184,00
	Marca: PLT				
73	LUVA REDUCAO DE PVC SOLDABEL BRANCA PARA ESGOTO 100MM x 50MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Cor: Branca; Dimensoes aproximadas: 100mm x 50mm (dimetro x diametro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C	10,000	UN	6,20	62,00
	Marca: PLT				
86	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LIGA DE COBRE 2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Liga de cobre (bronze latao); Tamanho: 2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade.	5,000	UN	130,07	650,35
	Marca: IMPCT				
87	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE METAL 1.1/2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Metal; Tamanho: 1.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com manopla de metal.	10,000	UN	87,00	870,00
	Marca: IMPCT				

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
90	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 1502.B 1 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Liga de cobre e plastico de engenharia e elastomeros; Tamanho: 1pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: IMPCT	5,000	UN	68,20	341,00
91	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 3/4 C40 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Liga de cobre e acabamento cromado; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: IMPCT	10,000	UN	58,00	580,00
98	REGISTRO PRESSAO DE METAL COM ACABAMENTO 3/4 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Metal; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: IMPCT	10,000	UN	37,90	379,00
99	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO LATERAL UNIVERSAL - Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, contendo tela filtro, bolsa de vedacao, parafuso de fixacao, mangueira do repositor e botao de acionamento. Marca: VLP	10,000	KIT	57,18	571,80
112	TE DE PVC SOLDABEL MARROM 1.1/4 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 1.1/4pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: PLT	20,000	UN	6,90	138,00
139	TUBO DE PVC ROSCA BRANCO 3/4 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 25mm (comprimento x diâmetro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: KR	15,000	UN	59,90	898,50
142	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 32MM 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 32mm (comprimento x diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: PLB	5,000	UN	27,00	135,00
143	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 40MM 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 40mm (comprimento x diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: PLB	20,000	UN	44,10	882,00
144	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 50MM 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 50mm (comprimento x diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: PLB	180,000	UN	57,20	10.296,00
145	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 60MM 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 60mm (comprimento x diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C. Marca: PLB	180,000	UN	74,50	13.410,00
149	UNIAO DE PVC SOLDABEL MARROM 1/2 - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C.	20,000	UN	5,40	108,00

Marca: PLB

Total: R\$ 38.556,25

(Trinta e oito mil quinhentos e cinquenta e seis reais e vinte e cinco centavos)

Empresa: MULTIPLA COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 58.031.255/0001-00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO COMPATIVE L MARCA HYDRA MAX. - Material: Latao cromado; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e compativel com valvulas de descarga da marca Hydra Max. Marca: Blukit	20,000	UN	53,12	1.062,40
4	ADAPTADOR CURTO PVC SOLDAVEL 20MM X 1/2 - Tipo: Curto; Material: PVC; Tamanho: 20mm x 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, resistente e com bolsa e rosca. Marca: Fort Lev	10,000	UN	0,41	4,10
10	ADAPTADOR ROSCAVEL E SOLDAVEL PVC 20MM X 1/2 - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 20mm x 1/2pol (diametro lado soldavel x diamentro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: Fort Lev	5,000	UN	0,47	2,35
12	ADAPTADOR ROSCAVEL E SOLDAVEL PVC 32MM X 1 - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 32mm x 1pol (diametro lado soldavel x diamentro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: Fort Lev	5,000	UN	1,65	8,25
35	CAIXA SIFONADA PVC PARA ESGOTO - Aplicacao: Para coletar e conduzir despejos; Material: PVC; Formato: Quadrado; Dimensoes aproximadas:150 mm (altura), 100mm (diametro da caixa), 50mm (diametro da saida), 40mm (diametro da entrada); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: Herc	10,000	UN	16,00	160,00
39	CAP DE PVC ROSCAVEL 1/2 - Aplicacao: Para uso em instalacoes hidraulicas; Material: PVC; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: Amanco	10,000	UN	1,69	16,90
40	CAP DE PVC ROSCAVEL 3/4 - Aplicacao: Para uso em instalacoes hidraulicas; Material: PVC; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: Krona	10,000	UN	2,38	23,80
42	CAP DE PVC SOLDAVEL 25MM - Aplicacao: Para uso em instalacoes hidraulicas; Material: PVC; Tamanho: 25mm; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: Fort Lev	20,000	UN	0,91	18,20
53	JOELHO DE PVC SOLDAVEL AZUL COM BUCHA 90° 25MM X 3/4" - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 25 mm x 3/4pol; Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	20,000	UN	5,16	103,20
54	JOELHO DE PVC SOLDAVEL AZUL COM BUCHA 90° 3/4" X 1/2" - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 3/4pol x 1/2pol; Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	15,000	UN	4,30	64,50
55	JOELHO DE PVC SOLDAVEL BRANCO PARA ESGOTO 45° 100MM - - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 45°; Cor: Branco; Dimensoes aproximadas: 100mm (diametro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com	30,000	UN	5,30	159,00

temperatura maxima de trabalho temperatura de 45°C em regime nao continuo.

Marca: Krona

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
56	JOELHO DE PVC SOLDABEL BRANCO PARA ESGOTO 90° 100MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Cor: Branco; Dimensoes aproximadas: 100mm (diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com temperatura maxima de trabalho temperatura de 45°C em regime nao continuo	30,000	UN	4,22	126,60
Marca: Fort Lev					
58	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 45° 2 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 45°; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 2 (diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C.	9,000	UN	33,13	298,17
Marca: Krona					
59	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 45° 3/4 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 45°; Tamanho: 3/4pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C.	20,000	UN	1,30	26,00
Marca: Krona					
60	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 90° 1 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 1pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C.	10,000	UN	1,78	17,80
Marca: Krona					
61	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 90° 1.1/2 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 1.1/2pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C.	20,000	UN	3,70	74,00
Marca: Krona					
66	JOELHO DE PVC SOLDABEL MARROM 90° 20MM X 20MM - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 20mm x 20mm (diâmetro x diâmetro); Formato: 90°; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade.	20,000	UN	0,38	7,60
Marca: Krona					
71	LUVA DE PVC SOLDABEL MARROM 1/2 - Aplicacao: Para conexao entre duas juntas; Material: PVC; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 1/2pol (diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C.	30,000	UN	0,36	10,80
Marca: Krona					
72	LUVA LR DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM X 3/4 - Aplicacao: Para conexao entre duas juntas; Material: PVC; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 25mm x 3/4pol (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade.	20,000	UN	1,40	28,00
Marca: Krona					
77	LUVA REDUCAO DE PVC SOLDABEL MARROM 60MM x 50MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 60mm x 50mm (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C.	10,000	UN	7,40	74,00
Marca: Krona					
89	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 1/2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Metal; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com manopla de metal.	10,000	UN	32,70	327,00

Marca: Docol					
Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
92	REGISTRO ESFERA DE PVC ROSCAVEL 1/2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: PVC; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	10,000	UN	5,06	50,60
93	REGISTRO ESFERA DE PVC ROSCAVEL 3/4 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: PVC; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	10,000	UN	7,11	71,10
94	REGISTRO ESFERA DE PVC SOLDABEL 1.1/2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: PVC; Tamanho: 1.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	10,000	UN	18,40	184,00
95	REGISTRO ESFERA DE PVC SOLDABEL 1/2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: PVC; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	10,000	UN	3,90	39,00
97	REGISTRO PRESSAO DE METAL COM ACABAMENTO 1/2 - Aplicacao: Para controle da passagem de agua; Material: Metal; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Delta	10,000	UN	38,37	383,70
108	TE DE PVC ROSCAVEL BRANCO 90° PARA ESGOTO 20MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 20mm (diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	10,000	UN	1,00	10,00
109	TE DE PVC ROSCAVEL BRANCO 90° PARA ESGOTO 25MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 25mm (diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	10,000	UN	2,00	20,00
110	TE DE PVC SOLDABEL MARROM 1 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 1pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	20,000	UN	3,94	78,80
111	TE DE PVC SOLDABEL MARROM 1.1/2 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 1.1/2pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	20,000	UN	6,49	129,80
113	TE DE PVC SOLDABEL MARROM 1/2 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 1/2pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	30,000	UN	0,61	18,30
114	TE DE PVC SOLDABEL MARROM 2 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 2pol (diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	15,000	UN	19,00	285,00
116	TE DE PVC SOLDABEL/ROSCA AZUL 1/2 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 1/2pol x 1/2pol (diâmetro lado roscavel x diâmetro lado soldavel); Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com bucha. Marca: Krona	20,000	UN	6,00	120,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
117	TE DE PVC SOLDABEL/ROSCA AZUL 3/4 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 3/4pol x 3/4pol (diâmetro lado roscavel x diâmetro lado soldavel); Cor: Azul; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com bucha. Marca: Krona	20,000	UN	6,70	134,00
118	TE REDUCAO DE PVC ROSCAVEL/SOLDAVEL 90° 25MM X 20MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Dimensoes aproximadas: 25mm x 20mm (diâmetro roscavel x diâmetro soldavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	20,000	UN	5,00	100,00
119	TE REDUCAO DE PVC SOLDABEL 90° 25MM X 20MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Dimensoes aproximadas: 25mm x 20mm (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	30,000	UN	2,00	60,00
120	TE REDUCAO DE PVC SOLDABEL MARROM 1.1/2" X 3/4" - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 1.1/2pol x 3/4pol (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: Krona	20,000	UN	8,50	170,00
140	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 20MM 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 20mm (comprimento x diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: KRONA	50,000	UN	12,60	630,00
141	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM 6M - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 6m x 25mm (comprimento x diâmetro); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: KRONA	50,000	UN	14,30	715,00
147	UNIAO DE PVC ROSCA BRANCO 3/4 - Aplicacao: Para conducao de agua fria; Material: PVC; Tamanho: 3/4pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: KRONA	15,000	UN	7,77	116,55
154	VALVULA DE DESCARGA BASE 1.1/2" DN40 COMPATIVEL MARCA DOCOL - Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, com sistema hidromecanico, acabamento cromado e compativel com a marca Docol. Marca: DOCOL	5,000	UN	132,00	660,00
155	VALVULA DE DESCARGA BASE 1.1/2" DN40 COMPATIVEL MARCA HYDRA - Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, com sistema hidromecanico, acabamento cromado e compativel com a marca Hydra. Marca: DECA	5,000	UN	154,00	770,00
158	VALVULA DE ESCOAMENTO DE ACO INOX 2.3/8 - Aplicacao: Para lavatorio com ladrao; Material: Aco inox; Tamanho: 2.3/8pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: MK	30,000	UN	15,77	473,10
Total: R\$ 7.831,62		(Sete mil oitocentos e trinta e um reais e sessenta e dois centavos)			

Empresa: ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 07.062.925/0001-06

2	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO COMPATIVEL MARCA DOCOL - Material: Latao cromado;	20,000	UN	53,13	1.062,60
---	---	--------	----	-------	----------

Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e compativel com valvulas de descarga da marca Docol.

Marca: DELTA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
5	ADAPTADOR FLANGE PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 20MM X 1/2" - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 20mm x 1/2pol (diametro lado soldavel x diamentro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AKATO	5,000	UN	4,66	23,30
11	ADAPTADOR ROSCAVEL E SOLDAVEL PVC 25MM X 3/4 - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 25mm x 3/4pol (diametro lado soldavel x diamentro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AKATO	5,000	UN	0,57	2,85
13	ADAPTADOR ROSCAVEL E SOLDAVEL PVC 50MM X 1.1/2 - Tipo: Curto; Aplicacao: Para conduzir agua fria em instalacoes residenciais e comerciais; Material: PVC; Dimensoes: 50mm x 1.1/2pol (diametro lado soldavel x diamentro lado roscavel); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AKATO	5,000	UN	3,43	17,15
17	ASSENTO DE PLASTICO INFANTIL BRANCO PARA VASO SANITARIO - Tipo: Infantil; Material: Plastico; Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: ASTRA	20,000	UN	37,95	759,00
24	BICO DE METAL PARA TORNEIRA 3/4 X 1/2 - Dimensoes aproximadas: 3/4 pol (rosca), 1/2pol (bico); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: OPUSPLAST	20,000	UN	2,15	43,00
28	BUCHA REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA 25MM X 20MM - Tipo: Curta; Aplicacao: Para reduzir o tamanho de tubos e conexoes; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 25mm x 20mm (diametro maior x diametro menor); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AKATO	20,000	UN	0,31	6,20
29	BUCHA VEDANTE SILICONE PARA TORNEIRA 1/2 - Aplicacao: Para vedacao de torneiras; Material: Silicone; Tamanho: 1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: GRAP	30,000	UN	0,15	4,50
36	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75MM - Aplicacao: Para o fechamento de ligacoes de tubulacoes de esgoto; Material: PVC; Dimensao aproximada: 75mm (diametro); Cor: Branco; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AKATO	10,000	UN	4,39	43,90
37	CAP DE PVC ROSCAVEL 1.1/2 - Aplicacao: Para uso em instalacoes hidraulicas; Material: PVC; Tamanho: 1.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AMANCO	10,000	UN	12,77	127,70
43	CAP DE PVC SOLDAVEL 40MM - Aplicacao: Para uso em instalacoes hidraulicas; Material: PVC; Tamanho: 40mm; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e resistente. Marca: AKATO	10,000	UN	2,16	21,60
44	CHAVE BOIA SUPERIOR INFERIOR 15A - Material: Polipropileno; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com capacidade eletrica de 15a. Marca: SOPRANO	5,000	UN	36,72	183,60

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
45	CHUVEIRO DUCHA 127V X 4400W - Tipo: Ducha; Voltagem: 127V; Potência: 4400W; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, com 3 regulagens de temperaturas e deve vir acompanhado de suporte, mangueira e chuveirinho. Marca: FORUSI	10,000	UN	43,40	434,00
52	GRELHA QUADRADA PARA RALO 15CM - Dimensoes aproximadas: 15cm x 15cm (largura x comprimento); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: GRAP	10,000	UN	5,37	53,70
57	JOELHO DE PVC SOLDAVEL MARROM 45° 1/2 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 45°; Tamanho: 1/2pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: AKATO	20,000	UN	0,78	15,60
62	JOELHO DE PVC SOLDAVEL MARROM 90° 1.1/4 - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 1.1/4pol (diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: AKATO	20,000	UN	3,20	64,00
63	JOELHO DE PVC SOLDAVEL MARROM 90° 1/2 - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 1/2pol; Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: AKATO	50,000	UN	0,38	19,00
68	JOELHO DE PVC SOLDAVEL/ROSCA MARROM 90° 1/2" X 1/2" - Aplicacao: Para conexao de dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Tamanho: 1/2pol (soldavel) x 1/2pol (roscavel); Cor: Marrom; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: AKATO	50,000	UN	1,35	67,50
69	JOELHO REDUCAO DE PVC ROSCAVEL MARROM 90° 25MM X 20MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Formato: 90°; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 25mm x 20mm (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade. Marca: AKATO	15,000	UN	1,46	21,90
75	LUA REDUCAO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM x 20MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 25mm x 20mm (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: AKATO	20,000	UN	0,31	6,20
76	LUA REDUCAO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM x 25MM - Aplicacao: Para conexao entre dois canos; Material: PVC; Cor: Marrom; Dimensoes aproximadas: 32mm x 25mm (diâmetro x diâmetro); Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C. Marca: AKATO	10,000	UN	0,46	4,60
78	MANGUEIRA AR E AGUA PT 300PSI 1/2" - Material: PT (malha de poliester entre duas camadas de PVC flexivel); Dimensoes aproximadas: 1/2pol (diâmetro); Cor: Preta; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com 300psi. Marca: UNIFORTTE	200,000	M	3,39	678,00
79	MECANISMO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SUPERIOR UNIVERSAL - Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, acionamento superior em ABS cromado, sistema dual	30,000	KIT	78,60	2.358,00

flush, contendo tela filtro, bolsa de vedacao, parafuso de fixacao, mangueira do repositor e botao de acionamento.

Marca: VALEPLAST

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
81	NIPLE DE PVC ROSCAVEL BRANCO 1/2 - Aplicacao: Para conexao de duas pecas com rosca interna; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 1/2 (dia metro); Cor: Branca; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C.	20,000	UN	0,44	8,80

Marca: AKATO

82	NIPLE DE PVC ROSCAVEL BRANCO 3/4 - Aplicacao: Para conexao de duas pecas com rosca interna; Material: PVC; Dimensoes aproximadas: 3/4 (dia metro); Cor: Branca; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e com pressao maxima de 7,5 kfg/cm² a temperatura de 20°C.	20,000	UN	0,88	17,60
----	---	--------	----	------	-------

Marca: AKATO

84	RALO PARA PIA DE COZINHA ACO INOX 3.1/2 - Aplicacao: Para evitar que os solidos caiam no ralo; Material: Aco inox; Tamanho: 3.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade.	10,000	UN	2,38	23,80
----	---	--------	----	------	-------

Marca: UTILIMIX

85	RALO PARA PIA DE COZINHA ACO INOX 4.1/2 - Aplicacao: Para evitar que os solidos caiam no ralo; Material: Aco inox; Tamanho: 4.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade.	10,000	UN	9,10	91,00
----	---	--------	----	------	-------

Marca: YANGZI

100	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COMPATIVEL MARCA D ECA - Tamanho: 1.1/2; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, contendo guarnicao, embolo, eixo, mola, parafuso central e deve ser compativel com a marca Deca.	20,000	UN	33,84	676,80
-----	--	--------	----	-------	--------

Marca: REPAR

102	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COMPATIVEL MARCA PRIMOR ORIENTE - Tamanho: 1.1/2pol; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, contendo guarnicao, embolo, eixo, mola, parafuso central e deve ser compativel com a marca Primor Oriente.	5,000	UN	23,36	116,80
-----	--	-------	----	-------	--------

Marca: REPAR

128	TORNEIRA LONGA DE PAREDE PARA TANQUE METAL 3/4" - Material: Metal; Dimensao aproximada: 22cm (comprimento); Tamanho: 3/4; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade, anticorrosivo, antiferrugem, com 1/4 de volta, canopla para acabamento e arejador.	40,000	UN	47,81	1.912,40
-----	--	--------	----	-------	----------

Marca: KRHOMO

133	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA BACIA SANITARIA 1.1/2" - Tipo: Com espude; Aplicacao: Para conexao da descarga dagua com a bacia sanitaria; Tamanho: 1.1/2; Cor: Cromado; Informacoes adicionais: Produto de boa qualidade e deve vir acompanhado de espude.	30,000	UN	11,00	330,00
-----	---	--------	----	-------	--------

Marca: DELFLEX

Total: R\$ 9.195,10 (Nove mil cento e noventa e cinco reais e dez centavos)

Total Geral: R\$ 130.589,77 (Cento e trinta mil quinhentos e oitenta e nove reais e setenta e sete centavos)

Lagoa Santa , 2025

BRENO MUNIZ DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
E GESTÃO

ALLAN DIEGO FALCI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

ALESSANDRO JORGE SALVINO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO

GABRIEL LEITE MENDES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

Termo de Homologação e Adjudicação PE RP 059-2024

Código do documento f4fad7e0-dac8-48bc-a7cb-5b0622f8c97d



Assinaturas



Breno Muniz de Souza
brenomuniz@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Breno Muniz de Souza



Allan Diego Falci
allanfalci@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Allan Diego Falci



Alessandro Jorge Salvino
alessandrosalvino@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Alessandro Jorge Salvino



Gabriel Leite Mendes
gabrielmendes@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou



Eventos do documento

23 Apr 2025, 14:41:30

Documento f4fad7e0-dac8-48bc-a7cb-5b0622f8c97d **criado** por ANTONIELE ALVES FERREIRA (4290ce1b-22f2-45f6-9ef3-0cb1a1dea9b6). Email: antonieleferreira@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-04-23T14:41:30-03:00

23 Apr 2025, 14:52:12

Assinaturas **iniciadas** por ANTONIELE ALVES FERREIRA (4290ce1b-22f2-45f6-9ef3-0cb1a1dea9b6). Email: antonieleferreira@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-04-23T14:52:12-03:00

23 Apr 2025, 15:23:58

O signatário **gilsonfilho@lagoasanta.mg.gov.br** **DELEGOU** a assinatura para **gabrielmendes@lagoasanta.mg.gov.br** - DATE_ATOM: 2025-04-23T15:23:58-03:00

23 Apr 2025, 15:26:20

ALLAN DIEGO FALCI **Assinou** - Email: allanfalci@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.106 (mail.lagoasanta.mg.gov.br porta: 8258) - Documento de identificação informado: 078.783.536-62 - DATE_ATOM: 2025-04-23T15:26:20-03:00

23 Apr 2025, 15:52:55

GABRIEL LEITE MENDES **Assinou** (740849a6-c954-4294-a138-71aac6b04e4c) - Email:

gabrielmendes@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 189.93.226.246 (189-93-226-246.3g.claro.net.br porta: 43106) -
[Geolocalização: -19.88974847613696 -43.930227574635](#) - Documento de identificação informado: 068.424.856-57
- DATE_ATOM: 2025-04-23T15:52:55-03:00

23 Apr 2025, 16:02:45

BRENO MUNIZ DE SOUZA **Assinou** - Email: brenomuniz@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.107
(187-86-249-107.inetvip.com.br porta: 41744) - Documento de identificação informado: 011.821.676-75 -
DATE_ATOM: 2025-04-23T16:02:45-03:00

24 Apr 2025, 10:42:02

ALESSANDRO JORGE SALVINO **Assinou** - Email: alessandrosalvino@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.107
(187-86-249-107.inetvip.com.br porta: 7398) - Documento de identificação informado: 968.356.056-34 -
DATE_ATOM: 2025-04-24T10:42:02-03:00

Hash do documento original

(SHA256):28fc181a4dd7afd7e8fd90a2aa6125732a069866a51919c71a33070d05b2560b

(SHA512):6feff96e14769cea9d21f3b8e81949f9db1dad02bd0ff63ba64c9a9c797722cc9dbc340fcf9121062094d6a0a3f01a0ca52f536ff117811c2139070b14873ac

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.