



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	545
Rub.	

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

Junto aos autos do processo licitatório nº 017/2022-SRP, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, a **PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL** apresentada para o presente certame.

Pedreiras/MA, em 12 de maio de 2022.

Denilson Sousa Medeiros
Pregoeiro Municipal



PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	546
Rub.	l

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Processo Administrativo nº 1403004/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 017/2022-SRP
Critério de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Aquisição de Equipamentos e Materiais Hidráulicos, para atender as necessidades do Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA INICIAL DA EMPRESA:

MARTINS CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA
CNPJ: 10.729.740/0001-17



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 547
Rub. 1

CARTA PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1403004/2022

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Pregão Eletrônico n.º 017/2022, cujo objeto é o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Aquisição de Equipamentos e Materiais Hidráulicos, para atender as necessidades do Município de Pedreiras/MA, conforme as especificações constantes do Anexo I do Edital - Termo de Referência, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

1. PROPONENTE

Razão Social: MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740.0001-17

Endereço: Rua Manoel Trindade, 1241 – Boiada – Pedreiras-MA

Fone: 099 – 98142 - 0210

E-mail: thamyresmedeiros123@hotmail.com

Valor Total da Proposta: 697.265,26 (Seiscentos e noventa e sete mil, duzentos e sessenta e cinco reais e vinte e seis centavos)

PLANILHA DA PROPOSTA (ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 mm Descrição Técnica: Medidas 20 mm 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	UNID.	345	KRONA	1,71	589,95
02	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 x 1mm Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	UNID.	350	KRONA	0,74	259,00
03	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 32x1mm	UNID.	300	KRONA	1,86	558,00



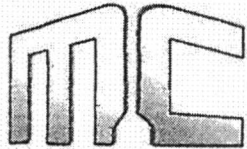
MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 548
Rub. e

	Descrição Técnica: Medidas 32 mm /1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.					
04	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 40mmx1 Descrição Técnica: Medidas 40 mm /1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto	UNID.	145	KRONA	3,52	510,40
05	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 50mmx 11/2 Descrição Técnica: Medidas 50 mm 11/2 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	UNID.	175	KRONA	4,19	733,25
06	ALAVANCA , Descrição Técnica, Alavanca lisa, em aço 1"x1,50M, possui uma ponta tipo ponteiro e a outra ponta tipo talhadeira.	UNID.	30	VONDER	177,24	5.317,20
07	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	UNID.	115	TIGRE	7,09	815,35
08	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 50 mm Descrição Técnica: Medida 50 mm, composição borracha, formas de Utilização na vedação de redes de esgoto, instalado em tubos e conexões, anel de borracha tipo oring, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto usar lubrificante, prazo de validade 2 anos.	UNID.	100	PULVITEC	7,62	762,00
09	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA Descrição Técnica: Fácil instalação, prático e seguro, material com alto poder de	UNID.	115	TIGRE	9,00	1.035,00



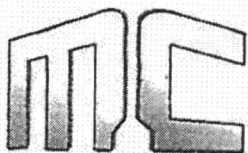
MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004 / 202 2
FLS.	549
Rub.	

	vedação, evita vazamento engate flexível.					
10	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Material resina, cor neve, fixação ferragens de metal. Dimensões do produto largura 39,00 cm, altura 4,00 cm, profundidade 51,50 cm, peso 2,75 g.	UNID.	200	HERC	48,59	9.718,00
11	BOIA ELÉTRICA , Corrente máxima de 15A. Cabo elétrico de 1,5m, que permite utilizá-la em caixas d'água e cisternas de maior capacidade. Bivolt, indicada para acionamento ou desligamento de bombas d' água de até 1,5HP (220V) ou 3/4HP (127V).	UNID.	55	ANAUGER	56,52	3.108,60
12	BOIA PARA BEBEDOURO , Rosca de 1/2 Altura x Largura x Profundidade: 12 cm x 22 cm x 4.5 cm Composição: PP (corpo), PE (boia), latão (suporte da haste), alumínio (haste). Pressão Máxima de Trabalho: 20 m.c.a.	UNID.	150	CIPLA	58,33	8.749,50
13	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 0,5 CV : Descrição Técnica: Ideal para bombeamento de água isenta de sólidos (água limpa) em residências, poços, chácaras, praias, pequenos prédios, aplicações de pequeno porte, entre outras, respeitando a altura máxima para recalque de 25 metros (m.c.a.). atenção: equipamento originalmente ligado em 220 v~, por isso, antes de ligar, certifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a bomba. para alterar a tensão, basta	UNID.	20	ANAUGER	469,65	9.393,00
14	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 1 / 2 CV : Descrição Técnica: Bomba periférica, rotor de bronze, proporciona maior resistência mecânica e elevada resistência contra corrosão, carcaça da bomba, em ferro fundido, maior resistência, motor em alumínio ip-44, baixo nível de ruído, ideal para abastecimento residencial (casas e sobrados)	UNID.	20	ANAUGER	235,13	4.702,60
15	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 1 CV : Descrição Técnica: Bomba d'água periférica 1cv 220v ideal para transferência de água limpa e isenta de sólidos no abastecimento de	UNID.	22	ANAUGER	660,41	14.529,02



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA

CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1407009 12022
FLS. 550
Rub. 1

	residências, pequenos edifícios e indústrias de pequeno porte, no transporte de água em praias e zonas rurais, nos poços de ponteira e nas pequenas irrigações.					
16	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220V 2 CV: Potência: 0,1 CV; Recalque: 1"; Temperatura de operação: até 80 °C; Pressão de sucção: Até 0,7 bar; Rotação: 3500 rpm; Grau de proteção do motor: P44; Vazão máxima: 2,8 m³/h (Pressão 23 m.c.a); Vazão mínima: 0,4 m³/h (Pressão 58 m.c.a).	UNID.	15	ANAUGER	1.547,22	23.208,30
17	BOTA DE BORRACHA (SETE LÉGUAS OU SIMILAR) material totalmente emborrachado dificulta a entrada de água. Possui um salto estratégico de 2 centímetros. Tamanho: Vários Tamanhos.	PARES	60	CARTOM	47,55	2.853,00
18	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA ÁGUA Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de água, suporta pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). vantagens rapidez na execução das juntas soldáveis solda com adesivo plástico ou adesivo plástico extra forte, facilidade de instalação.	UNID.	800	KRONA	3,08	2.464,00
19	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	UNID.	500	KRONA	9,74	4.870,00
20	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75mmx50mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao	UNID.	700	KRONA	7,67	5.369,00



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 40300/2022
FLS. 552
Rub. l

	introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.					
21	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40x32mm Descrição Técnica: Medidas 40x32mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	UNID.	900	KRONA	3,14	2.826,00
22	CAIXA D'ÁGUA 1.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa D'água em Polietileno com Tampa 500 Litros Azul. Produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras. Capacidade de 1.000 litros.	UNID.	30	FORTLEV	408,02	12.240,60
23	CAIXA D'ÁGUA 2.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, conta ainda com exclusivo sistema de encaixe da tampa, que dispensa parafusos e amarras capacidade de 2.000 litros.	UNID.	15	FORTLEV	1.246,38	18.695,70
24	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 5.000 litros, material polietileno, altura da tampa 2,00, altura sem tampa 1,63, diâmetro com tampa: 2,45 diâmetros sem tampa: 2,37 diâmetros da base: 1,85 cores: azul.	UNID.	10	FORTLEV	2.796,23	27.962,30
25	CAIXA D'ÁGUA 500 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras capacidade de 500 litros.	UNID.	5	FORTLEV	258,40	1.292,00
26	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES, capacidade de 9 Litros, saída de	UNID.	200	TIGRE	39,69	7.938,00



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA

CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

	descarga de 40mm. Altura: 37cm, Comprimento:37cm, Largura: 17cm.					
27	CAIXA DE GORDURA SIFONADA 20X25 Descrição Técnica: Receber os despejos dos ramais de descarga, ramais de esgoto primário e ramais de esgoto secundário, direcionando os ramais aos sistemas coletores de esgoto predial. Altura 15.00 cm, largura 15.00 cm, profundidade 15.00 cm, peso 0.27 kg.	UNID.	25	KRONA	96,78	2.419,50
28	CAP DE 25 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição pvc, formas de u utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	UNID.	300	KRONA	1,42	426,00
29	CAP DE 40 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de u utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	UNID.	145	KRONA	2,95	427,75
30	CAP DE 50 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de u utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	UNID.	145	KRONA	4,46	646,70
31	CHUVEIRO PLÁSTICO , Dimensão 28 x 6.5 x 34 cm; 24 g.	UNID.	200	HERC	13,27	2.654,00
32	COLA PARA PVC TUBO 850 kg Descrição Técnica: Promover a união entre tubos e conexões de pvc por meio de soldagem a frio, aplicação: processo de soldagem das linhas soldável marrom para água fria, registros e válvulas soldáveis e esgoto, tubo 850 kg.	UNID.	100	PULVITEC	54,34	5.434,00
33	CURVA LONGA DE 45X100 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: produto utilizado em projetos hidráulicos, material pvc; altura 40.00 centímetros; largura 10.00 centímetros; comprimento 40.00 centímetros peso 625.50 gr. usar lubrificante na vedação.	UNID.	200	KRONA	25,26	5.052,00
34	CURVA LONGA DE 45X50 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 50 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à 90 graus na mesma bitola; conexão ponta	UNID.	85	KRONA	10,96	931,60



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA

CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/202 2
FLS. 553
Rub. 1

	e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long. usar lubrificante na vedação.					
35	CURVA LONGA DE 45X75 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 75 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à 90 graus na mesma bitola; conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long. usar lubrificante na vedação.	UNID.	55	FORTLEV	18,35	1.009,25
36	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Diâmetro nominal: 1 1/4" x 3/4" / 32mm x 20mm, dimensão 36mm, dimensão b (vide foto): 41 mm, peso: 263g, pressão de serviço na condução de fluidos: até 120°C: 360 lbf/pol ² , 25 kgf/cm ² (bar); até 300°C: 290 lbf/pol ² , 20 kgf/cm ² (bar);ambiente: 1500 lbf/pol ² , 100 kgf/cm ² (bar)	UNID.	70	FORTLEV	51,00	3.570,00
37	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDÁVEL/ROSCÁVEL Descrição Técnica: Medidas 20mm / 1/2", composição pvc, formas de utilização. Mudança de redes a 90 graus com redução na derivação, resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade	UNID.	300	FORTLEV	2,98	894,00
38	JOELHO DE 20 MM, SOLDÁVEL Descrição Técnica: Joelho 90° em pvc soldável 20mm marrom , também conhecido como cotovelo 90° marrom 1/2", em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	UNID.	1.500	KRONA	2,33	3.495,00
39	JOELHO DE 40 MM ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joelho soldável de 45° com bitola de 40 mm ideal para redes para a condução de água potável, gás, vapor, combustível, ar comprimido, rede de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação.	UNID.	55	KRONA	21,13	1.162,15
40	JOELHO DE 40 MM SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fácil instalação, bitola de 40 mm, conexão soldável, faz a ligação de dois pontos de água. Dispensa o uso de ferramentas,	UNID.	145	KRONA	4,33	627,85



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 2103004/2022
FLS. 559
Rub. 2

	resistente a produtos químicos, não sofre corrosão.					
41	JOELHO DE 40 MM, PARA ESGOTO SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fácil instalação, bitola de 40 mm, conexão soldável, faz a ligação de dois pontos de água. Dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos, não sofre corrosão.	UNID.	835	KRONA	2,44	2.037,40
42	JOELHO DE 50 MM ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joelho soldável de 45° com bitola de 50 mm ideal para redes para a condução de água potável, gás, vapor, combustível, ar comprimido, rede de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação.	UNID.	100	KRONA	23,84	2.384,00
43	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fabricada em pvc rígido, indicada para a mudança de direção da tubulação no ângulo de 90°. uma linha especialmente fabricada para atender aos sistemas prediais de esgoto, possui facilidade na instalação e elevada durabilidade. Material pvc, bitola 50 mm.	UNID.	200	KRONA	5,42	1.084,00
44	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ACOPLADA Descrição Técnica: Mecanismo saída caixa acoplada duplo acionamento universal - 5pçs. Indicado para todos os modelos de caixa acoplada; acionador lateral ou superior, kit com 5 conjuntos, sistema dual flush; duplo acionamento descarga com acionamento parcial e total, atende alta e baixa pressão; Permite até 50% de economia de água, companhia acionador em abs cromado; Altura ajustável do tubo extravasor (ladrão).material: plástico ,borracha, abs. materiais de engenharia.	KITS	150	CENSI	96,58	14.487,00
45	KIT SERRA COPO DIAMANTADO CONCRETO Descrição Técnica: Kit serra copo intercambiáveis de tungstênio com 6 peças, medidas 33m m,53mm, 67mm ,73mm para uso em furadeiras. Facilita a instalação de: sanitários, revestimentos, condutores elétricos, canos e tubulações, dutos,	KITS	6	DEMAX	237,49	1.424,94



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403001/2022
FLS. 555
Rub. 1

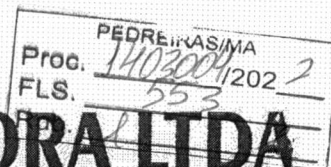
	aparelhos elétricos, aparelhos de ventilação, encanamentos. Aplicações, aglomerados, alumínio e laminados diversos, amianto, alvenaria, ardósia latão, zinco e cobre fibra de vidro, azulejos, mármore, cerâmica, tijolos e madeira e outros.					
46	LUVA DE CORRER 20 MM para tubo soldável, pvc, 20 mm, para agua fria predial	UNID.	100	KRONA	10,36	1.036,00
47	LUVA DE CORRER 25 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 25 mm, para agua fria predial	UNID.	100	KRONA	11,71	1.171,00
48	LUVA DE CORRER 32 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 32 mm, para agua fria predial	UNID.	100	KRONA	22,77	2.277,00
49	LUVA DE CORRER 50 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 50 mm, para agua fria predial	UNID.	250	KRONA	29,09	7.272,50
50	LUVA DE CORRER 60 MM Descrição Técnica: Especialmente criada para projetos com instalações permanentes e embutida, a linha soldável é perfeita para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. medidas 6 cm (comprimento); peso 0,193kg.	UNID.	250	KRONA	21,95	5.487,50
51	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC 100 MM Descrição Técnica: Largura: 1,00 cm; altura: 1,00 cm; profundidade: 1,00 cm; peso: 161,00 g. fabricados de pvc rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.	UNID.	40	HERC	30,56	1.222,40
52	LUVA DE PANO CURTO Largura 9,5. Atividades que demandam proteção à abrasão, impermeabilidade e proteção contra agentes químicos tais como agressivos ácidos, agressivos básicos, detergentes, sabões, álcoois, amoníacos e similares.	PARES	100	KALIPSO	7,59	759,00
53	LUVA DE RASPA CANO CURTO Descrição Técnica: Luva de segurança confeccionada em raspa; reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punhos 7 cm. Reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; reforço	PARES	86	KALIPSO	14,82	1.274,52



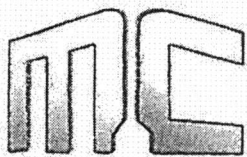
MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555



	interno na palma e face palmar dos dedos; punho 7 cm; cano curto; tamanho: 9; cor: preta					
54	LUVA EM PVC, SOLDÁVEL, 40 MM Descrição Técnica: A luva em pvc soldável 40 mm marrom, também conhecida como luva marrom 1.1/4", foi cuidadosamente desenvolvida conforme norma abnt nbr 5648, para a interligação dos tubos soldáveis de água fria. fabricados em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	UNID.	100	KRONA	5,59	559,00
55	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 REFORÇADA	UNID.	500	CRISTAL	31,60	15.800,00
56	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	UNID.	500	CRISTAL	3,43	1.715,00
57	MANILHA 60 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com ou sem armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 60 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	UNID.	55	J. CRUS PRE MOLDADOS	189,87	10.442,85
58	MANILHA 100 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 100 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	UNID.	100	J. CRUS PRE MOLDADOS	373,63	37.363,00
59	MANILHA 80 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com ou sem armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 80 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	UNID.	55	J. CRUS PRE MOLDADOS	251,08	13.809,40
60	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Parafuso de fixação para pia ou vaso sanitário, de 8 mm; comprimento: 7cm Diâmetro: 5 mm; bucha: 8mm; material: latão	UNID.	300	ART METAIS	5,16	1.548,00
61	PIA DE BANHEIRO COM COLUNA, Comprimento; 80 cm, largura; 50 cm.	UNID.	17	BELEZE	152,91	2.599,47
62	PIA DE BANHEIRO DE PLÁSTICO, Comprimento; 36 cm, largura; 26 cm.	UNID.	100	HERC	62,92	6.292,00



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 554
Rub. 1

63	PIA INOX 1,20 M Descrição Técnica: Fabricada em aço inox, acabamento brilhante, revestimento em concreto leve, cuba em formato oval com 13 cm de profundidade, com linhas suaves que facilitam o escoamento da água, área para acomodação de escorredor de louças, ampla área de trabalho para facilitar o preparo de alimentos, acompanha válvula de 3,5.	UNID.	30	FRANKE	227,83	6.834,90
64	REGISTRO COMUM , Pressão da água: Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a.	UNID.	55	KRONA	10,47	575,85
65	REGISTRO DE 20 MM	UNID.	70	KRONA	8,05	563,50
66	REGISTRO ESFERA 20 MM	UNID.	200	KRONA	13,80	2.760,00
67	REGISTRO ESFERA 25 MM	UNID.	145	KRONA	18,45	2.675,25
68	REGISTRO ESFERA 32 MM	UNID.	100	KRONA	19,68	1.968,00
69	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para água quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	UNID.	55	KRONA	39,49	2.171,95
70	REGISTRO DE 60 MM	UNID.	17	KRONA	36,55	621,35
71	TUBO DE 4 FERRO Descrição Técnica: Tubos de aço galvanizado, também conhecido como tubos zincado, são empregados em diversos setores como estruturas de alambrados, postes de iluminação, conduções de diversos fluidos; utilizados como condutores de materiais sólidos, líquidos, pastosos ou gasosos muito comuns nas instalações hidráulicas prediais e industriais, de água, gás, ar comprimido e redes de combate a incêndio, barra inteira 6 metros.	UNID.	17	GERDAU	463,33	7.876,61
72	TUBO DE AÇO CARBONO DE 4 POLEGADAS Descrição Técnica: Ideal para corrimão, puxadores, escadas e outros. Bitolas 30; espessura mm 5,0 cm; kg por metro ² 2,441, de 4 polegadas.	MET.	150	GERDAU	225,43	33.814,50
73	TUBO DE ESGOTO 40 MM , para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptores de esgotos sanitários internos.	UNID.	255	FORTLEV	35,17	8.968,35
74	TUBO DE ESGOTO 50 MM , para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas	UNID.	200	FORTLEV	50,45	10.090,00



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1402004/202-2
FLS. 555
Pnt.

	condominiais e residenciais interceptores de esgotos sanitários internos.					
75	TUBO DE ESGOTO 75 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptores de esgotos sanitários internos.	UNID.	150	KRONA	71,59	10.738,50
76	TUBO DE PPR 25 MM, Espessura: 2,8mm, Pressão Máxima: 12,5 bar. formulada para atender o uso da condução de água quente e fria.	UNID.	150	AMANCO	34,95	5.242,50
77	TUBO PPR 32 MM, Espessura: 2,8mm, Pressão Máxima: 12,5 bar. formulada para atender o uso da condução de água quente e fria.	UNID.	200	AMANCO	37,64	7.528,00
78	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 32MM X 6,0M PLASTUBOS, POSSUI ACABAMENTO EM PVC	UNID.	200	KRONA	49,76	9.952,00
79	VASO ACOPLADO, Bacia com consumo de somente 6 litros por fluxo. Dimensões Aproximadas do Assento: 5,5 x 35 x 45,5. Dimensões Aproximadas da Bacia: 43 x 20,3 x 47,5. Dimensões Aproximadas da Caixa: 39,5 x 38,7 x 14,5. Peso: 42,710 kg.	UNID.	55	BELEZE	335,61	18.458,55
80	VASO SANITÁRIO, Bacia Sanitária Oval, tradicional, Instalação: Para válvulas ou caixas de descarga externa aérea.	UNID.	100	BELEZE	239,88	23.988,00
81	VEDA CALHA 280 GR. Descrição Técnica: Indicado para uso em áreas automotivas, como baús de caminhão, e na construção civil na vedação de juntas de condutores, dutos de ar-condicionado e sistemas de ventilação.	UNID.	115	PULVITEC	18,98	2.182,70
82	VEDA ROSCA GRANDE Descrição Técnica: fita 18 mmx50 m tem como principal função a vedação de juntas roscáveis, fabricadas em pvc, cpvc ou metal, em instalações hidráulicas de água fria ou quente, fazendo com que as folgas existentes entre as conexões sejam eliminadas por completo. a embalagem acompanha um único rolo de 50 m, cuja largura é de 18 mm e a espessura é de 0,07 mm da mesma maneira, o peso do rolo é de somente 31g.	UNID.	200	PULVITEC	11,24	2.248,00



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/1202
FLS. 556
R. 11

COTA RESERVADA ME E EPP (25%)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
83	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TIPO SAPO 220V: Descrição Técnica: Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm); projetada para atender as necessidades básicas de água para uma residência e utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações, vazão máxima: até 1.650 litros/hora altura manométrica máxima: 65m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C, profundidade de utilização abaixo do nível da água - submersão máxima: 20m bombeamento de água limpa tensão: 220v frequência: 60hz potência 280	UNID.	37	ANAUGER	549,28	20.323,36
84	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios "uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 10.000 litros, material polietileno, altura sem tampa 2,00 m, altura com tampa 2,30 m, diâmetro superior 2,82 m, diâmetro inferior 2,38 m, peso 140 kg.	UNID.	5	FORTLEV	6.215,96	31.079,80

COTA DE AMPLA PARTICIPAÇÃO (75%)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
85	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TIPO SAPO 220V: Descrição Técnica: Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm); projetada para atender as necessidades básicas de água para uma residência e utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações, vazão máxima: até 1.650 litros/hora altura manométrica máxima: 65m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C, profundidade de utilização	UNID.	113	ANAUGER	549,28	62.068,64



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 557
Rub. l

	abaixo do nível da água - submersão máxima: 20m bombeamento de água limpa tensão: 220v frequência: 60hz potência 280					
86	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios "uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 10.000 litros, material polietileno, altura sem tampa 2,00 m, altura com tampa 2,30 m, diâmetro superior 2,82 m, diâmetro inferior 2,38 m, peso 140 kg.	UNID.	15	FORTLEV	6.215,96	93.239,40

2. Declaro que nos preços indicados na planilha de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

3. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os produtos serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA DIAS) dias, contados da data de abertura, conforme previsto no preâmbulo do Edital do Pregão Eletrônico n°. 017/2022.

5. Declaro que entregaremos os produtos licitados no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.

6. Declaro que providenciaremos a substituição do(s) produto(s) rejeitado(s) no todo ou em parte pela contratante, na hipótese de não conformidade com as especificações exigidas no Anexo I – Termo de Referência, quando do seu recebimento provisório, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação oficial feita pelo gestor/fiscal da contratação, sem qualquer custo para a Contratante.

7. Informamos, desde já, que, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, os pagamentos deverão ser creditados à CONTA CORRENTE N°. 31.134-0 AGÊNCIA N°. 0242-9 BANCO BRASIL em nome de Martins Construtora Ltda.

8. Informamos que o Representante que assinará o(s) futuro(s) Contrato(s), será o Srº. Josmar Martins de Melo, Portador do RG sob o n°. 155949820007 e CPF n° 219.652.263-53, com residência na Rua das Orquídeas, 27 – Conjunto Primavera – Pedreiras/MA.

PEDREIRAS –MA, 11 DE MAIO DE 2022.

INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 • Pedreiras - M/ J



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	558
Rub.	

Processo Administrativo nº 1403004/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico N° 017/2022-SRP
Critério de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Aquisição de Equipamentos e Materiais Hidráulicos, para atender as necessidades do Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA INICIAL DA EMPRESA:

ALCANCE CONSULTORIA SERVICOS E
COMERCIO EIRELI
CNPJ: 21.903.173/0001-90



SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO - Nº 017/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1403004/2022

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	559
Rub.	

PROPOSTA DE PREÇO

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Pregão Eletrônico n.º 017/2022, cujo objeto é o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Aquisição de Equipamentos e Materiais Hidráulicos, para atender as necessidades do Município de Pedreiras/MA.

1. PROPONENTE

Razão Social: ALCANCE CONSULTORIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI

ENDEREÇO: Rua Epitácio Cafeteira, nº 01 - Ilhina, São Luís/MA - CEP:65076-120

CNPJ/MF: 21.903.173/0001-90

Telefone: (98)3227-0470 e (98)98483-4599

E-mail: alcanceconsultoria16@gmail.com

Valor Total da Proposta: R\$ 490.554,06 (quatrocentos e noventa mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e seis centavos).

PLANILHA DA PROPOSTA (ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS).

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V.UNIT	TOTAL
1	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 mm Descrição Técnica: Medidas 20 mm 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	krona	UNID.	345	R\$ 1,71	R\$ 589,95
2	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 x 1mm Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	krona	UNID.	350	R\$ 0,74	R\$ 259,00
3	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 32x1mm Descrição Técnica: Medidas 32 mm / 1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	krona	UNID.	300	R\$ 1,86	R\$ 558,00

R. Epitácio Cafeteira, 01 - B, Ilhina CEP: 65.076-120 - São Luís / MA Tel. (98) 3227.0470
alcanceconsultoria16@gmail.com - alcanceconsultoria.com.br



SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

4	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 40mmx1 Descrição Técnica: Medidas 40 mm /1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto	krona	UNID.	145	R\$ 3,52	R\$ 510,40
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>PEDEIRAS/MA</p> <p>Proc. 1403004/1202 2</p> <p>FLS. 560</p> <p>Rub. l</p> </div>						
5	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 50mmx 11/2 Descrição Técnica: Medidas 50 mm 11/2 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	krona	UNID.	175	R\$ 4,19	R\$ 733,25
6	ALAVANCA, Descrição Técnica, Alavanca lisa, em aço 1"x1,50M, possui uma ponta tipo ponteiro e a outra ponta tipo talhadeira.	MINASUL	UNID.	30	R\$ 177,24	R\$ 5.317,20
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	krona	UNID.	115	R\$ 7,09	R\$ 815,35
8	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 50 mm Descrição Técnica: Medida 50 mm, composição borracha, formas de Utilização na vedação de redes de esgoto, instalado em tubos e conexões, anel de borracha tipo oring, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto usar lubrificante, prazo de validade 2 anos.	krona	UNID.	100	R\$ 7,62	R\$ 762,00
9	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA Descrição Técnica: Fácil instalação, prático e seguro, material com alto poder de vedação, evita vazamento engate flexível.	krona	UNID.	115	R\$ 9,00	R\$ 1.035,00
10	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Material resina, cor neve, fixação ferragens de metal. Dimensões do produto largura 39,00 cm, altura 4,00 cm, profundidade 51,50 cm, peso 2,75 g.	GRANPLAST	UNID.	200	R\$ 48,59	R\$ 9.718,00
11	BOIA ELÉTRICA, Corrente máxima de 15A. Cabo elétrico de 1,5m, que permite utilizá-la em caixas d'água e cisternas de maior capacidade. Bivolt, indicada para acionamento ou desligamento de bombas d' água de até 1,5HP (220V) ou 3/4HP (127V).	soprano	UNID.	55	R\$ 56,52	R\$ 3.108,60
12	BOIA PARA BEBEDOURO, Rosca de 1/2 Altura x Largura x Profundidade: 12 cm x 22 cm x 4.5 cm Composição: PP (corpo), PE (boia), latão (suporte da haste), alumínio (haste). Pressão Máxima de Trabalho: 20 m.c.a.	krona	UNID.	150	R\$ 58,33	R\$ 8.749,50



PEDREIRAS/MA
 Proc. 1403004/1202 2
 FLS. 567
 Rub. 1

- SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA
- MATERIAL DE EXPEDIENTE
- MATERIAL DE LIMPEZA
- MATERIAL DE ESCRITÓRIO
- GÊNERO ALIMENTÍCIOS

13	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 0,5 CV: Descrição Técnica: Ideal para bombeamento de água isenta de sólidos (água limpa) em residências, poços, chácaras, praias, pequenos prédios, aplicações de pequeno porte, entre outras, respeitando a altura máxima para recalque de 25 metros (m.c.a.). atenção: equipamento originalmente ligado em 220 v~, por isso, antes de ligar, certifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a bomba. para alterar a tensão, basta	FOXLUX	UNID.	20	R\$ 469,65	R\$ 9.393,00
14	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 1 / 2 CV: Descrição Técnica: Bomba periférica, rotor de bronze, proporciona maior resistência mecânica e elevada resistência contra corrosão, carcaça da bomba, em ferro fundido, maior resistência, motor em alumínio ip-44, baixo nível de ruído, ideal para abastecimento residencial (casas e sobrados)	FOXLUX	UNID.	20	R\$ 235,13	R\$ 4.702,60
15	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 1 CV: Descrição Técnica: Bomba d'água periférica 1cv 220v ideal para transferência de água limpa e isenta de sólidos no abastecimento de residências, pequenos edifícios e indústrias de pequeno porte, no transporte de água em praias e zonas rurais, nos poços de ponteira e nas pequenas irrigações.	FOXLUX	UNID.	22	R\$ 660,41	R\$ 14.529,02
16	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 220V 2 CV: Potência: 0,1 CV; Recalque: 1"; Temperatura de operação: até 80 °C; Pressão de sucção: Até 0,7 bar; Rotação: 3500 rpm; Grau de proteção do motor: P44; Vazão máxima: 2,8 m³/h (Pressão 23 m.c.a); Vazão mínima: 0,4 m³/h (Pressão 58 m.c.a).	FERRARI	UNID.	15	R\$ 1.547,22	R\$ 23.208,30
17	BOTA DE BORRACHA (SETE LÉGUAS OU SIMILAR) material totalmente emborrachado dificulta a entrada de água. Possui um salto estratégico de 2 centímetros. Tamanho: Vários Tamanhos.	pegaforte	PARES	60	R\$ 47,55	R\$ 2.853,00
18	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA ÁGUA Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de água, suporta pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).vantagens rapidez na execução das juntas soldáveis solda com adesivo plástico ou adesivo plástico extra forte, facilidade de instalação.	krona	UNID.	800	R\$ 3,08	R\$ 2.464,00
19	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta	krona	UNID.	500	R\$ 9,74	R\$ 4.870,00



PEDREIRAS/MA
 Proc. 1403004 1202 2
 FLS. 562
 Rub. 1

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

	soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.					
20	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75mmx50mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	krona	UNID.	700	R\$ 7,67	R\$ 5.369,00
21	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40x32mm Descrição Técnica: Medidas 40x32mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	krona	UNID.	900	R\$ 3,14	R\$ 2.826,00
22	CAIXA D'ÁGUA 1.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa D'água em Polietileno com Tampa 500 Litros Azul. Produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras. Capacidade de 1.000 litros.	fortlev	UNID.	30	R\$ 408,02	R\$ 12.240,60
23	CAIXA D'ÁGUA 2.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, conta ainda com exclusivo sistema de encaixe da tampa, que dispensa parafusos e amarras capacidade de 2.000 litros	fortlev	UNID.	15	R\$ 1.246,38	R\$ 18.695,70
24	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 5.000 litros, material polietileno, altura da tampa 2,00, altura sem tampa 1,63, diâmetro com tampa: 2,45 diâmetros sem tampa: 2,37 diâmetros da base: 1,85 cores; azul.	fortlev	UNID.	10	R\$ 2.796,23	R\$ 27.962,30
25	CAIXA D'ÁGUA 500 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras capacidade de 500 litros.	fortlev	UNID.	5	R\$ 258,40	R\$ 1.292,00
26	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES, capacidade de 9 Litros, saída de descarga de 40mm. Altura: 37cm, Comprimento:37cm, Largura: 17cm.	GRANPLAST	UNID.	200	R\$ 39,69	R\$ 7.938,00

R. Epitácio Cafeteira, 01 - B, Ilhinha CEP: 65.076-120 - São Luís / MA Tel. (98) 3227.0470
 alcanceconsultoria16@gmail.com - alcanceconsultoria.com.br



PEDREIRAS/MA
 Proc. 1403004/2022
 FLS. 563
 Rub. e

- SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA
- MATERIAL DE EXPEDIENTE
- MATERIAL DE LIMPEZA
- MATERIAL DE ESCRITÓRIO
- GÊNERO ALIMENTÍCIOS

27	CAIXA DE GORDURA SIFONADA 20X25 Descrição Técnica: Receber os despejos dos ramais de descarga, ramais de esgoto primário e ramais de esgoto secundário, direcionando os ramais aos sistemas coletores de esgoto predial. Altura 15.00 cm, largura 15.00 cm, profundidade 15.00 cm, peso 0.27 kg.	krona	UNID.	25	R\$ 96,78	R\$ 2.419,50
28	CAP DE 25 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio	krona	UNID.	300	R\$ 1,42	R\$ 426,00
29	CAP DE 40 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	krona	UNID.	145	R\$ 2,95	R\$ 427,75
30	CAP DE 50 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	krona	UNID.	145	R\$ 4,46	R\$ 646,70
31	CHUVEIRO PLÁSTICO, Dimensão 28 x 6.5 x 34 cm; 24 g.	REBOUCAS	UNID.	200	R\$ 13,27	R\$ 2.654,00
32	COLA PARA PVC TUBO 850 kg Descrição Técnica: Promover a união entre tubos e conexões de pvc por meio de soldagem a frio, aplicação: processo de soldagem das linhas soldável marrom para água fria, registros e válvulas soldáveis e esgoto, tubo 850 kg.	POLYTUBOS	UNID.	100	R\$ 54,34	R\$ 5.434,00
33	CURVA LONGA DE 45X100 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: produto utilizado em projetos hidráulicos, material pvc; altura 40.00 centímetros; largura 10.00 centímetros; comprimento 40.00 centímetros peso 625.50 gr. usar lubrificante na vedação.	krona	UNID.	200	R\$ 25,26	R\$ 5.052,00
34	CURVA LONGA DE 45X50 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 50 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à 90 graus na mesma bitola; conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long. Usar lubrificante na vedação.	krona	UNID.	85	R\$ 10,96	R\$ 931,60
35	CURVA LONGA DE 45X75 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 75 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à 90 graus na mesma bitola; conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long. usar lubrificante na vedação.	krona	UNID.	55	R\$ 18,35	R\$ 1.009,25



PEDREIRAS/MA
 Proc. 14032004/2022
 FLS. 564
 Rub. 1

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

36	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Diâmetro nominal: 1¼" x ¾" / 32mm x 20mm, dimensão 36mm, dimensão b (vide foto): 41 mm, peso: 263g, pressão de serviço na condução de fluídos: até 120°C: 360 lbf/pol ² , 25 kgf/cm ² (bar); até 300°C: 290 lbf/pol ² , 20 kgf/cm ² (bar);ambiente: 1500 lbf/pol ² , 100 kgf/cm ² (bar)	krona	UNID.	70	R\$ 51,00	R\$ 3.570,00
37	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDÁVEL/ROSCÁVEL Descrição Técnica: Medidas 20mm / 1/2", composição pvc, formas de utilização. Mudança de redes a 90 graus com redução na derivação, resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade	krona	UNID.	300	R\$ 2,98	R\$ 894,00
38	JOELHO DE 20 MM, SOLDÁVEL Descrição Técnica: Joelho 90° em pvc soldável 20mm marrom , também conhecido como cotovelo 90° marrom 1/2",em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	krona	UNID.	1.500	R\$ 2,33	R\$ 3.495,00
39	JOELHO DE 40 MM ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joelho soldável de 45° com bitola de 40 mm ideal para redes para a condução de água potável, gás, vapor, combustível, ar comprimido, rede de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação	krona	UNID.	55	R\$ 21,13	R\$ 1.162,15
40	JOELHO DE 40 MM SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fácil instalação, bitola de 40 mm, conexão soldável, faz a ligação de dois pontos de água. Dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos, não sofre corrosão.	krona	UNID.	145	R\$ 4,33	R\$ 627,85
41	JOELHO DE 40 MM, PARA ESGOTO SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fácil instalação, bitola de 40 mm, conexão soldável, faz a ligação de dois pontos de água. Dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos, não sofre corrosão.	krona	UNID.	835	R\$ 2,44	R\$ 2.037,40
42	JOELHO DE 50 MM ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joelho soldável de 45° com bitola de 50 mm ideal para redes para a condução de água potável, gás, vapor, combustível, ar comprimido, rede de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação.	krona	UNID.	100	R\$ 23,84	R\$ 2.384,00
43	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fabricada em pvc rígido, indicada para a mudança de direção da	krona	UNID.	200	R\$ 5,42	R\$ 1.084,00



PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 565
Rub. e

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

	tubulação no ângulo de 90°. uma linha especialmente fabricada para atender aos sistemas prediais de esgoto, possui facilidade na instalação e elevada durabilidade. Material pvc, bitola 50 mm.					
44	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ACOPLADA Descrição Técnica: Mecanismo saída caixa acoplada duplo acionamento universal - 5pçs. Indicado para todos os modelos de caixa acoplada; acionador lateral ou superior, kit com 5 conjuntos, sistema dual flush; duplo acionamento descarga com acionamento parcial e total, atende alta e baixa pressão; Permite até 50% de economia de água, acompanha acionador em abs cromado; Altura ajustável do tubo extravasor (ladrão).material: plástico ,borracha, abs. materiais de engenharia.	ASTRA	KITS	150	R\$ 96,58	R\$ 14.487,00
45	KIT SERRA COPO DIAMANTADO CONCRETO Descrição Técnica: Kit serra copo intercambiáveis de tungstênio com 6 peças, medidas 33m m,53mm, 67mm ,73mm para uso em furadeiras. Facilita a instalação de: sanitários, revestimentos, condutores elétricos, canos e tubulações, dutos, aparelhos elétricos, aparelhos de ventilação, encanamentos. Aplicações, aglomerados, alumínio e laminados diversos, amianto, alvenaria, ardósia latão, zinco e cobre fibra de vidro, azulejos, mármore, cerâmica, tijolos e madeira e outros.	KORTIZ	KITS	6	R\$ 237,49	R\$ 1.424,94
46	LUVA DE CORRER 20 MM para tubo soldável, pvc, 20 mm, para agua fria predial	krona	UNID.	100	R\$ 10,36	R\$ 1.036,00
47	LUVA DE CORRER 25 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 25 mm, para agua fria predial	krona	UNID.	100	R\$ 11,71	R\$ 1.171,00
48	LUVA DE CORRER 32 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 32 mm, para agua fria predial	krona	UNID.	100	R\$ 22,77	R\$ 2.277,00
49	LUVA DE CORRER 50 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 50 mm, para agua fria predial	krona	UNID.	250	R\$ 29,09	R\$ 7.272,50
50	LUVA DE CORRER 60 MM Descrição Técnica: Especialmente criada para projetos com instalações permanentes e embutida, a linha soldável é perfeita para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. medidas 6 cm (comprimento);peso 0,193kg.	krona	UNID.	250	R\$ 21,95	R\$ 5.487,50
51	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC 100 MM Descrição Técnica: Largura: 1,00 cm; altura: 1,00 cm; profundidade: 1,00 cm; peso: 161,00 g. fabricados de pvc rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e	krona	UNID.	40	R\$ 30,56	R\$ 1.222,40

R. Epitácio Cafeteira, 01 - B, Ilhina CEP: 65.076-120 - São Luís / MA Tel. (98) 3227.0470
alcanceconsultoria16@gmail.com - alcanceconsultoria.com.br



PEDREIRAS/MA
 Proc. 1403004/2022
 FLS. 566
 Rub.

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

	mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.					
52	LUVA DE PANO CURTO Largura 9,5. Atividades que demandam proteção à abrasão, impermeabilidade e proteção contra agentes químicos tais como agressivos ácidos, agressivos básicos, detergentes, sabões, álcoois, amoníacos e similares.	krona	PARES	100	R\$ 7,59	R\$ 759,00
53	LUVA DE RASPA CANO CURTO Descrição Técnica: Luva de segurança confeccionada em raspa; reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punhos 7 cm. Reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punho 7 cm; cano curto; tamanho: 9; cor: preta	krona	PARES	86	R\$ 14,82	R\$ 1.274,52
54	LUVA EM PVC, SOLDÁVEL, 40 MM Descrição Técnica: A luva em pvc soldável 40 mm marrom, também conhecida como luva marrom 1.1/4", foi cuidadosamente desenvolvida conforme norma abnt nbr 5648, para a interligação dos tubos soldáveis de água fria. fabricados em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	krona	UNID.	100	R\$ 5,59	R\$ 559,00
55	MANGUEIRA CORRUGADA ¾ REFORÇADA	krona	UNID.	500	R\$ 31,60	R\$ 15.800,00
56	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	krona	UNID.	500	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00
57	MANILHA 60 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com ou sem armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 60 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	PEDRINCO	UNID.	55	R\$ 189,87	R\$ 10.442,85
58	MANILHA 100 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 100 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	PEDRINCO	UNID.	100	R\$ 373,63	R\$ 37.363,00
59	MANILHA 80 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com ou sem armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 80 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	PEDRINCO	UNID.	55	R\$ 251,08	R\$ 13.809,40
60	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Parafuso de fixação para pia ou vaso sanitário, de 8 mm;	ASTRA	UNID.	300	R\$ 5,16	R\$ 1.548,00

R. Epitácio Cafeteira, 01 - B, Ilhina CEP: 65.076-120 - São Luís / MA Tel. (98) 3227.0470
 alcanceconsultoria16@gmail.com - alcanceconsultoria.com.br



PEDREIRAS/MA
 Proc. 1403004/2022
 FLS. 367
 Rub. 1

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA
 MATERIAL DE EXPEDIENTE
 MATERIAL DE LIMPEZA
 MATERIAL DE ESCRITÓRIO
 GÊNERO ALIMENTÍCIOS

	comprimento: 7cm Diâmetro: 5 mm; bucha: 8mm; material: latão					
61	PIA DE BANHEIRO COM COLUNA, Comprimento; 80 cm, largura; 50 cm.	CELITE	UNID.	17	R\$ 152,91	R\$ 2.599,47
62	PIA DE BANHEIRO DE PLÁSTICO, Comprimento; 36 cm, largura; 26 cm.	METASUL	UNID.	100	R\$ 62,92	R\$ 6.292,00
63	PIA INOX 1,20 M Descrição Técnica: Fabricada em aço inox, acabamento brilhante, revestimento em concreto leve, cuba em formato oval com 13 cm de profundidade, com linhas suaves que facilitam o escoamento da água, área para acomodação de escorredor de louças, ampla área de trabalho para facilitar o preparo de alimentos, acompanha válvula de 3,5.	PIANOX	UNID.	30	R\$ 227,83	R\$ 6.834,90
64	REGISTRO COMUM, Pressão da água: Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a.	ALIANCA	UNID.	55	R\$ 10,47	R\$ 575,85
65	REGISTRO DE 20 MM	krona	UNID.	70	R\$ 8,05	R\$ 563,50
66	REGISTRO ESFERA 20 MM	krona	UNID.	200	R\$ 13,80	R\$ 2.760,00
67	REGISTRO ESFERA 25 MM	krona	UNID.	145	R\$ 18,45	R\$ 2.675,25
68	REGISTRO ESFERA 32 MM	krona	UNID.	100	R\$ 19,68	R\$ 1.968,00
69	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para água quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	krona	UNID.	55	R\$ 39,49	R\$ 2.171,95
70	REGISTRO DE 60 MM	krona	UNID.	17	R\$ 36,55	R\$ 621,35
71	TUBO DE 4 FERRO Descrição Técnica: Tubos de aço galvanizado, também conhecido como tubos zincado, são empregados em diversos setores como estruturas de alambrados, postes de iluminação, conduções de diversos fluidos; utilizados como condutores de materiais sólidos, líquidos, pastosos ou gasosos muito comuns nas instalações hidráulicas prediais e industriais, de água, gás, ar comprimido e redes de combate a incêndio, barra inteira 6 metros.	APOLO	UNID.	17	R\$ 463,33	R\$ 7.876,61
72	TUBO DE AÇO CARBONO DE 4 POLEGADAS Descrição Técnica: Ideal para corrimão, puxadores, escadas e outros. Bitolas 30; espessura mm 5,0 cm; kg por metro ² , 2,441, de 4 polegadas.	APOLO	MET.	150	R\$ 225,43	R\$ 33.814,50
73	TUBO DE ESGOTO 40 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptores de esgotos sanitários internos.	krona	UNID.	255	R\$ 35,17	R\$ 8.968,35
74	TUBO DE ESGOTO 50 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptores de esgotos sanitários internos.	krona	UNID.	200	R\$ 50,45	R\$ 10.090,00
75	TUBO DE ESGOTO 75 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações	krona	UNID.	150	R\$ 71,59	R\$ 10.738,50



PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 568
Rub. 1

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

	prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptores de esgotos sanitários internos.					
76	TUBO DE PPR 25 MM, Espessura: 2,8mm, Pressão Máxima: 12,5 bar. formulada para atender o uso da condução de água quente e fria.	TOPFUSION	UNID.	150	R\$ 34,95	R\$ 5.242,50
77	TUBO PPR 32 MM, Espessura: 2,8mm, Pressão Máxima: 12,5 bar. formulada para atender o uso da condução de água quente e fria.	TOPFUSION	UNID.	200	R\$ 37,64	R\$ 7.528,00
78	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 32MM X 6,0M PLASTUBOS, POSSUI ACABAMENTO EM PVC	krona	UNID.	200	R\$ 49,76	R\$ 9.952,00
79	VASO ACOPLADO, Bacia com consumo de somente 6 litros por fluxo. Dimensões Aproximadas do Assento: 5,5 x 35 x 45,5. Dimensões Aproximadas da Bacia: 43 x 20,3 x 47,5. Dimensões Aproximadas da Caixa: 39,5 x 38,7 x 14,5. Peso: 42,710 kg.	DECA	UNID.	55	R\$ 335,61	R\$ 18.458,55
80	VASO SANITÁRIO, Bacia Sanitária Oval, tradicional, Instalação: Para válvulas ou caixas de descarga externa aérea.	DECA	UNID.	100	R\$ 239,88	R\$ 23.988,00
81	VEDA CALHA 280 GR. Descrição Técnica: Indicado para uso em áreas automotivas, como baús de caminhão, e na construção civil na vedação de juntas de condutores, dutos de ar-condicionado e sistemas de ventilação.	TEKBOND	UNID.	115	R\$ 18,98	R\$ 2.182,70
82	VEDA ROSCA GRANDE Descrição Técnica: fita 18 mmx50 m tem como principal função a vedação de juntas roscáveis, fabricadas em pvc, cpvc ou metal, em instalações hidráulicas de água fria ou quente, fazendo com que as folgas existentes entre as conexões sejam eliminadas por completo. a embalagem acompanha um único rolo de 50 m, cuja largura é de 18 mm e a espessura é de 0,07 mm da mesma maneira, o peso do rolo é de somente 31g.	VOX	UNID.	200	R\$ 11,24	R\$ 2.248,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 490.554,06 (quatrocentos e noventa mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e seis centavos).						R\$ 490.554,06

2. Declaro que nos preços indicados na planilha de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

3. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os produtos serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura, conforme previsto no preâmbulo do Edital do Pregão Eletrônico n°. 017/2022.

5. Declaro que entregaremos os produtos licitados no prazo máximo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.

R. Epitácio Cafeteira, 01 - B, Ilhina CEP: 65.076-120 - São Luís / MA Tel. (98) 3227.0470
alcanceconsultoria16@gmail.com - alcanceconsultoria.com.br



PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 569
Rub. 1

SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA

MATERIAL DE EXPEDIENTE

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITÓRIO

GÊNERO ALIMENTÍCIOS

6. Declaro que providenciaremos a substituição do(s) produto(s) rejeitado(s) no todo ou em parte pela contratante, na hipótese de não conformidade com as especificações exigidas no Anexo I - Termo de Referência, quando do seu recebimento provisório, no prazo de até 5 (cinco) dias, contados a partir da notificação oficial feita pelo gestor/fiscal da contratação, sem qualquer custo para a Contratante.

7. Informamos, desde já, que, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, os pagamentos deverão ser creditados à CONTA CORRENTE N°.002587-6, AGÊNCIA N°.0193 , BANCO Banco do Nordeste, em nome de . ALCANCE CONSULTORIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO

8. Informamos que o Representante que assinará o(s) futuro(s) Contrato(s), Será o Srº Monize Fernandes Vieira Costa, Portadora do RG nº 37535062009-0, sob o nº 37535062009-0. , e CPF nº 604.124.953-09 , com residência na Rua 03, Nº 10, Quadra 08, Bairro Cohatrac III, São Luís – MA. CEP: 65.052-720.

SÃO LUÍS, 12 DE MAIO DE 2022

ALCANCE CONSULTORIA
SERVICOS E COMERCIO
EIRELI:21903173000190

Assinado de forma digital por ALCANCE
CONSULTORIA SERVICOS E COMERCIO
EIRELI:21903173000190
Dados: 2022.05.11 14:14:55 -03'00'

ALCANCE CONSULTORIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO

CNPJ: nº 21.903.173/0001-90

Monize Fernandes Vieira Costa

RG nº 37535062009-0

CPF nº 604.124.953-09



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	370
Rub.	2

Processo Administrativo nº 1403004/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 017/2022-SRP
Critério de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Aquisição de Equipamentos e Materiais Hidráulicos, para atender as necessidades do Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA INICIAL DA EMPRESA:

K K R OLIVEIRA
CNPJ: 09.584.688/0001-79



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	571
Rub.	2

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1403004/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1403004/2022

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2022, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, declarando que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

1. IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME DE FANTASIA: K.R. CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E COMÉRCIO

RAZÃO SOCIAL: K K R OLIVEIRA

CNPJ: 09.584.688/0001-79

ENDEREÇO: Rua 28 de julho, nº 165, Centro – Bom Jardim/MA

BAIRRO: Centro

CIDADE: Bom Jardim/MA

CEP: 65380-000

CONTATO: (98) 9-9114-4526

EMAIL: krconstrucoeslocacoes@gmail.com

DADOS BANCÁRIO: BANCO DO BRASIL – K R CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E COMERCIO . CNPJ:
09.584.688/0001-79 - AGENCIA: 1651-9 / CONTA: 28237-5.

PROPOSTA DE PREÇOS:

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA						
Item	Descrição	Und	Quantidade	Valor	Total	Marca



Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA



(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA	
Proc.	140300/1202 2
FLS.	572
Rub.	

1	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 mm Descrição Técnica: Medidas 20 mm 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	unid.	345	R\$ 1,63	R\$ 563,40	KRONA/TIGRE/SIMILAR
2	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 x 1mm Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	unid.	350	R\$ 0,71	R\$ 247,35	KRONA/TIGRE/SIMILAR
3	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 32x 1 mm Descrição Técnica: Medidas 32 mm /1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	unid.	300	R\$ 1,78	R\$ 532,89	KRONA/TIGRE/SIMILAR
4	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 40mm x 1 Descrição Técnica: Medidas 40 mm /1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto	unid.	145	R\$ 3,36	R\$ 487,43	KRONA/TIGRE/SIMILAR



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/1202 2
FLS. 573
Rub. 1

5	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 50mmx 11/2 Descrição Técnica: Medidas 50 mm 11/2 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	unid.	175	R\$ 4,00	R\$ 700,25	KRONA/TIGRE/SIMILAR
6	ALAVANCA, Descrição Técnica, Alavanca lisa, em aço 1 "x 1,50M, possui uma ponta tipo ponteiro e a outra ponta tipo talhadeira.	unid.	30	R\$ 169,26	R\$ 5.077,93	COSTA/SIMILAR
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	unid.	115	R\$ 6,77	R\$ 778,66	DECA/TIGRE/SIMILAR
8	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 50 mm Descrição Técnica: Medida 50 mm, composição borracha, formas de Utilização na vedação de redes de esgoto, instalado em tubos e conexões, anel de borracha tipo oring, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto usar lubrificante, prazo de validade 2 anos.	unid.	100	R\$ 7,28	R\$ 727,71	DECA/TIGRE/SIMILAR
9	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA Descrição Técnica: Fácil instalação, prático e seguro, material com alto poder de vedação, evita vazamento engate flexível.	unid.	115	R\$ 8,60	R\$ 988,43	Lorenzetti/SIMILAR
10	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Material resina, cor neve, fixação ferragens de metal. Dimensões do produto largura 39,00 cm, altura 4,00 cm, profundidade 51,50 cm, peso 2,75 g.	unid.	200	R\$ 46,40	R\$ 9.280,69	DECA/TIGRE/SIMILAR
11	BOIA ELÉTRICA, Corrente máxima de 15A. Cabo elétrico de 1,5m, que permite utilizá-la em caixas d'água e cisternas de maior capacidade. Bivolt, indicada para acionamento ou desligamento de bombas d' água de até 1,5HP (220V) ou 3/4HP (127V).	unid.	55	R\$ 53,98	R\$ 2.968,71	INTECH/FERTAK/SIMILAR
12	BOIA PARA BEBEDOURO, Rosca de 1/2 Altura x Largura x Profundidade: 12 cm x 22 cm x 4.5 cm Composição: PP (corpo), PE (boia), latão (suporte da haste), alumínio (haste). Pressão Máxima de Trabalho: 20 m.c.a.	unid.	150	R\$ 55,71	R\$ 8.355,77	CIPLA/KNOX/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

(98) 9 9114-4526

krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 574
Rub. e

13	BOMBA D' AGUA PERIFERICA 220 V 0,5 CV: Descrição Técnica: Ideal para bombeamento de água isenta de sólidos (água limpa) em residências, poços, chácaras, praias, pequenos prédios, aplicações de pequeno porte, entre outras, respeitando a altura máxima para recalque de 25 metros (m.c.a.). atenção: equipamento originalmente ligado em 220 v, por isso, antes de ligar, certifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a bomba. para alterar a tensão, basta	unid.	20	R\$ 448,52	R\$ 8.970,32	INTECH/VIBRAVERT/SI MILAR
14	BOMBA D' ÁGUA PERIFÉRICA 220 V 1 / 2 CV: Descrição Técnica: Bomba periférica, rotor de bronze, proporciona maior resistência mecânica e elevada resistência contra corrosão, carcaça da bomba, em ferro fundido, maior resistência, motor em alumínio ip-44, baixo nível de ruído, ideal para abastecimento residencial (casas e sobrados)	unid.	20	R\$ 224,55	R\$ 4.490,98	INTECH/VIBRAVERT/SI MILAR
15	BOMBA D' AGUA PERIFERICA 220 V 1 CV: Descrição Técnica: Bomba d'água periférica 1 cv 220v ideal para transferência de água limpa e isenta de sólidos no abastecimento de residências, pequenos edifícios e indústrias de pequeno porte, no transporte de água em praias e zonas rurais, nos poços de ponteira e nas pequenas irrigações.	unid.	22	R\$ 630,69	R\$ 13.875,21	INTECH/VIBRAVERT/SI MILAR
16	BOMBA D' ÁGUA PERIFÉRICA 220V 2 CV: Potência: 0,1 CV; Recalque: 1 "; Temperatura de operação: até 80 °C; Pressão de sucção: Até 0,7 bar; Rotação: 3500 rpm; Grau de proteção do motor: P44; Vazão máxima: 2,8 m3/h (Pressão 23 m.c.a.); Vazão mínima: 0,4 m3/h (Pressão 58 m.c.a).	unid.	15	R\$ 1.477,60	R\$ 22.163,93	INTECH/VIBRAVERT/SI MILAR
17	BOTA DE BORRACHA (SETE LÉGUAS OU SIMILAR) material totalmente emborrachado dificulta a entrada de água. Possui um salto estratégico de 2 centímetros. Tamanho: Vários Tamanhos.	unid.	60	R\$ 45,41	R\$ 2.724,62	BRACOL/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 1103004/2022
FLS. 575
Rub. e

18	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA ÁGUA Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de água, suporta pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm2 ou 75 m.c.a.).vantagens rapidez na execução das juntas soldáveis solda com adesivo plástico ou adesivo plástico extra forte, facilidade de instalação.	unid.	800	R\$ 2,94	R\$ 2.353,12	KRONA/TIGRE/SIMILAR
19	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	unid.	500	R\$ 9,30	R\$ 4.650,85	KRONA/TIGRE/SIMILAR
20	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75mmx50mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	unid.	700	R\$ 7,32	R\$ 5.127,40	KRONA/TIGRE/SIMILAR
21	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40x32mm Descrição Técnica: Medidas 40x32mm / 2x1 1/2" composição pvc, formas de utilização redução de diâmetros em rede de esgoto, bolsa para anel e ponta soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. cuidados com o produto não bater ao introduzir a peça, vedar bem para evitar vazamentos.	unid.	900	R\$ 3,00	R\$ 2.698,83	KRONA/TIGRE/SIMILAR
22	CAIXA D'ÁGUA 1.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa D'água em Polietileno com Tampa 500 Litros Azul. Produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras. Capacidade de 1.000 litros.	unid.	30	R\$ 389,66	R\$ 11.689,77	FORTLEV/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com





CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004/2022
FLS. 546
Rub. _____

23	CAIXA D'ÁGUA 2.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, conta ainda com exclusivo sistema de encaixe da tampa, que dispensa parafusos e amarras capacidade de 2.000 litros.	unid.	15	R\$ 1.190,29	R\$ 17.854,39	FORTLEV/SIMILAR
24	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 5.000 litros, material polietileno, altura da tampa 2,00, altura sem tampa 1,63, diâmetro com tampa: 2,45 diâmetros sem tampa: 2,37 diâmetros da base: 1,85 cores; azul.	unid.	10	R\$ 2.670,40	R\$ 26.704,00	FORTLEV/SIMILAR
25	CAIXA D'ÁGUA 500 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras capacidade de 500 litros.	unid.	5	R\$ 246,77	R\$ 1.233,86	FORTLEV/SIMILAR
26	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES, capacidade de 9 Litros, saída de descarga de 40mm. Altura: 37cm, Comprimento:37cm, Largura: 17 cm.	unid.	200	R\$ 37,90	R\$ 7.580,79	DECA/SIMILAR
27	CAIXA DE GORDURA SIFONADA 20X25 Descrição Técnica: Receber os despejos dos ramais de descarga, ramais de esgoto primário e ramais de esgoto secundário, direcionando os ramais aos sistemas coletores de esgoto predial. Altura 15.00 cm, largura 15.00 cm, profundidade 15.00 cm, peso 0.27 kg.	unid.	25	R\$ 92,42	R\$ 2.310,62	TIGRE/SIMILAR
28	CAP DE 25 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	unid.	300	R\$ 1,36	R\$ 406,83	KRONA/TIGRE/SIMILAR
29	CAP DE 40 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	unid.	145	R\$ 2,82	R\$ 408,50	KRONA/TIGRE/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	574
Rub.	1

30	CAP DE 50 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	unid.	145	R\$ 4,26	R\$ 617,60	KRONA/TIGRE/SIMILAR
31	CHUVEIRO PLÁSTICO Dimensão 28 x 6.5 x 34 cm; 24 g.	unid.	200	R\$ 12,67	R\$ 2.534,57	ASTRA/SIMILAR
32	COLA PARA PVC TUBO 850 kg Descrição Técnica: Promover a união entre tubos e conexões de pvc por meio de soldagem a frio, aplicação: processo de soldagem das linhas soldável marrom para água fria, registros e válvulas soldáveis e esgoto, tubo 850 kg.	unid.	100	R\$ 51,89	R\$ 5.189,47	AMANCO/POLYTUBES/SIMILAR
33	CURVA LONGA DE 45X100 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: produto utilizado em projetos hidráulicos, material pvc; altura 40.00 centímetros; largura 10.00 centímetros; comprimento 40.00 centímetros peso 625.50 gr. usar lubrificante na vedação.	unid.	200	R\$ 24,12	R\$ 4.824,66	KRONA/TIGRE/SIMILAR
34	CURVA LONGA DE 45X50 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 50 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à 90 graus na mesma bitola; conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long. usar lubrificante na vedação.	unid.	85	R\$ 10,47	R\$ 889,68	KRONA/TIGRE/SIMILAR
35	CURVA LONGA DE 45X75 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 75 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à 90 graus na mesma bitola; conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long. usar lubrificante na vedação.	unid.	55	R\$ 17,52	R\$ 963,83	KRONA/TIGRE/SIMILAR
36	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Diâmetro nominal: 1 1/4" x 3/4" / 32mm x 20mm, dimensão 36mm, dimensão b (vide foto): 41 mm, peso: 263g, pressão de serviço na condução de fluidos: até 120°C: 360 lbf/pol2, 25 kgf/cm² (bar); até 00°C: 290 lbf/pol2, 20 kgf/cm2(bar);ambiente: 1500 lbf/pol2, 100 kgf/cm² (bar)	unid.	70	R\$ 48,71	R\$ 3.409,35	TUPY/SIMILAR



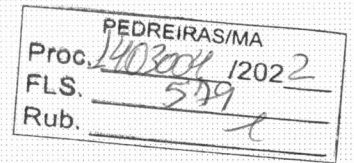
CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 1103001/1202 2
FLS. 578
Rub. l

37	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDÁVEL/ROSCÁVEL Descrição Técnica: Medidas 20mm / 1/2", composição pvc, formas de utilização. Mudança de redes a 90 graus com redução na derivação, resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade	unid.	300	R\$ 2,85	R\$ 853,77	TUPY/SIMILAR
38	JOELHO DE 20 MM, SOLDÁVEL Descrição Técnica: Joelho 90° em pvc soldável 20mm marrom, também conhecido como cotovelo 90° marrom 1/2", em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	unid.	1500	R\$ 2,23	R\$ 3.337,73	KRONA/TIGRE/SIMILAR
39	JOELHO DE 40 MM ROSCÁVEL E FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joelho soldável de 45° com bitola de 40 mm ideal para redes para a condução de água potável, gás, vapor, combustível, ar comprimido, rede de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação.	unid.	55	R\$ 20,18	R\$ 1.109,85	KRONA/TIGRE/SIMILAR
40	JOELHO DE 40 MM SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fácil instalação, bitola de 40 mm, conexão soldável, faz a ligação de dois pontos de água. Dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos, não sofre corrosão.	unid.	145	R\$ 4,14	R\$ 599,60	KRONA/TIGRE/SIMILAR
41	JOELHO DE 40 MM, PARA ESGOTO SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fácil instalação, bitola de 40 mm, conexão soldável, faz a ligação de dois pontos de água. Dispensa o uso de ferramentas, resistente a produtos químicos, não sofre corrosão.	unid.	835	R\$ 2,33	R\$ 1.945,72	KRONA/TIGRE/SIMILAR
42	JOELHO DE 50 MM, ROSCAVEL E DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joelho soldável de 45° com bitola de 50 mm ideal para redes para a condução de água potável, gás, vapor, combustível, ar comprimido, rede de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação.	unid.	100	R\$ 22,77	R\$ 2.276,72	KRONA/TIGRE/SIMILAR



CNPJ: 09.584.688/0001-79



43	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL Descrição Técnica: Fabricada em pvc rígido, indicada para a mudança de direção da tubulação no ângulo de 90°. uma linha especialmente fabricada para atender aos sistemas prediais de esgoto, possui facilidade na instalação e elevada durabilidade. Material pvc, bitola 50 mm.	unid.	200	R\$ 5,18	R\$ 1.035,22	KRONA/TIGRE/SIMILAR
44	KIT DE REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA ACOPLADA Descrição Técnica: Mecanismo saída caixa acoplada duplo acionamento universal – 5 pçs. Indicado para todos os modelos de caixa acoplada; acionador lateral ou superior, kit com 5 conjuntos, sistema dual flush; duplo acionamento descarga com acionamento parcial e total, atende alta e baixa pressão; Permite até 50% de economia de água, acompanha acionador em abs cromado; altura ajustável do tubo extravasor (ladrão). Material: plástico, borracha, abs. Materiais de engenharia.	unid.	150	R\$ 92,23	R\$ 13.835,09	DECA/SIMILAR
45	KIT SERRA COPO DIAMANTADO CONCRETO Descrição Técnica: Kit serra copo intercambiáveis de tungstênio com 6 peças, medidas 33mm, 53 mm, 67mm , 73mm para uso em furadeiras. Facilita a instalação de: sanitários, revestimentos, condutores elétricos, canos e tubulações, dutos, aparelhos, elétricos, aparelhos de ventilação, encanamentos. Aplicações, aglomerados, alumínio e laminados diversos, amianto, alvenaria, ardósia latão, zinco e cobre fibra de vidro, azulejos, mármore, cerâmica, tijolos e madeira e outros.	KITS	6	R\$ 226,80	R\$ 1.360,82	DIAMANTADA/SIMILAR
46	LUVA DE CORRER 20 MM para tubo soldável, pvc, 20 mm, para agua fria predial	unid.	100	R\$ 9,89	R\$ 989,38	KRONA/TIGRE/SIMILAR
47	LUVA DE CORRER 25 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 25 mm, para agua fria predial	unid.	100	R\$ 11,18	R\$ 1.118,31	KRONA/TIGRE/SIMILAR
48	LUVA DE CORRER 32 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 32 mm, para agua fria predial	unid.	100	R\$ 21,75	R\$ 2.174,54	KRONA/TIGRE/SIMILAR
49	LUVA DE CORRER 50 MM Luva de correr para tubo soldável, pvc, 50 mm, para agua fria predial	unid.	250	R\$ 27,78	R\$ 6.945,24	KRONA/TIGRE/SIMILAR



Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA



(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403004 12022
FLS. 580
Rub. e

50	LUVA DE CORRER 60 MM Descrição Técnica: Especialmente criada para projetos com instalações permanentes e embutida, a linha soldável é perfeita para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. medidas 6 cm (comprimento);peso O, 193kg.	unid.	250	R\$ 20,96	R\$ 5.240,56	KRONA/TIGRE/SIMILAR
51	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC 100 MM Descrição Técnica: Largura: 1,00 cm; altura: 1,00 cm; profundidade: 1,00 cm; peso: 161,00 g. fabricados de pvc rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.	unid.	40	R\$ 29,18	R\$ 1.167,39	KRONA/TIGRE/SIMILAR
52	LUVA DE PANO CURTO Largura 9,5. Atividades que demandam proteção à abrasão, impermeabilidade e proteção contra agentes químicos tais como ácidos,agressivos agressivos básicos, detergentes, sabões, álcoois, amoníacos e similares.	pare s	100	R\$ 7,25	R\$ 724,85	LUVA TRICOTADA ALGODÃO/SIMILAR
53	LUVA DE RASPA CANO CURTO Descrição Técnica: Luva de segurança confeccionada em raspa; reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punhos 7 cm. Reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punho 7 cm; cano curto; tamanho: 9;cor: preta	pare s	86	R\$ 14,15	R\$ 1.217,17	COURO/SIMILAR
54	LUVA EM PVC, SOLDÁVEL, 40 MM Descrição Técnica: A luva em pvc soldável 40 mm marrom, também conhecida como luva marrom 1.1/4", foi cuidadosamente desenvolvida conforme norma abnt nbr 5648, para a interligação dos tubos soldáveis de água fria. fabricados em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm2 ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	unid.	100	R\$ 5,34	R\$ 533,85	KRONA/TIGRE/SIMILAR
55	MANGUEIRA CORRUGADA ¼ REFORÇADA	unid.	500	R\$ 30,18	R\$ 15.089,00	KRONA/TIGRE/SIMI'.AR
56	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	unid.	500	R\$ 3,28	R\$ 1.637,83	KRONA/TIGRE/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

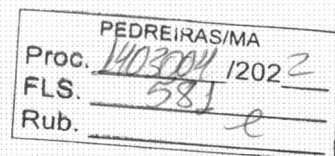
(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79



57	MANILHA 60 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com ou sem armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 60 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	unid.	55	R\$ 181,33	R\$ 9.972,92	CONCRETO/SIMILAR
58	MANILHA 100 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 100 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	unid.	100	R\$ 356,82	R\$ 35.681,67	CONCRETO/SIMILAR
59	MANILHA 80 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos e manilhas de concreto são produzidos com ou sem armação, em diferentes diâmetros. Possuem encaixes ponta e bolsa (pb), 150 cm, de comprimento, 80 cm de diâmetro. Utilizados na captação e transporte de esgotos sanitários.	unid.	55	R\$ 239,78	R\$ 13.187,98	CONCRETO/SIMILAR
60	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Parafuso de fixação para pia ou vaso sanitário, de 8 mm; comprimento: 7cm Diâmetro: 5 mm; bucha: 8mm; material: latão	unid.	300	R\$ 4,93	R\$ 1.478,34	FIXTIL/SIMILAR
61	PIA DE BANHEIRO COM COLUNA, Comprimento; 80 cm, largura; 50 cm.	unid.	17	R\$ 146,03	R\$ 2.482,49	DECA/SIMILAR
62	PIA DE BANHEIRO DE PLÁSTICO, Comprimento; 36 cm, largura; 26 cm.	unid.	100	R\$ 60,09	R\$ 6.008,86	DECA/SIMILAR
63	PIA INOX 1,20 M Descrição Técnica: Fabricada em aço INOX, acabamento brilhante, revestimento em concreto leve, cuba em formato oval com 13 cm de profundidade, com linhas suaves que facilitam o escoamento da água, área para acomodação de escorredor de louças, ampla área de trabalho para facilitar o preparo de alimentos, acompanha válvula de 3,5.	unid.	30	R\$ 217,58	R\$ 6.527,33	DECOR/SIMILAR
64	REGISTRO COMUM, Pressão da água: Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm2 ou 75 m.c.a.	unid.	55	R\$ 10,00	R\$ 549,94	KRONA/DECA/SIMILAR
65	REGISTRO DE 20 MM	unid.	70	R\$ 7,69	R\$ 538,14	KRONA/DECA/SIMILAR
66	REGISTRO ESFERA 20 MM	unid.	200	R\$ 13,18	R\$ 2.635,80	KRONA/DECA/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

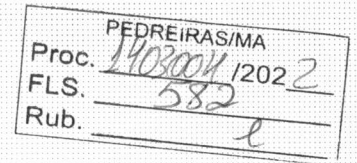
(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79



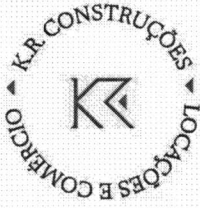
67	REGISTRO ESFERA 25 MM	unid.	145	R\$ 17,62	R\$ 2.554,86	KRONA/DECA/SIMILAR
68	REGISTRO ESFERA 32 MM	unid.	100	R\$ 18,79	R\$ 1.879,44	KRONA/DECA/SIMILAR
69	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para agua quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	unid.	55	R\$ 37,71	R\$ 2.074,21	KRONA/DECA/SIMILAR
70	REGISTRO DE 60 MM	unid.	17	R\$ 34,91	R\$ 593,39	KRONA/DECA/SIMILAR
71	TUBO DE 4 FERRO Descrição Técnica: Tubos de aço galvanizado, também conhecido como tubos zincado, são empregados em diversos setores como estruturas de alambrados, postes de iluminação, conduções de diversos fluídos; utilizados como condutores de materiais sólidos, líquidos, pastosos ou gasosos muito comuns nas instalações hidráulicas prediais e industriais, de água, gás, ar comprimido e redes de combate a incêndio, barra inteira 6 metros.	unid.	17	R\$ 442,48	R\$ 7.522,16	QUALITY TUBOS/KRONA/SIMILAR
72	TUBO DE AÇO CARBONO DE 4 POLEGADAS Descrição Técnica: Ideal para corrimão, puxadores, escadas e outros. Bitolas 30; espessura mm 5,0 cm; kg por metro 2 2,441, de 4 polegadas.	unid.	150	R\$ 215,29	R\$ 32.292,85	QUALITY TUBOS/KRONA/SIMILAR
73	TUBO DE ESGOTO 40 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptares de esgotos sanitários internos.	unid.	255	R\$ 33,59	R\$ 8.564,77	AMANCO/TIGRE/SIMILAR
74	TUBO DE ESGOTO 50 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptares de esgotos sanitários internos.	unid.	200	R\$ 48,18	R\$ 9.635,95	AMANCO/TIGRE/SIMILAR
75	TUBO DE ESGOTO 75 MM, para transporte de esgoto sanitário em redes coletora, ligações prediais, sistemas condominiais e residenciais interceptares de esgotos sanitários internos.	unid.	150	R\$ 68,37	R\$ 10.255,27	AMANCO/TIGRE/SIMILAR
76	TUBO DE PPR 25 MM, Espessura: 2,8mm, Pressão Máxima: 12,5 bar. formulada para atender o uso da condução de água quente e fria.	unid.	150	R\$ 33,38	R\$ 5.006,59	AMANCO/SIMILAR
77	TUBO PPR 32 MM, Espessura: 2,8mm, Pressão Máxima: 12,5 bar. formulada para atender o uso da condução de água quente e fria.	unid.	200	R\$ 35,95	R\$ 7.189,24	AMANCO/SIMILAR
78	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 32MM X 6,0M PLASTUBOS, POSSUI ACABAMENTO EM PVC		200	R\$ 47,52	R\$ 9.504,16	AMANCO/TIGRE/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

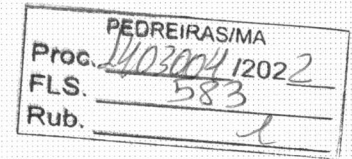
(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79



79	VASO ACOPLADO, Bacia com consumo de somente 6 litros por fluxo. Dimensões Aproximadas do Assento: 5,5 x 35 x 45,5. Dimensões Aproximadas da Bacia: 43 x 20,3 x 47,5. Dimensões Aproximadas da Caixa: 39,5 x 38,7 x 14,5. Peso: 42,710 kg.	unid.	55	R\$ 320,51	R\$ 17.627,92	DECA/SIMILAR
80	VASO SANITÁRIO Bacia Sanitária Oval; tradicional; Instalação: Para válvulas ou caixas de descarga externa aérea.	unid.	100	R\$ 229,09	R\$ 22.908,54	DECA/SIMILAR
81	VEDA CALHA 280 GR. Descrição Técnica: Indicado para uso em áreas automotivas, como baús de caminhão, e na construção civil na vedação de juntas de condutores, dutos de ar-condicionado e sistemas de ventilação.	unid.	115	R\$ 18,13	R\$ 2.084,48	TEKBOND/SIMILAR
82	VEDA ROSCA GRANDE Descrição Técnica: fita 18 mmx50 m tem como principal função a vedação de juntas roscáveis, fabricadas em pvc, cpvc ou metal, em instalações hidráulicas de água fria ou quente, fazendo com que as folgas existentes entre as conexões sejam eliminadas por completo. a embalagem acompanha um único rolo de 50 m, cuja largura é de 18 mm e a espessura é de 0,07 mm da mesma maneira, o peso do rolo é de somente 31 g.	unid.	200	R\$ 10,73	R\$ 2.146,84	POLYTUBES/TIGRE/SIMILAR
83	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TIPO SAPO 220V: Descrição Técnica: Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm); projetada para atender as necessidades básicas de água para uma residência e utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações, vazão máxima: até 1.650 litros/hora altura manométrica máxima: 65 m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C, profundidade de utilização abaixo do nível da água submersão máxima: 20m bombeamento de água limpa tensão: 220v frequência: 60hz potência 280	unid.	37	R\$ 524,56	R\$ 19.408,81	INTECH/VIBRAVERT/SIMILAR

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocaoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA
Proc. 140300412022
FLS. 584
Rub. l

84	CAIXA D'AGUA 10.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios "uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 10.000 litros, material polietileno, altura sem tampa 2,00 m, altura com tampa 2,30 m, diâmetro superior 2,82 m, diâmetro inferior 2,38 m, peso 140 kg.	unid.	5	R\$ 5.936,24	R\$ 29.681,21	FORTLEV/SIMILAR
85	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TIPO SAPO 220V Descrição Técnica: Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm); projetada para atender as necessidades básicas de água para uma residência e utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações, vazão máxima: até 1.650 litros/hora altura manométrica máxima: 65m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C, profundidade de utilização abaixo do nível da água -submersão máxima: 20m bombeamento de água limpa tensão: 220v frequência: 60hz potência 280	unid.	113	R\$ 524,56	R\$ 59.275,55	INTECH/VIBRAVERT/SIMILAR
86	CAIXA D' ÁGUA 10.000 LITROS Descrição Técnica: Redonda, com tampa, impossibilita a infiltração de raios "uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 10.000 litros, material polietileno, altura sem tampa 2,00 m, altura com tampa 2,30 m, diâmetro superior 2,82 m, diâmetro inferior 2,38m, peso 140 kgs	unid.	15	R\$ 5.936,24	R\$ 89.043,63	FORTLEV/SIMILAR
TOTAL GERAL					R\$ 665.888,32	
TOTAL DE R\$ 665.888,32 (Seiscentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e oitenta e oito reais e trinta e dois centavos).						

A EMPRESA K.R. CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E COMÉRCIO DECLARA QUE:

2. QUE NOS PREÇOS INDICADOS DA PLANILHA DE PREÇOS ACIMA, ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS, BENEFÍCIOS, ENCARGOS, TRIBUTOS E DEMAIS CONTRIBUIÇÕES PERTINENTES.

Rua 28 de julho, nº 165
Centro, Bom Jardim - MA

(98) 9 9114-4526



krconstrucoeslocacoes@gmail.com



CNPJ: 09.584.688/0001-79

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403004/2022
FLS.	585
Rub.	l

- DECLARO CONHECER A LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA DESTA LICITAÇÃO E QUE OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS, QUE CONHECEMOS E ACEITAMOS EM TODOS OS SEUS TERMOS.
- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE ABERTURA, CONFORME PREVISTO NO PREÂMBULO DO EDITAL DO PREGÃO ELETRONICO Nº 017/2022.
- PRESTAREMOS OS SERVIÇOS LICITADOS NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO.
- QUE PROVIDENCIAREMOS A SUBSTITUIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S) REJEITADO(S) NO TODO OU EM PARTE PELA CONTRATANTE, NA HIPÓTESE DE NÃO CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, QUANDO DO SEU RECEBIMENTO PROVISÓRIO, NO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CONTADOS A PARTIR DA NOTIFICAÇÃO OFICIAL FEITA PELO GESTOR/FISCAL DA CONTRATAÇÃO, SEM QUALQUER CUSTO PARA A CONTRATANTE.
- INFORMAMOS, DESDE JA, QUE, CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA LICITAÇÃO, OS PAGAMENTOS DEVERÃO SER CREDITADOS À CONTA CORRENTE Nº 28237-5 , AGENCIA Nº 1651-9, BANCO DO BRASIL, EM NOME DE K. R. CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E COMERCIO.

Bom Jardim - MA, 11 de maio de 2022.

KASSIA KARLA RODRIGUES OLIVEIRA:04671493306 Assinado de forma digital por KASSIA
KARLA RODRIGUES OLIVEIRA:04671493306
Dados: 2022.05.12 00:53:46 -03'00'

K.R. CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E COMÉRCIO EIRELI

Kássia Karla Rodrigues Oliveira
CPF nº 046.714.933-06
RG nº 015061592000-3
Proprietária