

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

Marabá-PA, 10 de 11 de 2021.

À,
Empresa: Alvorada Comercio de Maquinas e Ferramentas
CNPJ: 27.414.742/0001-10
Endereço: folha 28 QD. 34 s/n Nova Marabá - Marabá-PA.
Telefone: (94) 3322-2790
A/C: Amanda

Prezado (a),

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

ORÇAMENTO – MATERIAIS HIDRÁULICOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300		
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300		
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: - 197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150		
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50		
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200		
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300		
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120		
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150		
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300		
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250		
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100		
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100		
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100		
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300		
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200		
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200		
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200		
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300		
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200		
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300		
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200		
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150		
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100		
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200		
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	100		
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	200		
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200		
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50		
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8		
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300		
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300		
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50		

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável, CPF ou CNPJ, endereço comercial, telefone e data de emissão.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,



MAGDENBERG SOARES TEIXEIRA
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil
Port. 123/2020 – SSAM/PMM
Contato: (94) 99195-6037



ALVORADA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI
CNPJ SOB nº. 27.414.742/0001-10 INSC. ESTADUAL 15558134-1
FOLHA 28 – QUADRA 34, S/N – NOVA MARABÁ – MARABÁ-PARÁ
FONE: 94-3322-2790 email: amanda@alvoradamangueiras.com.br
Banco: Santander Ag 1922 C/C: 13000028-2

PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de Marabá

Marabá (PA), 25 de Novembro 2021

Serviço de Sanearmento Ambiental de Marabá

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 444,36	R\$ 88.872,00
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300	R\$ 168,45	R\$ 50.535,00
3	Joelho PVC 90º esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300	R\$ 75,84	R\$ 22.751,25
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 115,36	R\$ 23.072,00
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 42,30	R\$ 8.460,00
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 35,60	R\$ 7.120,00
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 22,44	R\$ 4.488,00
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 14,30	R\$ 2.860,00
9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina,	Pç.	150	R\$ 15,50	R\$ 2.325,00
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com	Pç.	50	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com	Pç.	200	R\$ 14,50	R\$ 2.900,00
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com	Pç.	300	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120	R\$ 423,30	R\$ 50.796,00
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150	R\$ 221,27	R\$ 33.190,50
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$ 62,30	R\$ 3.115,00
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$ 623,30	R\$ 62.330,00
19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300	R\$ 180,00	R\$ 54.000,00
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250	R\$ 97,98	R\$ 24.495,00
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$ 49,86	R\$ 4.986,00
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$ 36,24	R\$ 3.624,00
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 7,20	R\$ 720,00
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 9,20	R\$ 2.760,00

27	Joelho 90º soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 9,20	R\$ 2.760,00
28	Joelho 90º soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 7,20	R\$ 2.160,00
29	Joelho 90º soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
30	Joelho 90º soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
31	Tê 90º Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100	R\$ 5,16	R\$ 516,00
32	Tê 90º Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300	R\$ 2,84	R\$ 852,00
33	Tê 90º Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200	R\$ 2,30	R\$ 460,00
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200	R\$ 502,72	R\$ 100.544,00
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 5,10	R\$ 1.530,00
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 2,60	R\$ 780,00
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 1,60	R\$ 480,00
39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	R\$ 7,10	R\$ 710,00
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200	R\$ 319,93	R\$ 63.986,00
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300	R\$ 274,23	R\$ 82.269,00
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200	R\$ 215,88	R\$ 43.176,00
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150	R\$ 152,01	R\$ 22.801,50
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	R\$ 212,79	R\$ 42.557,50
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	R\$ 141,59	R\$ 28.317,50
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	R\$ 137,50	R\$ 27.500,00
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO	Pç.	100	R\$ 141,25	R\$ 14.125,00
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922,	Pç.	200	R\$ 81,25	R\$ 16.250,00
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922,	Pç.	300	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO	Pç.	300	R\$ 118,75	R\$ 35.625,00
54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja	Pç.	100	R\$ 430,00	R\$ 43.000,00
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja	Pç.	200	R\$ 410,00	R\$ 82.000,00
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que	Pç.	300	R\$ 250,00	R\$ 75.000,00
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que	Pç.	300	R\$ 280,00	R\$ 84.000,00
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200	R\$ 4,30	R\$ 860,00
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 8,30	R\$ 2.490,00

60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-	Pç.	100	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00
61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-	Pç.	50	R\$ 700,00	R\$ 35.000,00
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-	Pç.	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família	Pç.	200	R\$ 330,00	R\$ 66.000,00
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família	Pç.	300	R\$ 400,00	R\$ 120.000,00
65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012,	Pç.	8	R\$ 2.200,00	R\$ 17.600,00
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300	R\$ 4,30	R\$ 1.290,00
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	R\$ 3,20	R\$ 960,00
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	R\$ 1,80	R\$ 540,00
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300	R\$ 19,75	R\$ 5.925,00
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50	R\$ 42,30	R\$ 2.115,00
Valor Total					R\$ 1.729.634,25

ALVORADA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS
EIRELI_27414742000110
Assinado de forma digital por
ALVORADA COMERCIO DE
MAQUINAS E FERRAMENTAS
EIRELI_27414742000110
Dados: 2021.11.25 13:04:14 -01'00"

ALVORADA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI
C.N.P.J Nº 27.414.742/0001-10
MICHAEL DOUGLAS ZACARIAS BRAGA
CPF/MF nº 016.215.736-30
RG nº 7486963 SSP MG
Proprietário

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

Marabá-PA, 10 de 11 de 2021.

À,
Empresa: Novo Horizonte Materiais Para Construção
CNPJ: 83.927.574/0001-37
Endereço: R.D. Transamazônica SN Km 02 Lote 49/50.
Telefone: 3324 2314
A/C: Aline

Prezado (a),

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

ORÇAMENTO – MATERIAIS HIDRÁULICOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300		
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300		
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: - 197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150		
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro liquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico liquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50		
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro liquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico liquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200		
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro liquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico liquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300		
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120		
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150		
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300		
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250		
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100		
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100		
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100		
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300		
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200		
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200		
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200		
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300		
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200		
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300		
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200		
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150		
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100		
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200		
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	100		
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	200		
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200		
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50		
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8		
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300		
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300		
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50		

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável, CPF ou CNPJ, endereço comercial, telefone e data de emissão.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,



MAGDENBERG SOARES TEIXEIRA
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil
Port. 123/2020 – SSAM/PMM
Contato: (94) 99195-6037



NOVO HORIZONTE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

Nossa Terra Materiais de Construção Ltda EPP
CNPJ: 83.927.574/0001-37- INS: EST: 15.182223-9
RD. Transamazônica S/N Km 02 Lote 49/50
Cidade Nova. Marabá-PA Fone (94) 3324-2314



Marabá - PA 29 de Novembro de 2021.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA
SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM

MATERIAL HIDRÁULICO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	330,00	66.000,00
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300	100,00	30.000,00
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300	4,98	1.494,00
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	7,50	1.500,00
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	64,80	12.960,00
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	24,50	4.900,00
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	8,50	1.700,00
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	3,55	710,00
9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: -197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150	7,90	1.185,00
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50	47,50	2.375,00
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200	6,98	1.396,00
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300	2,90	870,00
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120	496,50	59.580,00
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150	60,00	9.000,00
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	40,00	2.000,00
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	15,00	750,00

NOSSA TERRA MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 83.927.574/0001-37

17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	13,00	650,00
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100	555,00	55.500,00
19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300	105,00	31.500,00
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250	57,75	14.437,50
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100	27,00	2.700,00
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100	22,50	2.250,00
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	1,65	165,00
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	5,50	550,00
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	1,99	199,00
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	8,95	2.685,00
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	7,80	2.340,00
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	3,58	1.074,00
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	1,42	426,00
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	0,95	95,00
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100	3,82	382,00
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300	2,20	660,00
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200	1,75	350,00
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200	69,90	13.980,00
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	5,59	1.677,00
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	1,56	468,00
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	0,99	297,00
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	0,80	240,00
39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	5,55	555,00
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200	1,78	356,00
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	0,65	65,00
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300	0,55	165,00
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200	187,56	37.512,00
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300	162,50	48.750,00
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200	125,50	25.100,00
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150	85,50	12.825,00
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	85,50	17.100,00
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	58,90	11.780,00
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	48,90	9.780,00
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100	69,50	6.950,00
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200	25,50	5.100,00

52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300	32,80	9.840,00
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300	39,90	11.970,00
54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	100	295,80	29.580,00
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	200	68,50	13.700,00
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300	49,90	14.970,00
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300	72,20	21.660,00
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200	1,25	250,00
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	0,82	246,00
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100	1.485,00	148.500,00
61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50	1.190,00	59.500,00
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200	458,60	91.720,00

63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200	342,00	68.400,00
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300	398,60	119.580,00
65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8	620,30	4.962,40
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300	2,58	774,00
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	2,20	660,00
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	0,98	294,00
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300	15,50	4.650,00
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50	27,50	1.375,00
TOTAL					1.107.714,90

NOSSA TERRA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA EPP
CNPJ: 83.927.574/0001-37

NOSSA TERRA MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 83.927.574/0001-37

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

Marabá-PA, 11 de 11 de 2021.

À,
Empresa: Kellion S Silva Mat. Const. Eirelle
CNPJ: 22.104.453/0001-09
Endereço: Av. Boa Esperança, 245 Marabá-PA.
Telefone: (94) 3324-3156.
A/C: Jacqueline

Prezado (a),

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

ORÇAMENTO – MATERIAIS HIDRÁULICOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300		
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300		
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: - 197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150		
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro liquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico liquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50		
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro liquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico liquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200		
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro liquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico liquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300		
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120		
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150		
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300		
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250		
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100		
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100		
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100		
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300		
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200		
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200		
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200		
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300		
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200		
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300		
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200		
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150		
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100		
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200		
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	100		
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	200		
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200		
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50		
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8		
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300		
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300		
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50		

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável, CPF ou CNPJ, endereço comercial, telefone e data de emissão.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,



MAGDENBERG SOARES TEIXEIRA
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil
Port. 123/2020 – SSAM/PMM
Contato: (94) 99195-6037



CNPJ:22.104.453/0001-09

Kellion S Silva Mat. Const. Eirelle

Serviço

de Saneamento Ambiental de Marabá - SSAM

Material Hidráulico

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 349,80	R\$ 69.960,00
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300	R\$ 110,24	R\$ 33.072,00
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300	R\$ 4,45	R\$ 1.335,00
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 12,72	R\$ 2.544,00
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 60,97	R\$ 12.194,00
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 67,84	R\$ 13.568,00
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 13,62	R\$ 2.724,00

8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$	5,46	R\$	1.092,00
9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoretileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: -197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150	R\$	5,51	R\$	826,50
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50	R\$	61,48	R\$	3.074,00
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200	R\$	6,89	R\$	1.378,00
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300	R\$	3,75	R\$	1.125,00
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120	R\$	686,40	R\$	82.368,00

14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150	R\$	84,80	R\$	12.720,00
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$	47,70	R\$	2.385,00
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$	26,29	R\$	1.314,50
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$	13,25	R\$	662,50
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$	817,63	R\$	81.763,00
19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300	R\$	116,60	R\$	34.980,00
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250	R\$	69,69	R\$	17.422,50
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$	31,80	R\$	3.180,00
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$	28,62	R\$	2.862,00
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$	2,33	R\$	233,00
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$	8,60	R\$	860,00
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$	• 2,65	R\$	265,00
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$	11,87	R\$	3.561,00
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$	7,42	R\$	2.226,00
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$	3,00	R\$	900,00
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$	1,38	R\$	414,00
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$	1,27	R\$	127,00
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100	R\$	6,15	R\$	615,00

32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300	R\$	2,33	R\$	699,00
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200	R\$	1,91	R\$	382,00
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200	R\$	116,80	R\$	23.360,00
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$	8,27	R\$	2.481,00
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$	3,71	R\$	1.113,00
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$	1,70	R\$	510,00
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$	1,43	R\$	429,00
39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	R\$	11,13	R\$	1.113,00
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200	R\$	2,53	R\$	506,00
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	R\$	2,44	R\$	244,00
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300	R\$	2,44	R\$	732,00
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200	R\$	398,90	R\$	79.780,00
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300	R\$	192,62	R\$	57.786,00
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200	R\$	143,88	R\$	28.776,00
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150	R\$	115,21	R\$	17.281,50
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C; 360 lbs / Até 300°C; 290LBS.	Pç.	200	R\$	209,64	R\$	41.928,00
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C; 360 lbs / Até 300°C; 290LBS.	Pç.	200	R\$	90,22	R\$	18.044,00
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C; 360 lbs / Até 300°C; 290LBS.	Pç.	200	R\$	72,25	R\$	14.450,00

50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100	R\$	117,20	R\$	11.720,00
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200	R\$	25,92	R\$	5.184,00
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300	R\$	21,00	R\$	6.300,00
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300	R\$	48,37	R\$	14.511,00
54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbff/pol ² .	Pç.	100	R\$	340,60	R\$	34.060,00
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbff/pol ² .	Pç.	200	R\$	124,80	R\$	24.960,00

56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300	R\$ 91,00	R\$ 27.300,00
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300	R\$ 67,80	R\$ 20.340,00
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200	R\$ 1,59	R\$ 318,00
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 2,02	R\$ 606,00
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100	R\$ 794,17	R\$ 79.417,00

61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50	R\$ 506,90	R\$ 25.345,00
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200	R\$ 260,46	R\$ 52.092,00
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200	R\$ 94,03	R\$ 18.806,00

64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás L-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300	R\$ 235,00	R\$ 70.500,00
65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8	R\$ 2.784,05	R\$ 22.272,40
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300	R\$ 2,65	R\$ 795,00
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	R\$ 1,80	R\$ 540,00
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	R\$ 1,59	R\$ 477,00
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300	R\$ 19,08	R\$ 5.724,00
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50	R\$ 31,80	R\$ 1.590,00
VALOR TOTAL=					R\$ 1.104.222,90

**KELLION S SILVA MATERIAIS
DE CONSTRUCAO
EIRELI:22104453000109**

Assinado de forma digital por KELLION S SILVA MATERIAIS
DE CONSTRUCAO EIRELI:22104453000109
DN: c=BR, o=(CP-Brasil, st=PA, l=MARAB, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1,
ou=23917962000105, ou=presencial, cn=KELLION S SILVA
MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:22104453000109
Dados: 2021.11.19 09:13:20 -03'00'

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

Marabá-PA, 01 de 12 de 2021.

À,

Empresa: Remacor materiais Para Const. LTDA.

CNPJ: 14.695.480/0001-67

Endereço: Av. Transamazônica Nº 2357 cidade nova - Marabá-PA.

Telefone: (94) 3324-1715.

A/C: DAVID.

Prezado (a),

O SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o Nº 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

ORÇAMENTO – MATERIAIS HIDRÁULICOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300		
3	Joelho PVC 90º esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300		
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: - 197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150		
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50		
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200		
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300		
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120		
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150		
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300		
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250		
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100		
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100		
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100		
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300		
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200		
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200		
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200		
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300		
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200		
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300		
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200		
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150		
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100		
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200		
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	100		
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	200		
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200		
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50		
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8		
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300		
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300		
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50		

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável, CPF ou CNPJ, endereço comercial, telefone e data de emissão.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,



MAGDENBERG SOARES TEIXEIRA
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil
Port. 123/2020 – SSAM/PMM
Contato: (94) 99195-6037

REMACOL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 14.695.480/0001-67

AV. TRANSAMAZÔNICA Nº 2357 - CEP: 68.501-660 CIDADE NOVA MARABÁ/PA.

TELEFONE: (94) 3324-1715 - e-mail coltral@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ -PMM /PA

AO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ-SSAM

ORÇAMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 352,00	R\$ 70.400,00
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300	R\$ 110,00	R\$ 33.000,00
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 7,95	R\$ 1.590,00
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 68,70	R\$ 13.740,00
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 26,40	R\$ 5.280,00
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200	R\$ 3,70	R\$ 740,00
9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: -197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150	R\$ 8,50	R\$ 1.275,00
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200	R\$ 7,62	R\$ 1.524,00

14.695.480/0001-67

REMACOL MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Av. Transamazônica, nº 2357

Cidade Nova Marabá

CEP: 68.501-660 - Marabá - PA

12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300	R\$ 3,40	R\$ 1.020,00
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120	R\$ 562,00	R\$ 67.440,00
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150	R\$ 64,50	R\$ 9.675,00
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$ 580,00	R\$ 58.000,00
19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300	R\$ 120,00	R\$ 36.000,00
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250	R\$ 65,00	R\$ 16.250,00
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 5,80	R\$ 580,00
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 9,50	R\$ 2.850,00
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 4,25	R\$ 1.275,00
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 1,68	R\$ 504,00
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300	R\$ 2,52	R\$ 756,00
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200	R\$ 1,93	R\$ 386,00
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200	R\$ 72,50	R\$ 14.500,00
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 6,10	R\$ 1.830,00
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 1,75	R\$ 525,00
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 1,10	R\$ 330,00
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300	R\$ 0,98	R\$ 294,00
39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	R\$ 5,80	R\$ 580,00
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200	R\$ 1,98	R\$ 396,00

41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300	R\$ 0,68	R\$ 204,00
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200	R\$ 195,00	R\$ 39.000,00
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300	R\$ 178,00	R\$ 53.400,00
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150	R\$ 95,00	R\$ 14.250,00
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	R\$ 62,00	R\$ 12.400,00
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300	R\$ 42,00	R\$ 12.600,00
54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol².	Pç.	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol².	Pç.	200	R\$ 74,00	R\$ 14.800,00
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol².	Pç.	300	R\$ 52,00	R\$ 15.600,00
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol².	Pç.	300	R\$ 74,00	R\$ 22.200,00

14.695.480/0001-67

58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200	R\$ 1,38	R\$ 276,00
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300	R\$ 0,98	R\$ 294,00
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100	R\$ 1.520,00	R\$ 152.000,00
61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200	R\$ 356,00	R\$ 71.200,00

14.695.480/0001-67

REMACOL MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Av. Transamazônica, nº2357
Cidade Nova

CEP: 68.501-600 - Marabá - PA

DAUJ

64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300	R\$ 410,00	R\$ 123.000,00
65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8	R\$ 680,00	R\$ 5.440,00
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300	R\$ 2,63	R\$ 789,00
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	R\$ 2,28	R\$ 684,00
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300	R\$ 1,10	R\$ 330,00
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300	R\$ 17,60	R\$ 5.280,00
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
TOTAL					R\$ 1.172.852,00

Marabá /PA. 01 de Dezembro de 2021.

Atenciosamente,

REMACOL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 14.695.480/0001-67

14.695.480/0001-67
REMACOL MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA
Av. Transamazônica, nº2357
Cidade Nova
CEP: 68.501-600 - Marabá - PA
DAVU

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

Marabá-PA, 01 de 12 de 2021.

À,
Empresa: Eletro forte comércio e incorporações Eireli
CNPJ: 09.271.706/0001-62
Endereço: folha 28 QD. 42 Lote 02 s/n Nova Marabá.
Telefone: (94) 3321-9126. (94) 99262-0203
A/C: Felix.

Prezado (a),

O SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

ORÇAMENTO – MATERIAIS HIDRÁULICOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Tubo PVC esgoto 150mm fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
2	Tubo PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	300		
3	Joelho PVC 90° esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688	Pç.	300		
4	Tee PVC esgoto 50mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
5	Luva união PVC esgoto 150mm, material PVC, norma técnica NBR 5688.	Pç.	200		
6	Caps. PVC esgoto 150mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
7	Caps. PVC esgoto 100mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		
8	Caps. PVC esgoto 50mm, fabricados em PVC na cor branca, 6m, Norma Técnica NBR 5688.	Pç.	200		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

9	Fita veda rosca 18x25m, para uso em água quente e fria, cor branca, tipo do material teflon, Composição: 99% a base de resina, politetrafluoroetileno PTFE não sintetizado, Espessura mínima: 0,07 mm, Atende às normas: BS 7786; ASTM D 6585 – Tipo I e ABNT 16368, Estado físico: sólido, Temperatura de aplicação: - 197° até 260°C, produto não inflamável, baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes combustíveis, gases etc.	Pç.	150		
10	Adesivo PVC 850gr produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	50		
11	Adesivo PVC 75 g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	200		
12	Adesivo PVC 17g, produto a base de mistura de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, produto inflamável com vapores tóxicos, materiais oxidantes, forte com cloro líquido e oxigênio concentrado, teor de voláteis 86%, estado físico líquido, PH, não aplicável solvente não aquoso.	Pç.	300		
13	Registro esfera PVC 110mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	120		
14	Registro esfera PVC 60mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	150		
15	Registro esfera PVC 50mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
16	Registro esfera PVC 25mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
17	Registro esfera PVC 20mm, na cor Marrom, material plástico tipo PVC, norma técnica NBR 11306.	Pç.	50		
18	Tubo PVC soldável 110mm, com 6 metros.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

19	Tubo PVC soldável 50mm, com 6 metros.	Pç.	300		
20	Tubo Soldável 32mm, com 6 metros.	Pç.	250		
21	Tubo Soldável 25mm, com 6 metros.	Pç.	100		
22	Tubo Soldável 20mm, com 6 metros.	Pç.	100		
23	Joelho 45° Soldável 20mm / 1/2", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
24	Joelho 45° Soldável 32mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
25	Joelho 45° Soldável 25mm / 3/4", na cor marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
26	Joelho 45° Soldável 50mm, na cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
27	Joelho 90° soldável 50mm, marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
28	Joelho 90° soldável 32mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
29	Joelho 90° soldável 25mm / 3/4", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
30	Joelho 90° soldável 20mm / 1/2", marrom, norma técnica NBR 5648.	Pç.	100		
31	Tê 90° Soldável 32mm marrom, material em PVC.	Pç.	100		
32	Tê 90° Soldável 25mm marrom, material em PVC.	Pç.	300		
33	Tê 90° Soldável 20mm marrom, material em PVC.	Pç.	200		
34	Luva de soldável de 110mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	200		
35	Luva de soldável de 50mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
36	Luva de soldável de 32mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
37	Luva união soldável 25mm norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		
38	Luva de soldável de 20mm, norma técnica NBR 5648, cor marrom, composição PVC.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

39	Cap. soldável 50mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
40	Cap. soldável 32mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	200		
41	Cap. soldável 25mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	100		
42	Cap. soldável 20mm marrom, norma técnica NBR 5648, cor marrom composição PVC.	Pç.	300		
43	Tubo PVC roscavel 2".	Pç.	200		
44	Tubo PVC roscavel 1 1/2".	Pç.	300		
45	Tubo PVC roscavel 1 1/4".	Pç.	200		
46	Tubo PVC roscavel 1".	Pç.	150		
47	CURVA GALVANIZADA FEMEA 2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
48	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/2" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
49	CURVA GALVANIZADA FEMEA 1 1/4" - Pressão de Trabalho (Lbs): Até 120°C: 360 lbs / Até 300°C: 290LBS.	Pç.	200		
50	LUVA GALVANIZADA 3" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	100		
51	LUVA GALVANIZADA 1 1/4" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	200		
52	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		
53	LUVA GALVANIZADA 2" São produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922, ISO 49, EN 10242 e EN 1542 ferro Galvanizado, Rosca: Bsp.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

54	Luva de união galvanizada 3", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	100		
55	Luva de união galvanizada 2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	200		
56	Luva de união galvanizada 1 1/4", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
57	Luva de união galvanizada 1 1/2", aplicada para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral, que seja produzida de acordo com especificações técnicas Brasileiras e internacionais, são fabricadas com acabamento galvanizado e classe de pressão de 150 lbf/pol ² .	Pç.	300		
58	Luva de Redução Roscavel e Soldável PVC 25x20mm ou 3/4"x1/2" cor marrom norma técnica NBR 5648.	Pç.	200		
59	Luva Marrom PVC Roscavel e Soldável 20mm ou 1/2", norma técnica NBR 5648.	Pç.	300		
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	100		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

61	REGISTRO METALICO ESFERA 3", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	50		
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
63	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/4", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	200		
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1 1/2", Rosca: ISO 7/1 (DIN 2999), Pressão de trabalho: MOP 5-20, temperatura de trabalho da família gás 1-2-3 de -20 a +60 °C - para gás, de -30 a +120 °C - para água, Corpo em latão UNI EN 12165 CW617N niquelado, esfera em latão UNI EN 12165 CW617N cromado, vedação P.T.F.E. puro, haste em latão UNI EN 12164 CW614N, vedação da haste anéis de borracha HNBR70 amarelo, anel antifricção P.T.F.E, porca em aço zincado, alavanca em aço zincado ou borboleta em alumínio.	Pç.	300		

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ

65	Distribuidor de registro de gaveta 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring.	Pç.	8		
66	Adaptador Marrom PVC 32mm ou 1", Roscavel e Soldável, norma técnica NBR 5648, cor marrom.	Pç.	300		
67	Nípel Roscavel Tigre 3/4", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
68	Nípel Roscavel Tigre 1/2", branco, fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, temperatura máxima de trabalho: 20°C.	Pç.	300		
69	Adaptador Soldável Com Flange Anel Para Caixa D'água 25mm marrom.	Pç.	300		
70	Arco de serra regulável.	Pç.	50		

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável, CPF ou CNPJ, endereço comercial, telefone e data de emissão.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,



MAGDENBERG SOARES TEIXEIRA
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil
Port. 123/2020 – SSAM/PMM
Contato: (94) 99195-6037



ELETROFORTE

Materiais Elétricos

COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME
CNPJ: 09.271.706/0001-62
(094) 3321-9126
E-mail: comercialeletroforte@hotmail.com



RAZÃO SOCIAL : ELETROFORTE COMERCIO & INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ: 09.271.706/0001-62

INSC. ESTADUAL : 15.268.255-2

ENDEREÇO: Folha 28 Quadra 42 Lote 02 S/N - Nova Marabá - CEP.: 68.506-420 - Marabá-PA

TELEFONE: 094 33219126 / 094 99262-0203

E-MAIL: comercialeletroforte@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

MARABÁ, 06/12/2021

A SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	UNID.	V. UNIT. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	TUBO PVC ESGOTO 150MM FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA, 6M, NORMA TECNICA NBR 5688	200	PÇ	R\$ 445,00	R\$ 89.000,00
2	TUBO PVC ESGOTO 100MM FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA, 6M, NORMA TECNICA NBR 5688	300	PÇ	R\$ 173,00	R\$ 51.900,00
3	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM, MATERIAL PVC, NORMA TECNICA NBR 5688	300	PÇ	R\$ 70,00	R\$ 21.000,00
4	TE PVC ESGOTO 50MM, MATERIAL PVC, NORMA TECNICA NBR 5688	200	PÇ	R\$ 118,00	R\$ 23.600,00
5	LUVA UNIÃO PVC ESGOTO 150MM, MATERIAL PVC, NORMA TECNICA NBR 5688	200	PÇ	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00
6	CAPS PVC ESGOTO 150MM, FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA, 6M, NORMA TECNICA NBR 5688	200	PÇ	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
7	CAPS PVC ESGOTO 100MM, FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA, 6M, NORMA TECNICA NBR 5688	200	PÇ	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
8	CAPS PVC ESGOTO 50MM, FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA, 6M, NORMA TECNICA NBR 5688	200	PÇ	R\$ 15,80	R\$ 3.160,00
	FITA VEDA ROSCA 18X25M, PARA USO EM ÁGUA QUENTE E FRIA, COR BRANCA, TIPO DO MATERIAL TEFLON, COMPOSIÇÃO: 99% A BASE DE RESINA, POLITETRAFLUORETILENO PTFE NÃO SINTERIZADO, ESPESSURA MÍNIMA; 0,07MM, ATENDE ÀS NORMAS: BS 7786; ASTM D 6585 - TIPO I E ABNT 16368, ESTADO FÍSICO: SÓLIDO, TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: -197° ATÉ 260° C, PRODUTO NÃO INFLAMAVEL, BAIXA REATIVIDADE QUÍMICA, SUPORTANDO LÍQUIDOS E GASES UTILIZADOS EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, DENTRE OS QUAIS ÁCIDOS, BASES, LUBRIFICANTES COMBUSTÍVEIS, GASES ETC.	150	PÇ	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
10	ADESIVO PVC 850GR PRODUTO A BASE DE MISTURA DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC, PRODUTO INFLAMAVEL COM VAPORES TÓXICOS, MATERIAIS OXIDANTES, FORTE COM CLORO LÍQUIDO E OXIGÊNIO CONCENTRADO, TEOR DE VOLÁTEIS 86%, ESTADO FÍSICO LÍQUIDO, PH, NÃO APLICAVEL SOLVENTE NÃO AQUOSO.	50	PÇ	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
11	ADESIVO PVC 75GR PRODUTO A BASE DE MISTURA DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC, PRODUTO INFLAMAVEL COM VAPORES TÓXICOS, MATERIAIS OXIDANTES, FORTE COM CLORO LÍQUIDO E OXIGÊNIO CONCENTRADO, TEOR DE VOLÁTEIS 86%, ESTADO FÍSICO LÍQUIDO, PH, NÃO APLICAVEL SOLVENTE NÃO AQUOSO.	200	PÇ	R\$ 23,30	R\$ 4.660,00
12	ADESIVO PVC 17GR PRODUTO A BASE DE MISTURA DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC, PRODUTO INFLAMAVEL COM VAPORES TÓXICOS, MATERIAIS OXIDANTES, FORTE COM CLORO LÍQUIDO E OXIGÊNIO CONCENTRADO, TEOR DE VOLÁTEIS 86%, ESTADO FÍSICO LÍQUIDO, PH, NÃO APLICAVEL SOLVENTE NÃO AQUOSO.	300	PÇ	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00
13	REGISTRO ESFERA PVC 110MM, NA COR MARRON, MATERIAL PLÁSTICO TIPO PVC, NORMA TECNICA NBR 11306	120	PÇ	R\$ 425,00	R\$ 51.000,00

14	REGISTRO ESFERA PVC 60MM, NA COR MARRON, MATERIAL PLASTICO TIPO PVC, NORMA TECNICA NBR 11306	150	PÇ	R\$ 219,00	R\$ 32.850,00
15	REGISTRO ESFERA PVC 50MM, NA COR MARRON, MATERIAL PLASTICO TIPO PVC, NORMA TECNICA NBR 11306	50	PÇ	R\$ 155,00	R\$ 7.750,00
16	REGISTRO ESFERA PVC 25MM, NA COR MARRON, MATERIAL PLASTICO TIPO PVC, NORMA TECNICA NBR 11306	50	PÇ	R\$ 63,00	R\$ 3.150,00
17	REGISTRO ESFERA PVC 20MM, NA COR MARRON, MATERIAL PLASTICO TIPO PVC, NORMA TECNICA NBR 11306	50	PÇ	R\$ 59,80	R\$ 2.990,00
18	TUBO PVC SOLDAVEL 110MM, COM 6 METROS	100	PÇ	R\$ 599,00	R\$ 59.900,00
19	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM, COM 6 METROS	300	PÇ	R\$ 193,00	R\$ 57.900,00
20	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM, COM 6 METROS	250	PÇ	R\$ 91,55	R\$ 22.887,50
21	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM, COM 6 METROS	100	PÇ	R\$ 55,70	R\$ 5.570,00
22	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM, COM 6 METROS	100	PÇ	R\$ 38,94	R\$ 3.894,00
23	JOELHO 45º SOLDAVEL 20MM / 1/2", NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	100	PÇ	R\$ 3,30	R\$ 330,00
24	JOELHO 45º SOLDAVEL 32MM / 3/4", NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	100	PÇ	R\$ 8,80	R\$ 880,00
25	JOELHO 45º SOLDAVEL 25MM / 3/4", NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	100	PÇ	R\$ 6,50	R\$ 650,00
26	JOELHO 45º SOLDAVEL 50MM, NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	300	PÇ	R\$ 9,05	R\$ 2.715,00
27	JOELHO 90º SOLDAVEL 50MM, NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	300	PÇ	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00
28	JOELHO 90º SOLDAVEL 32MM / 3/4", NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	300	PÇ	R\$ 6,88	R\$ 2.064,00
29	JOELHO 90º SOLDAVEL 25MM / 3/4", NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	300	PÇ	R\$ 5,80	R\$ 1.740,00
30	JOELHO 90º SOLDAVEL 20MM / 1/2", NA COR MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648	100	PÇ	R\$ 2,00	R\$ 200,00
31	TE 90º SOLDAVEL 32MM MARROM, MATERIAL EM PVC	100	PÇ	R\$ 4,10	R\$ 410,00
32	TE 90º SOLDAVEL 25MM MARROM, MATERIAL EM PVC	300	PÇ	R\$ 2,90	R\$ 870,00
33	TE 90º SOLDAVEL 20MM MARROM, MATERIAL EM PVC	200	PÇ	R\$ 2,70	R\$ 540,00
34	LUVA DE SOLDAVEL DE 110M, NORMA TECNICA NBR 56484, COR MARROM. COMPOSIÇÃO PVC	200	PÇ	R\$ 490,00	R\$ 98.000,00
35	LUVA DE SOLDAVEL DE 50M, NORMA TECNICA NBR 56484, COR MARROM. COMPOSIÇÃO PVC	300	PÇ	R\$ 7,88	R\$ 2.364,00
36	LUVA DE SOLDAVEL DE 32M, NORMA TECNICA NBR 56484, COR MARROM. COMPOSIÇÃO PVC	300	PÇ	R\$ 4,98	R\$ 1.494,00
37	LUVA DE SOLDAVEL DE 25M, NORMA TECNICA NBR 56484, COR MARROM. COMPOSIÇÃO PVC	300	PÇ	R\$ 3,67	R\$ 1.101,00
38	LUVA DE SOLDAVEL DE 20M, NORMA TECNICA NBR 56484, COR MARROM. COMPOSIÇÃO PVC	300	PÇ	R\$ 3,05	R\$ 915,00
39	CAP SOLDAVEL 50MM MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648, COR MARROM COMPOSIÇÃO PVC	100	PÇ	R\$ 6,20	R\$ 620,00
40	CAP SOLDAVEL 32MM MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648, COR MARROM COMPOSIÇÃO PVC	200	PÇ	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00
41	CAP SOLDAVEL 25MM MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648, COR MARROM COMPOSIÇÃO PVC	100	PÇ	R\$ 5,12	R\$ 512,00
42	CAP SOLDAVEL 20MM MARRON, NORMA TECNICA NBR 5648, COR MARROM COMPOSIÇÃO PVC	300	PÇ	R\$ 3,78	R\$ 1.134,00
43	TUBO PVC ROSCAVEL 2"	200	PÇ	R\$ 333,00	R\$ 66.600,00
44	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	300	PÇ	R\$ 268,00	R\$ 80.400,00
45	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4"	200	PÇ	R\$ 205,67	R\$ 41.134,00
46	TUBO PVC ROSCAVEL 1"	150	PÇ	R\$ 163,90	R\$ 24.585,00
47	CURVA GALVADA FEMEA 2" - PRESSÃO DE TRABALHO (Lbs): ATE 120°C: 300°C: 290LBS	200	PÇ	R\$ 205,00	R\$ 41.000,00
48	CURVA GALVADA FEMEA 1.1/2" - PRESSÃO DE TRABALHO (Lbs): ATE 120°C: 300°C: 290LBS	200	PÇ	R\$ 139,55	R\$ 27.910,00
49	CURVA GALVADA FEMEA 1.1/4" - PRESSÃO DE TRABALHO (Lbs): ATE 120°C: 300°C: 290LBS	200	PÇ	R\$ 135,78	R\$ 27.156,00

50	LUVA GALVANIZADA 3" SÃO PRODUZIDAS EM FERRO MALEAVEL PRETO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6590, ISSO 5922, ISO49 EM 10242 E EM 1542 FERRO GALVANIZADO, ROSCA: BSP.	100	PÇ	R\$	139,00	R\$	13.900,00
51	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" SÃO PRODUZIDAS EM FERRO MALEAVEL PRETO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6590, ISSO 5922, ISO49 EM 10242 E EM 1542 FERRO GALVANIZADO, ROSCA: BSP.	200	PÇ	R\$	88,00	R\$	17.600,00
52	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" SÃO PRODUZIDAS EM FERRO MALEAVEL PRETO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6590, ISSO 5922, ISO49 EM 10242 E EM 1542 FERRO GALVANIZADO, ROSCA: BSP.	300	PÇ	R\$	93,00	R\$	27.900,00
53	LUVA GALVANIZADA 2" SÃO PRODUZIDAS EM FERRO MALEAVEL PRETO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6590, ISSO 5922, ISO49 EM 10242 E EM 1542 FERRO GALVANIZADO, ROSCA: BSP.	300	PÇ	R\$	105,00	R\$	31.500,00
54	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 3" APLICADA PARA A CONDUÇÃO DE ÁGUA, GÁS, VAPOR, ÓLEO E OUTRAS APLICAÇÕES HIDRÁULICAS EM GERAL, QUE SEJA PRODUZIDA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BRASILEIRAS E INTERNACIONAIS, SÃO FABRICADAS COM ACABAMENTO GALVANIZADO E CLASSE DE PRESSÃO DE 150 lbf/pol ²	100	PÇ	R\$	412,00	R\$	41.200,00
55	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 2" APLICADA PARA A CONDUÇÃO DE ÁGUA, GÁS, VAPOR, ÓLEO E OUTRAS APLICAÇÕES HIDRÁULICAS EM GERAL, QUE SEJA PRODUZIDA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BRASILEIRAS E INTERNACIONAIS, SÃO FABRICADAS COM ACABAMENTO GALVANIZADO E CLASSE DE PRESSÃO DE 150 lbf/pol ²	200	PÇ	R\$	405,00	R\$	81.000,00
56	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4" APLICADA PARA A CONDUÇÃO DE ÁGUA, GÁS, VAPOR, ÓLEO E OUTRAS APLICAÇÕES HIDRÁULICAS EM GERAL, QUE SEJA PRODUZIDA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BRASILEIRAS E INTERNACIONAIS, SÃO FABRICADAS COM ACABAMENTO GALVANIZADO E CLASSE DE PRESSÃO DE 150 lbf/pol ²	300	PÇ	R\$	225,00	R\$	67.500,00
57	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2" APLICADA PARA A CONDUÇÃO DE ÁGUA, GÁS, VAPOR, ÓLEO E OUTRAS APLICAÇÕES HIDRÁULICAS EM GERAL, QUE SEJA PRODUZIDA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BRASILEIRAS E INTERNACIONAIS, SÃO FABRICADAS COM ACABAMENTO GALVANIZADO E CLASSE DE PRESSÃO DE 150 lbf/pol ²	300	PÇ	R\$	275,00	R\$	82.500,00
58	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL E SOLDAVEL PVC 25X20MM OU 3/4" X 1/2" COM MARROM NORMA TECNICA NBR 5648	200	PÇ	R\$	4,20	R\$	840,00
59	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL E SOLDAVEL PVC 20MM OU 1/2" COM MARROM NORMA TECNICA NBR 5648	300	PÇ	R\$	8,15	R\$	2.445,00
60	REGISTRO METALICO ESFERA 4" ROSCA: ISSO 7/1 (DIN 2999), PRESSÃO DE TRABALHO: MOP 5-20, TEMPERATURA DE TRABALHO DA FAMILIA GÁS 1-2-3 DE -20 A +60 °C - PARA GÁS, DE -30 A + 120 °C - PARA ÁGUA, CORPO EM LATÃO UNI EM 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATÃO UNI EN 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATAO UNI EN 12164 CW614N, VEDAÇÃO HASTE ANEIS DE BORRACHA HNBR70 AMARELO, ANEL ANTIFRICÇÃO P.T.F.E, PORCA EM AÇO ZINCADO, ALAVANCA EM AÇO ZINCADO OU BORBOLETA EM ALUMINIO.	100	PÇ	R\$	931,00	R\$	93.100,00
61	REGISTRO METALICO ESFERA 3" ROSCA: ISSO 7/1 (DIN 2999), PRESSÃO DE TRABALHO: MOP 5-20, TEMPERATURA DE TRABALHO DA FAMILIA GÁS 1-2-3 DE -20 A +60 °C - PARA GÁS, DE -30 A + 120 °C - PARA ÁGUA, CORPO EM LATÃO UNI EM 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATÃO UNI EN 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATAO UNI EN 12164 CW614N, VEDAÇÃO HASTE ANEIS DE BORRACHA HNBR70 AMARELO, ANEL ANTIFRICÇÃO P.T.F.E, PORCA EM AÇO ZINCADO, ALAVANCA EM AÇO ZINCADO OU BORBOLETA EM ALUMINIO.	50	PÇ	R\$	687,00	R\$	34.350,00
62	REGISTRO METALICO ESFERA 2" ROSCA: ISSO 7/1 (DIN 2999), PRESSÃO DE TRABALHO: MOP 5-20, TEMPERATURA DE TRABALHO DA FAMILIA GÁS 1-2-3 DE -20 A +60 °C - PARA GÁS, DE -30 A + 120 °C - PARA ÁGUA, CORPO EM LATÃO UNI EM 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATÃO UNI EN 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATAO UNI EN 12164 CW614N, VEDAÇÃO HASTE ANEIS DE BORRACHA HNBR70 AMARELO, ANEL ANTIFRICÇÃO P.T.F.E, PORCA EM AÇO ZINCADO, ALAVANCA EM AÇO ZINCADO OU BORBOLETA EM ALUMINIO.	200	PÇ	R\$	474,00	R\$	94.800,00

63	REGISTRO METALICO ESFERA 1.1/4" ROSCA: ISSO 7/1 (DIN 2999), PRESSÃO DE TRABALHO: MOP 5-20, TEMPERATURA DE TRABALHO DA FAMILIA GÁS 1-2-3 DE -20 A +60 °C - PARA GÁS, DE -30 A + 120 °C - PARA ÁGUA, CORPO EM LATÃO UNI EM 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATÃO UNI EN 12165 CW617N NIQUELADO, VEDAÇÃO P.T.F.E. PURO, HASTE EM LATAO UNI EN 12164 CW614N, VEDAÇÃO HASTE ANEIS DE BORRACHA HNBR70 AMARELO, ANEL ANTIFRICÇÃO P.T.F.E, PORCA EM AÇO ZINCADO, ALAVANCA EM AÇO ZINCADO OU BORBOLETA EM ALUMINIO.	200	PÇ	R\$	341,00	R\$	68.200,00
64	REGISTRO METALICO ESFERA 1.1/2" ROSCA: ISSO 7/1 (DIN 2999), PRESSÃO DE TRABALHO: MOP 5-20, TEMPERATURA DE TRABALHO DA FAMILIA GÁS 1-2-3 DE -20 A +60 °C - PARA GÁS, DE -30 A + 120 °C - PARA ÁGUA, CORPO EM LATÃO UNI EM 12165 CW617N NIQUELADO, ESFERA EM LATÃO UNI EN 12165 CW617N NIQUELADO, VEDAÇÃO P.T.F.E. PURO, HASTE EM LATAO UNI EN 12164 CW614N, VEDAÇÃO HASTE ANEIS DE BORRACHA HNBR70 AMARELO, ANEL ANTIFRICÇÃO P.T.F.E, PORCA EM AÇO ZINCADO, ALAVANCA EM AÇO ZINCADO OU BORBOLETA EM ALUMINIO.	300	PÇ	R\$	405,67	R\$	121.701,00
65	DISTRIBUIDOR DE REGISTRO DE GAVETA 150mm gaveta, Corpo e castelo em ferro fundido nodular conforme ABNT NBR 6916 FE 42012, Vedação em bronze, aste não ascendente em aço inoxidável acionada por volante ou cabeçote. Vedação da haste com câmara de gaxeta ou anéis O-ring	8	PÇ	R\$	2.430,00	R\$	19.440,00
	ADAPTADOR MARROM PVC 32MM OU 1", ROSCAVEL E SOLDAVEL, NORMA TECNICA NBR 5648, COR MARROM	300	PÇ	R\$	6,00	R\$	1.800,00
67	NIPEL ROSCAVEL 3/4, BRANCO, FABRICADOS DE PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA MAXIMA DE TRABALHO DE TRABALHO: 20° C	300	PÇ	R\$	4,00	R\$	1.200,00
68	NIPEL ROSCAVEL 1/2, BRANCO, FABRICADOS DE PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA MAXIMA DE TRABALHO DE TRABALHO: 20° C	300	PÇ	R\$	3,00	R\$	900,00
69	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM MARROM	300	PÇ	R\$	13,70	R\$	4.110,00
70	ARCO DE SERRA REGULAVEL	50	PÇ	R\$	55,00	R\$	2.750,00
Valor Total (Hum Milhão, Setecentos e Seis Reais, Setecentos e Vinte e Um Reais, Cinquenta Centavos)						R\$	1.706.721,50

Felix C. F. de Araújo
Sócio Adm
CPF: 967.317.532-20

09.271.706/0001-62
ELETRFORTE - COMERCIO
E INCORPORAÇÕES EIRELI
Fl. 28, Qd. 42, Lt. 02 - CEP 68.506-470
Nova Marabá - Marabá - PA

MÉDIA

R\$ 4,12

MEDIANA

R\$ 4,12

MENOR

R\$ 3,21

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

JOELHO PVC 90" P/ ESGOTO DE 50 MM., JOELHO PVC 90" 50MM. 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 24046/2021

Número do Item: 00035

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para manutenção (hidrossanitário) que visa atender as necessidades das Unidades Descentralizadas pertencentes ao Departamento de Administração/DA, da Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social/SEMTAS/PMN.

Quantidade Ofertada: 30

Valor Proposto Unitário: R\$ 150

Valor Unitário do Item: R\$ 3,21

Código do CATMAT: 39144

Descrição do Item: LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PLASTILIT

Data do Resultado: 05/08/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BRASIDAS EIRELI

CNPJ/CPF: 20483193000196

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925162 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00011/2021

Número do Item: 00065

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas, material hidráulico e outros para atender as necessidades da Emprotur, através do Sistema de Registro de Preços, por meio de Pregão Eletrônico - Tipo Menor Preço por Item, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Quantidade Ofertada: 15

Valor Proposto Unitário: R\$ 5,5

Valor Unitário do Item: R\$ 5,03

Código do CATMAT: 38814

Descrição do Item: TUBO HIDRÁULICO, TUBO PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: KRONA

Data do Resultado: 09/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DJ.MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA

CNPJ/CPF: 06267047000100

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 459124 - EMPRESA POTIGUAR DE PROMOÇÃO TURÍSTICA S/A

Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 6,59

MEDIANA

R\$ 6,59

MENOR

R\$ 6,59

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

TEE (T) EM PVC MARROM, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 50MM, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS NACIONAIS ESPECIFICADAS (GRAVADAS) NO CORPO DO PRODUTO. MARC A(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.

Ano da Compra

2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00097/2021

Número do Item: 00112

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de Lâmpadas, Luminárias e outros materiais de consumo(Calhas, refletores, projetores, pincéis, tintas, torneiras, tubos...) para almoxarifado central da UFSM.

Quantidade Ofertada: 200

Valor Proposto Unitário: R\$ 7.000

Valor Unitário do Item: R\$ 6,59

Código do CATMAT: 67377

Descrição do Item: CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE, LAMPADA FLUORESCENTE - CALHA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PLASTILIT

Data do Resultado: 14/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BRASIDAS EIRELI

CNPJ/CPF: 20483193000196

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 29,00	R\$ 29,00	R\$ 29

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

ADESIVO 850 G PARA TUBO PVC ÁGUA FRIA 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00022/2020

Número do Item: 00042

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de Irrigação paisagística automatizada

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$ 38,31

Valor Unitário do Item: R\$ 29

Código do CATMAT: 31003

Descrição do Item: ADESIVO USO GERAL, ADESIVO DE USO GERAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PISAFIX

Data do Resultado: 14/01/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SENTINELA DO VALE COMERCIAL EIRELI

CNPJ/CPF: 29843035000174

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA

R\$ 613,54

MEDIANA

R\$ 613,54

MENOR

R\$ 613,54

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

REGISTRO ESFERA PVC 110MM VIQUA 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00126/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de Material hidráulico para atender as necessidades da om

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 613,54

Código do CATMAT: 150637

Descrição do Item: REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: SEM MARCA

Data do Resultado: 15/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MATERCON MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CAMPINA LTDA

CNPJ/CPF: 89813638000155

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160433 - 19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA

R\$ 78,40

MEDIANA

R\$ 78,40

MENOR

R\$ 78,40

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM 6M 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 02101/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Material para oficina de hidráulica.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 78,4

Código do CATMAT: 75469

Descrição do Item: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: N/C

Data do Resultado: 14/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MJL COMERCIO E SERVICO LTDA

CNPJ/CPF: 11277643000101

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 720305 - CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RJ

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 68,50	R\$ 68,50	R\$ 68,50

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

TUBO PVC 32MM SOLDÁVEL 6 METROS, PRESSÃO DE SERVIÇO (M.C.A.) 75. PRODUTO COM Q UALIDADE DE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALI DADE QUE A MARCA TIGRE.

Ano da Compra

2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00251

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais destinados a manutenção (preventiva e/ou corretiva) de bens imóveis, em proveito da Coudelaria de Rincão

Quantidade Ofertada: 30

Valor Proposto Unitário: R\$ 69,01

Valor Unitário do Item: R\$ 68,5

Código do CATMAT: 75469

Descrição do Item: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: KRONA

Data do Resultado: 23/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI

CNPJ/CPF: 19434150000131

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160514 - COUDELARIA DE RINCAO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA

R\$ 13,94

MEDIANA

R\$ 13,94

MENOR

R\$ 13,94

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Ano da Compra

TUBO SOLDÁVEL 25MM 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00015/2021

Número do Item: 00322

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de construção para o município.

Quantidade Ofertada: 56

Valor Proposto Unitário: R\$ 13,94

Valor Unitário do Item: R\$ 13,94

Código do CATMAT: 75469

Descrição do Item: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: AMANCO

Data do Resultado: 18/06/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ROGERIO P. DE SOUZA

CNPJ/CPF: 11330896000193

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980194 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO

Órgão: ESTADO DO MARANHÃO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 1,20

MEDIANA

R\$ 1,20

MENOR

R\$ 1,20

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

JOELHO 45º MARROM PVC SOLDÁVEL 25MM OU 3/4. 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00018/2021

Número do Item: 00015

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - A presente licitação tem como objeto o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais hidráulicos em atendimento à demanda das Secretarias Municipais, do Gabinete do Prefeito e do 5º Grupamento de Bombeiros do Município de Sarandi/PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 111

Valor Proposto Unitário: R\$ 1,25

Valor Unitário do Item: R\$ 1,2

Código do CATMAT: 7528

Descrição do Item: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PLASTILIT

Data do Resultado: 10/05/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA

CNPJ/CPF: 22065938000122

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 988461 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI/PR

Órgão: ESTADO DO PARANA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 6,02

MEDIANA

R\$ 6,02

MENOR

R\$ 6,02

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

JOELHO 45" SOLDÁVEL DE 50MM - COR MARROM 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00022/2020

Número do Item: 00023

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de Irrigação paisagística automatizada

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$ 6,51

Valor Unitário do Item: R\$ 6,02

Código do CATMAT: 75469

Descrição do Item: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PLASTILIT

Data do Resultado: 14/01/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA

CNPJ/CPF: 22065938000122

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA

R\$ 3,50

MEDIANA

R\$ 3,50

MENOR

R\$ 3,50

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

TÊ (90º) DE 32MM, SOLDÁVEL, PVC., TÊ 90 SOLDÁVEL 32MM 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00122/2021

Número do Item: 00280

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção e ferramentas para atender as necessidades da secretaria municipal de infraestrutura e meio ambiente e seus setores, secretaria municipal de administração e secretaria municipal de desenvolvimento econômico, através do sistema registro de preços

Quantidade Ofertada: 50

Valor Proposto Unitário: R\$ 5,32

Valor Unitário do Item: R\$ 3,5

Código do CATMAT: 7528

Descrição do Item: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: KRONA

Data do Resultado: 08/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CASA BELO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

CNPJ/CPF: 25696352000154

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 984223 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 179,50

MEDIANA

R\$ 179,50

MENOR

R\$ 179,50

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Ano da Compra
TUBO PVC ROSCAVEL 2" 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00007/2021

Número do Item: 00205

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços visando contratações futuras e eventuais de empresa especializada no fornecimento de materiais diversos, para atender as demandas de construções, reformas, manutenções e demais serviços das diversas Secretarias deste Município.

Quantidade Ofertada: 120

Valor Proposto Unitário: R\$ 180

Valor Unitário do Item: R\$ 179,5

Código do CATMAT: 75469

Descrição do Item: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: MULTILIT

Data do Resultado: 23/03/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ADAO NUNES SILVA

CNPJ/CPF: 22739716000148

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 983289 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL/BA

Órgão: ESTADO DA BAHIA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 87,30	R\$ 87,30	R\$ 87,30

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Ano da Compra

TUBO PVC ROSCAVEL 1" 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00007/2021

Número do Item: 00202

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços visando contratações futuras e eventuais de empresa especializada no fornecimento de materiais diversos, para atender as demandas de construções, reformas, manutenções e demais serviços das diversas Secretarias deste Município.

Quantidade Ofertada: 300

Valor Proposto Unitário: R\$ 87,35

Valor Unitário do Item: R\$ 87,3

Código do CATMAT: 75469

Descrição do Item: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: MULTILIT

Data do Resultado: 23/03/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ADAO NUNES SILVA

CNPJ/CPF: 22739716000148

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 983289 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL/BA

Órgão: ESTADO DA BAHIA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 38,15

MEDIANA

R\$ 38,15

MENOR

R\$ 38,15

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Ano da Compra
LUVA GALVANIZADA 2.1/2" 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00022/2020

Número do Item: 00051

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de Irrigação paisagística automatizada

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 53,86

Valor Unitário do Item: R\$ 38,15

Código do CATMAT: 150291

Descrição do Item: CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: KA

Data do Resultado: 14/01/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA

CNPJ/CPF: 22065938000122

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA

R\$ 1,10

MEDIANA

R\$ 1,10

MENOR

R\$ 1,10

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00008/2021

Número do Item: 00153

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para eventual a aquisição de materiais de construção (hidráulico, elétrico, concreto armado, materiais diversos (protetor solar), máquinas leves e etc.) para atender as demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura no município de São Francisco do Pará/PA.

Quantidade Ofertada: 300

Valor Proposto Unitário: R\$ 1,26

Valor Unitário do Item: R\$ 1,1

Código do CATMAT: 39144

Descrição do Item: LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: KRONA

Data do Resultado: 11/05/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ/CPF: 17142432000130

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980547 - PREFEITURA MUN.DE SAO FRANCISCO DO PARA

Órgão: ESTADO DO PARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 1,02

MEDIANA

R\$ 1,02

MENOR

R\$ 1,02

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da
Compra

LUVA DE 20 MM A LUVA SOLDÁVEL DE 20MM NA COR MARROM . É SOLDÁVEL E, \, IMPEDIN DO OXIDAÇÕES\, FABRICADA EM PVC (POLICLORETO DE VINILA)\, É RECOMENDADA PARA SI TUAÇÕES DE PRESSÃO ELEVADA OU MAIOR RESISTÊNCIA AO IMPACTO., LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM - 1/2"

2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00024/2021

Número do Item: 00026

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de MATERIAIS HIDRÁULICOS para atender as demandas do Departamento de Asseio e Conservação DEACON/INFRAUFS, da Universidade Federal de Sergipe.

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: R\$ 1,49

Valor Unitário do Item: R\$ 1,02

Código do CATMAT: 39144

Descrição do Item: LUVA CONEXÃO, CONEXAO PARA TUBO DE PVC

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PLASTILIT

Data do Resultado: 08/10/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI

CNPJ/CPF: 10942831000136

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154050 - MEC-UNIVERSIDADE FEDERAL/SE

Órgão: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 2,07	R\$ 2,07	R\$ 2,07

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da Compra

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 32MM X 1 . 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00066/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços, válido por 06 (seis) meses, prorrogáveis por igual período, para eventuais aquisições de material civil, conforme Anexo I (Termo de Referência).

Quantidade Ofertada: 20

Valor Proposto Unitário: R\$ 2,62

Valor Unitário do Item: R\$ 2,07

Código do CATMAT: 110728

Descrição do Item: ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, ADAPTADOR - METALICO / PVC

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PLASTUBOS

Data do Resultado: 05/10/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI

CNPJ/CPF: 31868626000148

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 090016 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ

Órgão: JUSTICA FEDERAL

Órgão Superior: JUSTICA FEDERAL