

À

Prefeitura de São Mateus

SETOR DE COMPRAS

A empresa SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Insc. Estadual: 125517734, sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA, representada através do Sr. Samuel Oliveira da Silva Wassouf, portador do RG Nº 0307496720067 SSP/MA e CPF Nº 035097813-17, segue em anexo a cotação de preços conforme solicitado por este setor de compras, referente ao objeto a Contratação de empresa especializada para em MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICO E ELETRICO EM GERAL em diversas areas para a Prefeitura de São Mateus do Maranhão/MA.

Fone para Contato: (98) 8161-3737.

COTAÇÃO DE PREÇOS

EM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITARIO	TOTAL
1	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	360	R\$ 2,84	R\$ 1.022,40
2	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 25 x 0 mm 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.	UND	380	R\$ 3,84	R\$ 1.459,20
3	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	290	R\$ 4,16	R\$ 1.206,40
4	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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	UND	156	R\$ 3,49	R\$ 544,44

①

SRW Empreendimentos



SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com

5	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	170	R\$ 4,32	R\$ 734,40
6	ALAVANCAS	UND	24	R\$ 176,87	R\$ 4.244,88
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	UND	110	R\$ 7,16	R\$ 787,60
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.	UND	90	R\$ 2,67	R\$ 240,30
9	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXIVEL PARA DUCHA HIGIENICA Descrição Técnica: Fácil instalação, prático e seguro, material com alto poder de vedação, evita vazamento engate flexível	UND	360	R\$ 8,18	R\$ 2.944,80
10	ARAME FARPADO BITOLA 16BWG 500m Descrição Técnica: Contém 1,6 mm de espessura e é indicado para construção de cercas de contenção em áreas urbanas ou rurais, bolas de 500 m, 21 kg.	UND	100	R\$ 440,07	R\$ 44.007,00
11	ARAME RECOZIDO 10	UND	140	R\$ 24,95	R\$ 3.493,00
12	AREIA	METRO CÚBICO	4220	R\$ 353,96	R\$ 1.493.711,20
13	ARGAMASSA AC2	UND	1300	R\$ 17,99	R\$ 23.387,00
14	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO SACO 20 kg. Descrição Técnica: Ideal para assentamentos e revestimentos de blocos cerâmicos tanto para áreas internas, quanto para áreas externas, rendimento de blocos cerâmicos - rende de 0,75 a 1 m ² /saco de 20 kg blocos de concreto - rende de 0,9 a 1,3 m ² /saco de 20 kg.	UND	2400	R\$ 22,53	R\$ 54.072,00
15	ARRIBITE 3/8 Descrição Técnica: 1 Caixa com 1000 rebites, indicado para fixações em geral. Possui corpo em alumínio que confere maior resistência à oxidação/corrosão, é fácil e rápido de aplicar e proporciona alta precisão e resistência.	UNID	8700	R\$ 44,81	R\$ 389.847,00
16	ASSENTO PLASTICO 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.	UND	440	R\$ 142,14	R\$ 62.541,60
17	BALDE CONSTRUÇÃO	UND	220	R\$ 11,47	R\$ 2.523,40

SRW Empreendimentos



SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com

18	BARRA CHATA ½ Descrição Técnica: Utilizada pelas serralherias, a barra chata é fornecida com comprimento de seis metros e é extremamente resistente e versátil. Possui ainda superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio.	UND	520	R\$ 30,33	R\$ 15.771,60
19	BARRA CHATA ½ Descrição Técnica:A barra chata possui superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos. Fornecido com comprimento de seis metros, largura 1/2" 38,10mm, espessura 3/16"4,76mm, massa linear (kg/m)1,42,comprimento da barra 6 m, peso da barra 8,5 kg.	UNID	220	R\$ 42,15	R\$ 9.273,00
20	BARRA CHATA 1 Descrição Técnica: Muito utilizada pelas serralherias, a barra chata é extremamente resistente e versátil. Possui ainda superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio, largura1. 1/4"31,75mm; espessura1/4"6,35mm; massa linear (kg/m) 1,58; comprimento da barra (m) 6 ; peso da barra (kg) 9,53	UND	420	R\$ 30,33	R\$ 12.738,60
21	BARRA CHATA 1x3/8 Descrição Técnica: Com 6 metros de comprimento, a barra chata serralheria é bastante solicitada em projetos de estruturas metálicas leves, principalmente de grades, esquadrias, portões, corrimãos de escadas, mezaninos, superfície lisa e sem rebarbas, o que ajuda a evitar ferimentos, largura25, 40 mm, espessura 3/16 4,76mm, massa linear 0,95 kg, comprimento da barra 6 m, peso da barra 5,7 kg. linear 0,95 kg, comprimento da barra 6 m, peso da barra 5,7 kg.	UNID	370	R\$ 30,33	R\$ 11.222,10
22	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 5.0mm Descrição Técnica:CA-60 possui propriedades de solvabilidade em todas as bitolas e apresentações. Indicado para a produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos, pré-moldados e outras aplicações. É comercializado em rolos de aproximadamente 170 Kg, estocadores para uso industrial e feixes de barras retas de 12 metros. Tipo Ca-60, bitola 3/16, peso 1,8kg, unidade barra, espessura 50 mm, CA -60 C/12m, superfície nervurada.	UND	420	R\$ 49,27	R\$ 20.693,40
23	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 6.3 mm Descrição Técnica:CA-60 possui propriedades de solvabilidade em todas as bitolas e apresentações. Indicado para a produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos, pré-moldados e outras aplicações. É comercializado em rolos de aproximadamente 170 Kg, estocadores para uso industrial e feixes de barras retas de 12 metros. Tipo Ca-60, bitola 3/16, peso 1,5kg, unidade barra, espessura 63 mm, CA -60 C/12m, superfície nervurada.	UND	520	R\$ 32,37	R\$ 16.832,40

24	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 8.0mm Descrição Técnica: CA-50 é fornecida com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm), são fornecimento em barras retas de 12 metros e contam ainda com rigoroso controle dos diâmetros. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma nbr 7480; categoria Ca-50 com superfície nervurada; dimensões bitola: 5/16" espessura: 80 mm.". Tipo Ca-50, c/12 m, peso 4,7 kg, unidade barra	UND	500	R\$ 75,60	R\$ 37.800,00
25	BOCAL DE LOUÇAS E-27	UND	160	R\$ 2,78	R\$ 444,80
26	BOIA ELÉTRICA	UND	60	R\$ 48,41	R\$ 2.904,60
27	BROXA PARA PINTURA	UND	620	R\$ 6,68	R\$ 4.141,60
28	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 10 Descrição Técnica: Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm a 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº10 simples, material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza, altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	2160	R\$ 1,99	R\$ 4.298,40
29	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 12 Descrição Técnica: Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm a 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº12 simples, Material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza, altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	1560	R\$ 0,74	R\$ 1.154,40
30	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 6 Descrição Técnica: Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça chata, bucha material de nylon 10mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02mm à 10mm, cabeça chata, tipo de fenda nº6 simples, material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza, altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	1700	R\$ 0,80	R\$ 1.360,00
31	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 8 Descrição Técnica: Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm à 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº8 simples, material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza, altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	3000	R\$ 0,81	R\$ 2.430,00

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



32	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA AGUA 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/cm ² ou 75 m.c.a.).vantagens rapidez na execução das juntas soldáveis solda com adesivo plástico ou adesivo plástico extra forte, facilidade de instalação.	UND	900	R\$ 1,62	R\$ 1.458,00
33	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.	UND	800	R\$ 2,89	R\$ 2.312,00
34	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.	UND	800	R\$ 2,68	R\$ 2.144,00
35	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.	UND	900	R\$ 1,31	R\$ 1.179,00
36	CABO FLEXIVEL 1,5 MM.	METROS	7000	R\$ 1,65	R\$ 11.550,00
37	CABO FLEXIVEL DE 10. MM.	METRO	3150	R\$ 10,77	R\$ 33.925,50
38	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM.	METROS	11000	R\$ 2,49	R\$ 27.390,00
39	CABO FLEXIVEL DE 4.00 MM.	METROS	11000	R\$ 3,79	R\$ 41.690,00
40	CABO FLEXIVEL DE 6.00 MM.	METROS	5000	R\$ 6,11	R\$ 30.550,00
41	CABO PP 2 VIAS X 1,5 MM.	METROS	1700	R\$ 3,33	R\$ 5.661,00
42	CABO PP 2 VIAS X 2,5 SMM.	METROS	2400	R\$ 7,33	R\$ 17.592,00
43	CABO PP 2 VIAS X 4.000 MM.	METROS	2400	R\$ 12,85	R\$ 30.840,00
44	CABO PP 2 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2400	R\$ 11,00	R\$ 26.400,00
45	CABO PP 3 VIAS X 1,5 MM.	METROS	2400	R\$ 4,61	R\$ 11.064,00
46	CABO PP 3 VIAS X 2,5 MM.	METROS	2400	R\$ 9,88	R\$ 23.712,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



47	CABO PP 3 VIAS X 4.000 MM.	METROS	800	R\$ 14,37	R\$ 11.496,00
48	CABO PP 3 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2500	R\$ 18,42	R\$ 46.050,00
49	CADEADO 30 mm Descrição Técnica:Tamanho 20 mm, utilização caixa correio, registro luz, janelas, portões, chave standard, material corpo latão maciço, material da haste aço.	UND	300	R\$ 16,48	R\$ 4.944,00
50	CAIBRO DE 5cmx7 Descrição Técnica:Produto caibro, material madeira pinus. Altura 50 cm, largura 57 cm, comprimento 5,40 m, dimensão 50x57 cm, peso do produto 5,985 Kg.	UND	2400	R\$ 13,75	R\$ 33.000,00
51	CAIXA D'GUA 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.	UND	44	R\$ 461,77	R\$ 20.317,88
52	CAIXA D'GUA 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.	UND	8	R\$ 5.118,14	R\$ 40.945,12
53	CAIXA D'GUA 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.	UND	20	R\$ 1.168,01	R\$ 23.360,20
54	CAIXA D'GUA 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.	UND	20	R\$ 2.635,29	R\$ 52.705,80
55	CAIXA D'GUA 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.	UND	50	R\$ 476,65	R\$ 23.832,50
56	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	200	R\$ 26,81	R\$ 5.362,00
57	CAIXA DE LUZ 2X4	UND	2200	R\$ 1,68	R\$ 3.696,00
58	CAIXA PADRAO MONOFÁSICA	UND	180	R\$ 49,72	R\$ 8.949,60
59	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	UND	160	R\$ 124,08	R\$ 19.852,80

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



60	CANALETAS ADESIVO	UND	2800	R\$ 15,47	R\$ 43.316,00
61	CANTONEIRA ¾ Descrição Técnica: Perfil metálico soldável é bastante usado por serralherias para a fabricação de estruturas metálicas, como telhados, grades, portões, esquadrias, corrimãos de escadas e mezaninos, e também pela indústria em geral. Largura (cm): 2, Comprimento (cm): 300.	UNID	120	R\$ 58,30	R\$ 6.996,00
62	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	R\$ 1,70	R\$ 510,00
63	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.	UND	180	R\$ 2,64	R\$ 475,20
64	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.	UND	180	R\$ 4,45	R\$ 801,00
65	CAPA DE CHUVA FORRADA COM CAPUZ Descrição Técnica: Capa de chuva forrada fechamento frontal através de botões de pressão na cor amarela. ideal para: proteção do usuário contra intempéries (chuva), indicado para serviços e atividades externas ou atividades que envolvam respingos de água.	UND	180	R\$ 27,45	R\$ 4.941,00
66	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Manivela com infinito anti-reverso, carretel de duralumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio e botão do controle de arremesso com regulagem ponto a ponto final sonoro do freio, sistema de freio centrífugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox + 1 duralumínio. freio: 14lb / 6,35kg 10 rol de esferas + 1 rol. roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação por volta [ipt]: 89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: 162g.	UNID	100	R\$ 31,38	R\$ 3.138,00

67	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Manivela com infinito anti-reverso, carretel de duralumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio e botão do controle de arremesso com regulagem ponto a ponto final sonoro do freio, sistema de freio centrifugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox + 1 duralumínio. Freio: 14lb / 6,35kg 10 rol de esferas + 1 rol. Roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação por volta [IPT]: 89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: 150g.	UND	100	R\$ 23,68	R\$ 2.368,00
68	CHAPA DE AÇO 22 GALVANIZADA 1X2 Descrição Técnica: Construção civil e nas indústrias automobilística e de utilidades domésticas. Bitola 32 gsg espessura 0,30 mm, peso kg / m ² 2,40.	UND	70	R\$ 217,73	R\$ 15.241,10
69	CIMENTO DE 50 KG. Descrição Técnica: Cimento para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra. Ideal para: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.	UNID	3150	R\$ 38,40	R\$ 120.960,00
70	COLA DE CONTATO FORMICA 2,8kg Descrição Técnica: Composição: Borracha de policloropreno, resinas sintéticas, solventes aromáticos e alifáticos; peso líquido: 2,8 kg, líquido opaco de média viscosidade, na cor bege leitoso. o rendimento dependerá das superfícies e do tipo de aplicação, ex.: na aplicação com espátula dentada, sobre aglomerado ou madeira, o rendimento é de 270 a 400 g/m ² , incluindo as duas superfícies, tempo de secagem: 15 a 30 minutos, variando de acordo com as condições de temperatura, umidade relativa do ar e circulação do ar no ambiente; tempo total de cura: o tempo de cura total é de 7 dias;	UND	160	R\$ 77,26	R\$ 12.361,60
71	COLHER DE PEDREIRO Nº 10 Descrição Técnica: material: aço sae 5160 tratamento: temperado e revenido dureza: 45 a 55 hrc, acabamento: polido proteção: verniz, colher inteira sem solda cabo de madeira acabamento: lixado proteção: verniz.	UND	140	R\$ 24,50	R\$ 3.430,00
72	COLHER DE PEDREIRO Nº 8 Descrição Técnica: Material: aço sae 5160 Tratamento: temperado e revenido dureza: 45 a 55 hrc, acabamento: polido proteção: verniz, colher inteira sem solda cabo de madeira acabamento: lixado proteção: verniz.	UND	120	R\$ 20,64	R\$ 2.476,80
73	CONECTORES PARA HASTER DE ATERRAMENTO	UND	160	R\$ 8,27	R\$ 1.323,20

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



74	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.	UND	560	R\$ 34,67	R\$ 19.415,20
75	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.	UND	100	R\$ 7,22	R\$ 722,00
76	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.	UND	100	R\$ 25,79	R\$ 2.579,00
77	DISCO DE CORTE INOX 7 Descrição Técnica: Aplicações em tubos, chapas, perfis barras, tamanho: 7" (115 mm) "furo: 7/8" (22,23 mm; "espessura: 1/16" (1,6 mm)	UND	340	R\$ 7,30	R\$ 2.482,00
78	DISJUNTOR MONOFASICO 100ª Descrição Técnica: Monofásico b ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	70	R\$ 56,69	R\$ 3.968,30
79	DISJUNTOR MONOFASICO 10ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico amperes: 10ª; aplicação: geral curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1 polo; dimensões (axlxp): 9,0x1,8x5,3 cm; peso: 0,10 kg	UND	180	R\$ 11,12	R\$ 2.001,60
80	DISJUNTOR MONOFASICO 16ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos. Corrente nominal: 16ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1p; dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	160	R\$ 10,36	R\$ 1.657,60

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



81	DISJUNTOR MONOFASICO 25ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Ampères: 25ª; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 25ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1pdimensões; tamanho: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg.	UND	80	R\$ 10,42	R\$ 833,60
82	DISJUNTOR MONOFASICO 32ª descrição técnica:tipo: monofásico b Ampères: 32;especificações:curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª;corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka;corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka;número de polos:1;dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	80	R\$ 8,74	R\$ 699,20
83	DISJUNTOR MONOFASICO 40ª descrição técnica:tipo: monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 15,42	R\$ 616,80
84	DISJUNTOR MONOFASICO 50ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 13,18	R\$ 527,20
85	DISJUNTOR MONOFASICO 63ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	100	R\$ 10,72	R\$ 1.072,00
86	DISJUNTOR MONOFASICO 70ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 39,03	R\$ 1.561,20

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



87	DISJUNTOR TRIFASICO 100ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 141,04	R\$ 5.641,60
88	DISJUNTOR TRIFASICO 32ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	52	R\$ 52,78	R\$ 2.744,56
89	DISJUNTOR TRIFASICO 40ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 50,54	R\$ 2.021,60
90	DISJUNTOR TRIFASICO 50ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	80	R\$ 68,33	R\$ 5.466,40
91	DISJUNTOR TRIFASICO 63ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 53,69	R\$ 2.147,60
92	DISJUNTOR TRIFASICO 70ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 75; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 108,86	R\$ 4.354,40
93	DOBRADIÇA SIMPLES	UND	960	R\$ 25,45	R\$ 24.432,00

h. f. da Silva

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ n° 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



94	ELETRODO OK 46 Descrição Técnica: Dados de deposição: 18-28 volts, corrente: 60-100 a; diâmetro: 2.5 mm; peso: 18.00 kg; profundidade: 13.00 cm; altura: 36.40 cm; largura: 13.00 cm.	UND	1400	R\$ 615,35	R\$ 861.490,00
95	ELETRODO OK 46(LATA) Descrição Técnica: O eletrodo de 3,25 mm lata com 20 kg - ok46. 00 é ideal para uso geral em todos os tipos de juntas, em todas as posições, produzindo cordões de excelente acabamento. soldagem de chapas navais, estruturas metálicas, construções em geral. o eletrodo ok 46 tem bom desempenho em chapas galvanizadas, sem preparação e ponte amento.	LATA	120	R\$ 678,59	R\$ 81.430,80
96	ENCHADAS	UND	70	R\$ 43,69	R\$ 3.058,30
97	ESPATULA 10 CM Descrição Técnica: Espátula rígida com cabo de madeira, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo produzido com madeira de origem renovável, ótimo acabamento, pintura envernizada garante maior resistência à peça. Utilizada em raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também na aplicação de massa corrida; largura da lâmina: 10 cm; comprimento total: 260 mm.	UND	120	R\$ 19,65	R\$ 2.358,00
98	ESPATULA 4 CM Descrição Técnica: Espátula rígida, cabo de madeira de 105 mm, além de ter uma excelente resistência, é produzido com madeira de origem renovável, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, pintura envernizada garantindo maior resistência à peça, utilizada especialmente, na raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também é utilizada na aplicação de massa corrida. dimensões: comprimento: 255,0 mm; comprimento útil: 133,0 mm; largura: 4 cm	UND	120	R\$ 7,62	R\$ 914,40
99	ESPATULA 8 CM Descrição Técnica: Espátula rígida com cabo de madeira, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo produzido com madeira de origem renovável, ótimo acabamento, pintura envernizada garante maior resistência a peça.Utilizada em raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também na aplicação de massa corrida; largura da lâmina: 8 cm; comprimento total: 260 mm	UND	120	R\$ 8,94	R\$ 1.072,80
100	FACÃO RABO DE GALO DE 12 Descrição Técnica: Material cabo de madeira longo lamina de aço temperado, medidas a x l x c: lamina 13 polegas = 32 cm, comprimento total 62 cm, capacidade (l), (kg) ou (voltagem) rabo de galo.	UND	80	R\$ 37,75	R\$ 3.020,00

[Handwritten signature]

101	FECHADURA DE PORTÃO Descrição Técnica: Acionamento manual 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno, cilindro fixo com 40 mm de comprimento; material aço plástico abs e latão, manual, certificado de garantia, 3 chaves, gabarito, bocal e suporte com rolete, ajustes na pressão da mola. Frequência 50/60 hz; alimentação 12 v (tra-400 ou sistema hdl compatível) consumo 15w. Dimensão da embalagem 118x103x160mm, peso 1,60 kg.	UND	200	R\$ 70,85	R\$ 14.170,00
102	FECHADURA INTERNA-EXTERNA INOX POLIDO Descrição Técnica: Maçaneta 454, material: inox polido, uso: porta interna st2-evo 55, espessura de porta mínima 30mm e máxima 40mm, fechadura: tipo; externa.	PAR	1000	R\$ 61,98	R\$ 61.980,00
103	FIO DE NYLON PARA CORTADOR DE GRAMA Descrição Técnica: Fabricado em plástico de alta resistência, proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento, fio de nylon com 1,8 mm de espessura e 8 m de comprimento. utilizado nos aparadores de grama ap500, ap600, ap700, ap800, ap1000, ap1500, ap1800, apr1000, ap1000t e ap1500t. Peso 0,05 kg, comprimento 62 mm, largura 62 mm, altura 40 mm.	METROS	9390	R\$ 102,76	R\$ 964.916,40
104	FIO PARALELO 1,5 MM.	METRO	4800	R\$ 151,94	R\$ 729.312,00
105	FIO PARALELO 2,5 Descrição Técnica: Fio paralelo 2x 2,5mm cor: branco, diâmetro: 2,5mm, tensão: 300 v. recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas, condutor: fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma abnt nm 280. isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo pvc/d, norma de referência: nbr nm 247-5 - cabos isolados com policloreto de vinila (pvc) para tensões nominais até 450/750 v, inclusive parte 5: cabos flexíveis (cordões) (iec 60227-5, mod). normas aplicáveis: nbr nm 280 e nbr nm 247-2, designação do produto: 247 nm 42-c5.	METROS	3225	R\$ 348,52	R\$ 1.123.977,00
106	FIO PARALELO DE 4.00 MM.	METROS	2680	R\$ 400,95	R\$ 1.074.546,00
107	FIO TORCIDO DE 1,5 MM.	METROS	4170	R\$ 153,75	R\$ 641.137,50
108	FIO TORCIDO DE 2,5 MM.	METROS	2200	R\$ 2,91	R\$ 6.402,00
109	FURADEIRA DE IMPACTO S/8 900 W GSB 30 -2 POTENCIA 220 V Descrição Técnica Potência: 500 frequência: 50/60 hz. mandril de 3/8" - 10 mm, potencia 220v; rotação: 3000 min-1 / rpm. Impactos: 48000 ipm. corpo e botões injetados, cabo elétrico de	UND	14	R\$ 1.468,72	R\$ 20.562,08

	1,8 m com plugue certificado pelo inmetro.				
110	GRAMA Descrição Técnica: Cor: verde brilhante - verde magenta. Altura do fio: 30 mm; tipo de base: tela mista (polipropileno + algodão) com super látex; comprimento do rolo: 20m; largura do rolo: 2m; diâmetro do rolo: 0,6m peso do rolo: 80 kg; m ² por rolo: 40m ² ; n ^o de pontos por m ² : 11.400 pontos, espaçamento: 15 mm.	METROS	1715	R\$ 9,87	R\$ 16.927,05
111	HASTE DE ATERRAMENTO COM 2 MTS	UND	320	R\$ 42,13	R\$ 13.481,60
112	IMPERMEABILIZANTE Aditivo de altíssima capacidade de redução da permeabilidade de concretos e argamassas por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. EMBALAGEM; BALDE DE 18 KILOS; CARACTERISTICAS Densidade: 1,05 g/cm ³ Aparência: Emulsão pastosa, cor branca, composição básica: silicatos Validade: 24 meses CAMPOS DE APLICAÇÃO caixas-d'água, piscinas e canalizações de água; baldrame; paredes de encosta; assentamentos de alvenaria nos alicerces; argamassas de revestimento em pisos e paredes; concretos de baixa permeabilidade	UND	140	R\$ 162,27	R\$ 22.717,80
113	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 1 TOMADA E 2 SEÇÕES	UND	560	R\$ 22,52	R\$ 12.611,20
114	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 2 TOMADA E 1 SEÇÃO	UND	300	R\$ 17,24	R\$ 5.172,00
115	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	UND	300	R\$ 7,61	R\$ 2.283,00
116	IRRIGADOR JATO GIRATORIO PLÁSTICO Descrição Técnica: Irrigador e 1 conector para engate rápido, indicado para irrigações em geral, fabricado em plástico abs de alta resistência, giratório tipo disco, entrada do irrigador para jardim: rosca ¾.	UND	40	R\$ 25,85	R\$ 1.034,00
117	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCAVÉL 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 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)	UND	220	R\$ 24,08	R\$ 5.297,60
118	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDAVÉL/ROSCAVÉL 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	UND	360	R\$ 2,94	R\$ 1.058,40

[Handwritten signature]

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



119	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/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	UND	1700	R\$ 2,97	R\$ 5.049,00
120	JOELHO DE 40 MM ROSCAVÉL 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.	UND	180	R\$ 7,09	R\$ 1.276,20
121	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.	UND	140	R\$ 5,90	R\$ 826,00
122	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.	UND	1100	R\$ 7,29	R\$ 8.019,00
123	JOELHO DE 50 MM ROSCAVÉL 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.	UND	360	R\$ 11,77	R\$ 4.237,20
124	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL	UND	550	R\$ 11,78	R\$ 6.479,00
125	KIT DE BROCAS PARA FURADEIRA	UND	26	R\$ 144,15	R\$ 3.747,90
126	KIT DE REPARO PARA VALVULA 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.	KIT	140	R\$ 69,38	R\$ 9.713,20

127	<p>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.</p>	KIT	20	R\$ 194,12	R\$ 3.882,40
128	<p>LAPIS DE CERA ESTACA Descrição Técnica: Estaca de cera, não tóxico, não mancha as mãos, ideal para marcar e escrever em madeira, couro, borracha, cimento, mármore, granito, embalagem contém 12 unidades.</p>	CAIXA	90	R\$ 6,52	R\$ 586,80
129	<p>LAPIS PARA CARPINTEIRO Descrição Técnica: Comprimento do lápis para carpinteiro: 178,0 mm, largura do lápis para carpinteiro: 10,0 mm, espessura do lápis para carpinteiro: 6,0 mm.</p>	UND	220	R\$ 4,45	R\$ 979,00
130	<p>LIMA PARA SERROTE Descrição Técnica: Comprimento da lima 4 " largura 6,5 mm, comprimento 150 mm, espessura 6,35 mm, material da ferramenta aço carbono, uso indicado para afiação de serrotes.</p>	UND	40	R\$ 15,32	R\$ 612,80
131	<p>LINHA PARA PEDREIRO100 m Descrição Técnica: A linha para pedreiro 100mt trançada polibel é uma ferramenta muito útil na construção civil, fio para alinhamento, modelo trançado, comprimento 100 m.</p>	UND	120	R\$ 9,94	R\$ 1.192,80
132	<p>LIXA 100 Descrição Técnica: Lixa ferro nº 100 preta da 3m é perfeita para utilização principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpezas, pinturas, em operações manuais e em ferramentarias. Produto desenvolvido com costado de pano de extra resistência e mineral óxido de alumínio marrom, que garante excelente rendimento e durabilidade. Uma ótima opção para operações manuais e em equipamentos portáteis que vão do desbaste ao acabamento. Largura (cm): 22,5; Comprimento (cm): 27,5; peso (kg):0,030.</p>	FOLHAS	5200	R\$ 2,17	R\$ 11.284,00
133	<p>LIXA 80 Descrição Técnica: A lixa massa nº 80 vermelha foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civil, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e alta resistência à fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27, 5, peso (kg): 0,030.</p>	FOLHAS	4600	R\$ 2,24	R\$ 10.304,00

[Handwritten signature]

134	LIXA PARA FERRO Descrição Técnica: Utilizados em operações de desbaste e acabamento de superfícies metálicas e outros materiais, na linha profissional. Suportam grandes esforços e pode ser aplicada tanto em lixamento manual quanto com máquinas para lixamento vibratórias, onde a folha é cortada e encaixada na máquina. Lixa de pano modelo k246 . Tamanho da lixa 225x275 mm. Grão ou grana 100, tipo de material do grão óxido de alumínio.	FOLHAS	2520	R\$ 2,63	R\$ 6.627,60
135	LIXA PARA MADEIRA Descrição Técnica: A lixa madeira nº 150 amarela da 3m é um produto perfeito para utilização principalmente no lixamento de madeiras em geral ou seus revestimentos e também no lixamento de tintas, massa corrida e rebocos de paredes, além de ter uma ótima flexibilidade. Produto desenvolvido com costado de papel e mineral óxido de alumínio marrom, ideal para operações manuais e em lixadeiras portáteis oscilantes. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030.	FOLHAS	2900	R\$ 59,40	R\$ 172.260,00
136	LIXA PARA PAREDE Nº 100 Descrição Técnica: A lixa massa nº 100 vermelha da 3m foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civil, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e alta resistência à fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030.	FOLHAS	4600	R\$ 1,11	R\$ 5.106,00
137	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.	UND	120	R\$ 30,06	R\$ 3.607,20
138	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC100 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.	UND	160	R\$ 13,97	R\$ 2.235,20
139	LUVA DE PANO CURTO. 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.	PAR	600	R\$ 4,75	R\$ 2.850,00

140	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	PAR	240	R\$ 14,41	R\$ 3.458,40
141	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 abntnbr 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.	UND	300	R\$ 3,37	R\$ 1.011,00
142	MADEIRITE 10 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 10 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	240	R\$ 58,85	R\$ 14.124,00
143	MADEIRITE 12 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 12 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	240	R\$ 45,97	R\$ 11.032,80
144	MADEIRITE 14 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 14 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	180	R\$ 70,44	R\$ 12.679,20
145	MANGUEIRA CORRUGADA ¾	UND	2800	R\$ 2,65	R\$ 7.420,00
146	MANGUEIRA CORRUGADA ¾ REFORÇADA	UND	1050	R\$ 76,62	R\$ 80.451,00
147	MANILHA 60 CM DE DIAMETRO 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.	UND	240	R\$ 126,98	R\$ 30.475,20
148	MANILHA 80 CM DE DIAMETRO 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.	UND	200	R\$ 318,44	R\$ 63.688,00
149	MARRETA DE 2 KG	UND	22	R\$ 48,70	R\$ 1.071,40
150	MARRETA DE 5 KG	UND	22	R\$ 85,67	R\$ 1.884,74

151	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da cabeça plana e a outra abaulada; cabo de madeira auto fixável, utilizados no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados, as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas, peso 0,69 kg; comprimento 380 mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 120.0 mm.	UND	200	R\$ 17,73	R\$ 3.546,00
152	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO PEQUENO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da cabeça plana e a outra abaulada; cabo de madeira auto fixável., utilizados no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados, as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas, peso 0,69 kg; comprimento 380 mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 064.0 mm.	UND	200	R\$ 14,61	R\$ 2.922,00
153	MARTELETE DEMOLIDOR A GASOLINA 1,7 KW S5J 52CC Descrição Técnica: Tipo de motor dois tempos cilindro único; cilindradas 52 cc; combustível gasolina misturada (251); capacidade máxima do tanque de combustível 1.7 l. potência máxima e velocidade 1.7w/6500r/min. torque máximo e velocidade 2.5n.m/5000r/min; taxa de consumo 0.8 l/frequência de impacto 700~1500 bpm;força do impacto 25~55 j; peso 20.50 kg	UND	4	R\$ 671,77	R\$ 2.687,08
154	MASSA ACRILICA 18L Descrição Técnica: Embalagem 18 litros, rendimento até 50 a 60 m ² / demão, diluição pronta para uso, secagem ao toque 40 minutos, composição química resina à base de dispersão aquosa de polimeros estireno acrílica, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, utilização indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies internas.	UND	1050	R\$ 70,33	R\$ 73.846,50
155	MASSA CORRIDA PVA LATA 18 L Descrição Técnica: A massa corrida coral tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. Indicado para ambientes internos é cremosa, fácil de aplicar e lixar, econômica e resistente. o trabalho de pintar paredes fica muito mais prático e protegido com a utilização da massa corrida pva . Largura (cm): 23 Peso (kg): 27; altura (cm): 35; 18 litros	GALÃO	900	R\$ 47,89	R\$ 43.101,00
156	METALON 15X15 Descrição Técnica: Tubo metalon 15x15, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 5 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança,	UND	700	R\$ 32,10	R\$ 22.470,00

Handwritten signature in blue ink.



	durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.				
157	METALON 20X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 20x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 5 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UND	1000	R\$ 47,86	R\$ 47.860,00
158	METALON 30X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 6 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UNID	3130	R\$ 84,73	R\$ 265.204,90
159	METALON 30X50 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x50, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 6 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	320	R\$ 142,71	R\$ 45.667,20
160	METALON 40X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 40x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 7 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	420	R\$ 71,73	R\$ 30.126,60

Handwritten signature in blue ink.

161	METALON 50X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 50x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 8/ mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	320	R\$ 95,40	R\$ 30.528,00
162	NYLON PARA PEDREIRO Descrição Técnica: Material da linha para pedreiro 70% poliéster sintético e 30% nylon, tipo da linha trançada, comprimento da linha para pedreiro: 2mts espessura da linha para pedreiro: 50,0 mm.	UND	60	R\$ 12,32	R\$ 739,20
163	PARAFUSO COM BUCHA Nº6	UND	1600	R\$ 3,68	R\$ 5.888,00
164	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 35 MM.	UND	1600	R\$ 16,02	R\$ 25.632,00
165	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	UND	1000	R\$ 5,60	R\$ 5.600,00
166	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	UND	140	R\$ 3,69	R\$ 516,60
167	PARAFUSO ROSCA SUPERBA 3/8 Descrição Técnica: Material do parafuso sextavado - polegada, aço baixo teor de carbono. Acabamento do parafuso sextavado: zincado. "diâmetro do parafuso sextavado (pol): 3/8". "medida do sextavado do parafuso sextavado (pol): 9/16 ".comprimento do parafuso sextavado (mm):80,0 mm.	CAIXA	2200	R\$ 1,48	R\$ 3.256,00
168	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.	UND	110	R\$ 254,98	R\$ 28.047,80
169	PICARETES	UND	24	R\$ 82,66	R\$ 1.983,84
170	PINCEL PARA PINTURA 1 Descrição Técnica: Tamanhos e medidas 1 1/2"composição trincha média, cabo de plástico. formas de utilização pintura em geral	UND	80	R\$ 3,15	R\$ 252,00
171	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UND	240	R\$ 320,17	R\$ 76.840,80
172	PLAFONER COM BOCAL E-27	UND	180	R\$ 9,25	R\$

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



					1.665,00
173	PLUGUE ANGULAR 2P 250V 15ª	UND	500	R\$ 6,15	R\$ 3.075,00
174	PORTAS DE 70 X 2.10	UND	300	R\$ 218,76	R\$ 65.628,00
175	PORTAS DE 80 X 2.10	UND	80	R\$ 124,83	R\$ 9.986,40
176	PORTAS DE 90 X 2.10	UND	100	R\$ 123,34	R\$ 12.334,00
177	PREGO 2 1/2 10	QUILO	116	R\$ 19,32	R\$ 2.241,12
178	PREGO 2 1/2 12	QUILO	106	R\$ 19,50	R\$ 2.067,00
179	PREGO 3 X 8	QUILO	80	R\$ 18,37	R\$ 1.469,60
180	PROJETOR FACHO FECHADO 280 Descrição Técnica: Longo alcance com refletor alto brilho e laterais em chapa de aço. Lente em vidro plano temperado, soquete e27, incandescente até 200 w / mercúrio até 125 / vapor de sódio até 70 w / vapor metálico até 250 w / mista até 250 comprimentos: 280 cm, profundidade: 160 mm, altura: 280; tensão 220 v.	UND	20	R\$ 48,73	R\$ 974,60
181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUTORES.	UND	160	R\$ 98,20	R\$ 15.712,00
182	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUTORES	UND	120	R\$ 101,49	R\$ 12.178,80
183	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para agua quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	UND	100	R\$ 92,15	R\$ 9.215,00
184	RÉGUAS DE 2,00	UND	70	R\$ 43,39	R\$ 3.037,30
185	RÉGUAS DE 1 M	UND	48	R\$ 54,96	R\$ 2.638,08
186	RISCADORA DE CERAMICA TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Suportes de alumínio para maior durabilidade com travas para o carro; alça de transporte para fácil manuseio e mobilidade; cabo ergonômico; pino de corte substituível, dimensões: comprimento: 642 mm; largura: 205 mm; altura: 119 mm.	UND	24	R\$ 237,69	R\$ 5.704,56
187	SERRA MÁRMORE	UND	14	R\$ 293,94	R\$ 4.115,16
188	SERROTE PRATA 22 Descrição Técnica: Serrote robusto, lâmina mais estreita e espessura de 0,80mm, cabo de madeira com três parafusos, garantindo maior firmeza no corte, possui 7 dentes por polegada, tamanho: 22". aplicação para madeiras mais duras permitindo um corte com qualidade, precisão e um bom acabamento.	UND	40	R\$ 62,97	R\$ 2.518,80

189	SILICONE 285 GR Descrição Técnica: Cartucho: 300 ml sachê: 591 ml - cores: branco e preto. Foram especialmente desenvolvidos para vedar todos os tipos de superfícies lisas, porosas e a maioria dos substratos utilizados na construção civil, tais como: chapa de alumínio, vidro comum, laminados e temperados, metais, plásticos, madeira, espelhos alvenaria e concreto.	UND	220	R\$ 16,70	R\$ 3.674,00
190	SOLVENTE Descrição Técnica: É recomendado para a limpeza e desengorduramento de todo o equipamento elétrico, indistintamente em corrente alterna ou contínua, eliminando facilmente resíduos de carvão umidade em quadros distribuidores de corrente, motores elétricos, cabines de alta tensão, geradores, sinais de tráfego, máquinas industriais, etc. aspecto líquido; cor incolor; densidade 1,040 kg/dm3 50 gramas; índice de refração 1,447 - 1,457; rigidez dielétrica > 35 kv.	LITROS	960	R\$ 40,88	R\$ 39.244,80
191	TÁBUA 30X2, 5 CM Descrição Técnica: Tabua de 30x2,5 cm de espessura, comprimento 3 m. produto usado para marcenaria.	UND	240	R\$ 53,14	R\$ 12.753,60
192	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade por m²; cutelo: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg.	MILHEIRO	1075	R\$ 964,59	R\$ 1.036.934,25
193	TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA TELHAS	UND	100	R\$ 209,84	R\$ 20.984,00
194	TINTA LATEX 18 L AMARELO OURO descrição técnica: Aplicação rolo de lã, pincel ou trincha. Pistola: diluir com 40 por cento de água com pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm2 ou 30 a 35 ibs/pol2. Superfície: massa corrida ou acrílica, baixo odor. Material: vinil e acrílica cor: amarelo-ouro embalagem: lata altura (cm): 35 comprimentos (cm): 24 larguras (cm): 24 pesos (g): 24876 acabamentos: fosco.	UND	220	R\$ 262,09	R\$ 57.659,80
195	TINTA LATEX 18 L BRANCO Descrição Técnica: Permite uma diluição de 50 com água, proporcionando mais rendimento, ótima cobertura, alta resistência e acabamento fosco aveludado. Altura 34.90 centímetros; largura 24.00centímetros; comprimento 24.00 centímetros; peso 27.59 quilograma.	UND	2925	R\$ 244,69	R\$ 715.718,25

196	TINTA LATEX 18 L VERMELHO PAIXÃO Descrição Técnica: É indicado para superfícies de massa corrida ou massa acrílica; reboco, blocos de concretos, gesso, fibrocimento ou concreto e também repintura. é um produto que deve ser aplicado em paredes interiores. cor vermelho paixão, peso líquido 18 litros, acabamento fosco, rendimento 280m ² por demão.	UND	260	R\$ 257,41	R\$ 66.926,60
197	TINTA SEMI BRILHO 18 L. BRANCA Descrição Técnica: Pinta até ~ 8 m ² /l tempo de secagem ao toque: 30min entre demãos: 4hfinal: 4h número de demãos 2 a tinta semi-brilho da coral, oferece brilho mais duradouro e na medida certa. Uma lata de 18l rende até 275m ² . Específico para região sul, norte e nordeste. Destaques do produto informações técnicas ajuda de especialistas alta durabilidade lavável alta resistência.	GALÃO	220	R\$ 287,97	R\$ 63.353,40
198	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UND	300	R\$ 16,27	R\$ 4.881,00
199	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES	UND	700	R\$ 8,93	R\$ 6.251,00
200	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	UND	980	R\$ 15,75	R\$ 15.435,00
201	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR	UND	460	R\$ 15,23	R\$ 7.005,80
202	TORNEIRA INOX	UND	80	R\$ 58,30	R\$ 4.664,00
203	TRENA DE 5 METROS Descrição Técnica: Caixa anatômica, com trava, sistema amortecedor de impacto, fita amarela graduada em milímetros e polegadas, largura 19 mm ("3/4"), acabamento fosco que evita reflexos em trabalhos externos, freio auxiliar da fita que evita que esta ricocheteie ao ser liberada a trava com mola potente.	UND	180	R\$ 23,23	R\$ 4.181,40
204	TRINCO COLONIAL	UND	350	R\$ 45,80	R\$ 16.030,00
205	TRINCO DE BOLA	UND	250	R\$ 45,80	R\$ 11.450,00
206	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.	METROS	220	R\$ 99,29	R\$ 21.843,80
207	TUBO DE ESGOTO 40 MM	UND	280	R\$ 31,81	R\$ 8.906,80
208	TUBO DE ESGOTO 50 MM	UND	140	R\$ 59,23	R\$ 8.292,20
209	TUBO DE ESGOTO 75 MM	UND	180	R\$ 64,88	R\$ 11.678,40
210	TUBO DE PPR 25 MM	UND	140	R\$ 35,98	R\$ 5.037,20
211	TUBO PPR 32 MM	UND	420	R\$ 28,01	R\$

Handwritten signature in blue ink.

					11.764,20
212	TUBO SOLDÁVEL 32 MM	UND	140	R\$ 51,76	R\$ 7.246,40
213	VASSORÃO	UND	640	R\$ 25,15	R\$ 16.096,00
214	VEDA CALHA 285 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.	UND	440	R\$ 15,54	R\$ 6.837,60
215	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.	UND	360	R\$ 9,91	R\$ 3.567,60
216	VERGALHAO LISO 3/8 Descrição Técnica: Vergalhão redondo cobre 3/8 (9,52mm) c/ 50 cm - r\$ 25 barra redonda vergalhão alumínio 3/4 pol. (1,9cm) c/ 50cm;diâmetro: 3/8" polegada = (9,52mm)comprimento: 50 cm, pode conter alguns riscos superficiais, pode ter uma pequena variação nas medidas informadas, pode ter uma pequena variação no corte (sobre metal).	UND	460	R\$ 1.880,68	R\$ 865.112,80
217	VERGALHAO LISO 5/16 CA 50-8,00 mm- 12,00 mm Descrição Técnica: Ca-50 são fornecidos com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm), são fornecimento em barras retas de 12 metros. Diâmetro do pino dobra 180° (mm) 4x dn; diâmetro nominal (mm) 8,0; limite resistência (mpa)1,10 fy; massa nominal (kg/m)0,395; resistência de escoamento (mpa) 500.	UND	320	R\$ 399,16	R\$ 127.731,20
218	VIBRADOR DE CONCRETO ELETRICO MONOFASICO, 2 HP DE VIBRAÇÃO 1,6 M-V 386 M. Descrição Técnica: Vibrador elétrico para concreto motor elétrico 2 pólios, potência 2 hp, tensão 220v - monofásico, rotação 3400 rpm, acoplamento universal, dimensões 420 x 250 x 270 mm peso líquido 167 kg.	UND	6	R\$ 66,35	R\$ 398,10
219	VIGA 06X12 CM Descrição Técnica: Indicado para metais e ferros produto, zarcão para ferro, rendimento até 30m ² por demão. o fundo zarcão é um produto que possui como finalidade utilização fundo para estruturas metálicas industriais e metais em geral. o produto é indicado para ambientes externos, internos e resiste à ferrugem com proteção anticorrosiva e antioxidante.	UND	140	R\$ 130,47	R\$ 18.265,80

SRW Empreendimentos

SRW EMPREENDIMENTOS - ME, CNPJ nº 29.494.096/0001-73, Endereço: Sediada na Rua São Geraldo, Casa 07, Nº 44, Olho d'água, São Luís - MA E-mail: srwempreendimentos@gmail.com



220	ZARCÃO PARA FERRO 18 I Descrição Técnica: Acabamento acetinado demãos 1 demão, embalagem litro 900 ml, galão 3,6 l, rendimento : 900 ml: até 11 m ² por demão, 3,6 l: até 44 m ² por demão secagem: ao toque: 30 minutos entre demãos: 8 horas final: 18 horas.	UND	160	NC	
221	ZINCO PARA CALHA CHAPA COM LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,20 cm, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm.	UND	1390	NC	
					R\$ 13.323.394,59

Valor total: R\$ 13.323.394,59 (Treze milhões, trezentos e vinte e tres mil, trezentos e noventa e quatro reais e cinquenta e nove centavos).

Validade da Proposta de: 60 (sessenta) dias, a partir desta data.

São Luís/MA, 09 de dezembro de 2021.

Atenciosamente,

Samuel Oliveira da Silva Wassouf.

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



À

Prefeitura de São Mateus

DADOS DA EMPRESA:

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71

Rua de Santaninha, n 281, Centro São Luís - MAFone: (98) 8112-7752

Representante: José Marcelo Melo Quiroz

RG Nº 0138248520001 SSP/MA / CPF Nº 402032203-15

Objeto: **Contratação de empresa especializada em MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO E ELÉTRICO EM GERAL** em diversas áreas para a Prefeitura de São Mateus - Maranhão.

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores, estamos apresentando a Vossas Senhorias, a nossa proposta para o fornecimento de material de construção, hidráulico e elétrico.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	360	R\$ 2,76	R\$ 993,60
2	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 25 x 6 mm 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.	UND	380	R\$ 3,73	R\$ 1.417,40
3	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	290	R\$ 4,05	R\$ 1.174,50
4	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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	UND	156	R\$ 3,39	R\$ 528,84
5	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 50mmx 11/2	UND	170	R\$ 4,20	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	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.				714,00
6	ALAVANCAS	UND	24	R\$ 171,96	R\$ 4.127,04
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	UND	110	R\$ 6,96	R\$ 765,60
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.	UND	90	R\$ 2,60	R\$ 234,00
9	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXIVEL PARA DUCHA HIGIENICA Descrição Técnica: Fácil instalação, prático e seguro, material com alto poder de vedação, evita vazamento engate flexível	UND	360	R\$ 7,96	R\$ 2.865,60
10	ARAME FARPADO BITOLA 16BWG 500m Descrição Técnica: Contém 1,6 mm de espessura e é indicado para construção de cercas de contenção em áreas urbanas ou rurais, bolas de 500 m, 21 kg.	UND	100	R\$ 427,85	R\$ 42.785,00
11	ARAME RECOZIDO 10	UND	140	R\$ 24,26	R\$ 3.396,40
12	AREIA	METRO CÚBICO	4220	R\$ 344,13	R\$ 1.452.228,60
13	ARGAMASSA AC2	UND	1300	R\$ 17,49	R\$ 22.737,00
14	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO SACO 20 kg. Descrição Técnica: Ideal para assentamentos e revestimentos de blocos cerâmicos tanto para áreas internas, quanto para áreas externas, rendimento deblocos cerâmicos - rende de 0,75 a 1 m ² /saco de 20 kg blocos de concreto - rende de 0,9 a 1,3 m ² /saco de 20 kg.	UND	2400	R\$ 21,90	R\$ 52.560,00
15	ARRIBITE 3/8 Descrição Técnica: 1 Caixa com 1000 rebites, indicado para fixações em geral. Possui corpo em alumínio que confere maior resistência à oxidação/corrosão, é fácil e rápido de aplicar e proporciona alta precisão e resistência.	UNID	8700	R\$ 43,56	R\$ 378.972,00
16	ASSENTO PLASTICO 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.	UND	440	R\$ 138,19	R\$ 60.803,60
17	BALDE CONSTRUÇÃO	UND	220	R\$ 11,16	R\$ 2.455,20
18	BARRA CHATA 1/2 Descrição Técnica: Utilizada pelas serralherias, a barra chata é fornecida com comprimento de seis metros e é extremamente resistente e versátil. Possui ainda superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio.	UND	520	R\$ 29,49	R\$ 15.334,80
19	BARRA CHATA 1/2 Descrição Técnica: A barra chata possui superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos. Fornecido com comprimento de seis metros, largura 1/2" 38,10mm, espessura 3/16" 4,76mm, massa linear (kg/m) 1,42, comprimento da barra 6 m, peso da barra 8,5 kg.	UNID	220	R\$ 40,98	R\$ 9.015,60
20	BARRA CHATA 1 Descrição Técnica: Muito utilizada pelas serralherias, a barra chata é extremamente resistente e versátil. Possui ainda superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio, largura 1/4" 31,75mm; espessura 1/4" 6,35mm; massa linear (kg/m) 1,58; comprimento da barra (m) 6; peso da barra (kg) 9,53	UND	420	R\$ 29,49	R\$ 12.385,80

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



21	BARRA CHATA 1x3/8 Descrição Técnica: Com 6 metros de comprimento, a barra chata serralheria é bastante solicitada em projetos de estruturas metálicas leves, principalmente de grades, esquadrias, portões, corrimãos de escadas, mezaninos, superfície lisa e sem rebarbas, o que ajuda a evitar ferimentos, largura 25,40 mm, espessura 3/16 4,76mm, massa linear 0,95 kg, comprimento da barra 6 m, peso da barra 5,7 kg. linear 0,95 kg, comprimento da barra 6 m, peso da barra 5,7 kg.	UNID	370	R\$ 29,49	R\$ 10.911,30
22	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 5.0mm Descrição Técnica:CA-60 possui propriedades de solvabilidade em todas as bitolas e apresentações. Indicado para a produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos, pré-moldados e outras aplicações. É comercializado em rolos de aproximadamente 170 Kg, estocadores para uso industrial e feixes de barras retas de 12 metros. Tipo Ca-60, bitola 3/16, peso 1,8kg, unidade barra, espessura 50 mm, CA -60 C/12m, superfície nervurada.	UND	420	R\$ 47,90	R\$ 20.118,00
23	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 6.3 mm Descrição Técnica:CA-60 possui propriedades de solvabilidade em todas as bitolas e apresentações. Indicado para a produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos, pré-moldados e outras aplicações. É comercializado em rolos de aproximadamente 170 Kg, estocadores para uso industrial e feixes de barras retas de 12 metros. Tipo Ca-60, bitola 3/16, peso 1,5kg, unidade barra, espessura 63 mm, CA -60 C/12m, superfície nervurada.	UND	520	R\$ 31,47	R\$ 16.364,40
24	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 8.0mm Descrição Técnica: CA-50 é fornecida com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm), são fornecimento em barras retas de 12 metros e contam ainda com rigoroso controle dos diâmetros. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma nbr 7480; categoria Ca-50 com superfície nervurada; dimensões bitola: 5/16"espessura: 80 mm.". Tipo Ca-50, c/12 m, peso 4,7 kg, unidade barra	UNID	500	R\$ 73,50	R\$ 36.750,00
25	BOCAL DE LOUÇAS E-27	UND	160	R\$ 2,70	R\$ 432,00
26	BOIA ELÉTRICA	UND	60	R\$ 47,06	R\$ 2.823,60
27	BROXA PARA PINTURA	UND	620	R\$ 6,50	R\$ 4.030,00
28	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 10 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm a 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº10 simples,material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	2160	R\$ 1,94	R\$ 4.190,40
29	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 12 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm a 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº12 simples,Material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	1560	R\$ 0,72	R\$ 1.123,20
30	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 6 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça chata, bucha material de nylon 10mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02mm à 10mm, cabeça chata, tipo de fenda nº6 simples,material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	1700	R\$ 0,78	R\$ 1.326,00
31	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 8 Descrição Técnica:Medida	UND	3000	R\$ 0,79	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm à 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº8 simples, material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza, altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.				2.370,00
32	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA AGUA 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/cm ² ou 75 m.c.a.). vantagens rapidez na execução das juntas soldáveis solda com adesivo plástico ou adesivo plástico extra forte, facilidade de instalação.	UND	900	R\$ 1,58	R\$ 1.422,00
33	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.	UND	800	R\$ 2,81	R\$ 2.248,00
34	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.	UND	800	R\$ 2,61	R\$ 2.088,00
35	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.	UND	900	R\$ 1,27	R\$ 1.143,00
36	CABO FLEXIVEL 1,5 MM.	METROS	7000	R\$ 1,60	R\$ 11.200,00
37	CABO FLEXIVEL DE 10. MM.	METRO	3150	R\$ 10,47	R\$ 32.980,50
38	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM.	METROS	11000	R\$ 2,42	R\$ 26.620,00
39	CABO FLEXIVEL DE 4.00 MM.	METROS	11000	R\$ 3,63	R\$ 39.930,00
40	CABO FLEXIVEL DE 6.00 MM.	METROS	5000	R\$ 5,94	R\$ 29.700,00
41	CABO PP 2 VIAS X 1,5 MM.	METROS	1700	R\$ 3,24	R\$ 5.508,00
42	CABO PP 2 VIAS X 2,5 SMM.	METROS	2400	R\$ 7,13	R\$ 17.112,00
43	CABO PP 2 VIAS X 4.000 MM.	METROS	2400	R\$ 12,50	R\$ 30.000,00
44	CABO PP 2 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2400	R\$ 10,70	R\$ 25.680,00
45	CABO PP 3 VIAS X 1,5 MM.	METROS	2400	R\$ 4,48	R\$ 10.752,00
46	CABO PP 3 VIAS X 2,5 MM.	METROS	2400	R\$ 9,61	R\$ 23.064,00
47	CABO PP 3 VIAS X 4.000 MM.	METROS	800	R\$ 13,97	R\$ 11.176,00
48	CABO PP 3 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2500	R\$ 17,91	R\$ 44.775,00
49	CADEADO 30 mm Descrição Técnica: Tamanho 20 mm, utilização caixa	UND	300	R\$ 16,02	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ



	correio, registro luz, janelas, portões, chave standard, material corpo latão maciço, material da haste aço.				4.806,00
50	CAIBRO DE 5cmx7 Descrição Técnica:Produto caibro, material madeira pinus. Altura 50 cm, largura 57 cm, comprimento 5,40 m, dimensão 50x57 cm, peso do produto 5,985 Kg.	UND	2400	R\$ 13,36	R\$ 32.064,00
51	CAIXA D' GUA 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.	UND	44	R\$ 448,94	R\$ 19.753,36
52	CAIXA D' GUA 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.	UND	8	R\$ 4.975,97	R\$ 39.807,76
53	CAIXA D' GUA 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.	UND	20	R\$ 1.135,57	R\$ 22.711,40
54	CAIXA D' GUA 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.	UND	20	R\$ 2.562,08	R\$ 51.241,60
55	CAIXA D' GUA 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.	UND	50	R\$ 463,41	R\$ 23.170,50
56	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	200	R\$ 26,07	R\$ 5.214,00
57	CAIXA DE LUZ 2X4	UND	2200	R\$ 1,63	R\$ 3.586,00
58	CAIXA PADRAO MONOFÁSICA	UND	180	R\$ 48,34	R\$ 8.701,20
59	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	UND	160	R\$ 120,63	R\$ 19.300,80
60	CANALETAS ADESIVO	UND	2800	R\$ 15,04	R\$ 42.112,00
61	CANTONEIRA 3/4 Descrição Técnica:Perfil metálico soldável é bastante usado por serralherias para a fabricação de estruturas metálicas, como telhados, grades, portões, esquadrias, corrimãos de escadas e mezaninos, e também pela indústria em geral. Largura (cm): 2,Comprimento (cm): 300.	UNID	120	R\$ 56,68	R\$ 6.801,60
62	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	R\$ 1,65	R\$ 495,00
63	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.	UND	180	R\$ 2,57	R\$ 462,60
64	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.	UND	180	R\$ 4,33	R\$ 779,40
65	CAPA DE CHUVA FORRADA COM CAPUZ Descrição Técnica: Capa de	UND	180	R\$ 26,69	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ



	chuva forrada fechamento frontal através de botões de pressão na cor amarela. ideal para: proteção do usuário contra intempéries (chuva), indicado para serviços e atividades externas ou atividades que envolvam respingos de água.				4.804,20
66	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Manivela com infinito anti-reverso, carretel de duralumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio e botão do controle de arremesso com regulagem ponto a ponto final sonoro do freio, sistema de freio centrifugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox + 1 duralumínio. freio: 14lb / 6,35kg 10 rol de esferas + 1 rol. roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação por volta [ipt]: 89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: 162g.	UNID	100	R\$ 30,51	R\$ 3.051,00
67	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Manivela com infinito anti-reverso, carretel de duralumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio e botão do controle de arremesso com regulagem ponto a ponto final sonoro do freio, sistema de freio centrifugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox + 1 duralumínio. Freio: 14lb / 6,35kg 10 rol de esferas + 1 rol. Roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação por volta [IPT]: 89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: 150g.	UND	100	R\$ 23,02	R\$ 2.302,00
68	CHAPA DE AÇO 22 GALVANIZADA 1X2 Descrição Técnica: Construção civil e nas indústrias automobilística e de utilidades domésticas. Bitola 32 gsg espessura 0,30 mm, peso kg / m ² 2,40.	UND	70	R\$ 211,69	R\$ 14.818,30
69	CIMENTO DE 50 KG. Descrição Técnica: Cimento para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra. Ideal para: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.	UNID	3150	R\$ 37,34	R\$ 117.621,00
70	COLA DE CONTATO FORMICA 2,8kg Descrição Técnica: Composição: Borracha de policloropreno, resinas sintéticas, solventes aromáticos e alifáticos; peso líquido: 2,8 kg, líquido opaco de média viscosidade, na cor bege leitoso. o rendimento dependerá das superfícies e do tipo de aplicação, ex.: na aplicação com espátula dentada, sobre aglomerado ou madeira, o rendimento é de 270 a 400 g/m ² , incluindo as duas superfícies, tempo de secagem: 15 a 30 minutos, variando de acordo com as condições de temperatura, umidade relativa do ar e circulação do ar no ambiente; tempo total de cura: o tempo de cura total é de 7 dias;	UND	160	R\$ 75,11	R\$ 12.017,60
71	COLHER DE PEDREIRO Nº 10 Descrição Técnica: material: aço sae 5160 tratamento: temperado e revenido dureza: 45 a 55 hrc, acabamento: polido proteção: verniz, colher inteira sem solda cabo de madeira acabamento: lixado proteção: verniz.	UND	140	R\$ 23,82	R\$ 3.334,80
72	COLHER DE PEDREIRO Nº 8 Descrição Técnica: Material: aço sae 5160 Tratamento: temperado e revenido dureza: 45 a 55 hrc, acabamento: polido proteção: verniz, colher inteira sem solda cabo de madeira acabamento: lixado proteção: verniz.	UND	120	R\$ 20,06	R\$ 2.407,20
73	CONNECTORES PARA HASTER DE ATERRAMENTO	UND	160	R\$ 8,04	R\$ 1.286,40
74	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.	UND	560	R\$ 33,71	R\$ 18.877,60
75	CURVA LONGA DE 45X50 mm PARA ESGOTO Descrição Técnica: medidas 50 mm / 2", composição pvc, formas de utilização, mudança de direção à	UND	100	R\$ 7,02	R\$ 702,00

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:
Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:
IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	90 graus na mesma bitola; conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel), raio long.usar lubrificante na vedação.				
76	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.	UND	100	R\$ 25,07	R\$ 2.507,00
77	DISCO DE CORTE INOX 7 Descrição Técnica: Aplicações em tubos, chapas, perfis barras, tamanho: 7" (115 mm) "furo: 7/8" (22,23 mm; "espessura: 1/16" (1,6 mm)	UND	340	R\$ 7,10	R\$ 2.414,00
78	DISJUNTOR MONOFASICO 100ª Descrição Técnica: Monofásico b ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	70	R\$ 55,12	R\$ 3.858,40
79	DISJUNTOR MONOFASICO 10ª Descrição Técnica:Tipo: monofásico amperes: 10ª; aplicação: geral curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka;corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka;número de polos: 1 polo; dimensões (axlpx): 9,0x1,8x5,3 cm; peso: 0,10 kg	UND	180	R\$ 10,82	R\$ 1.947,60
80	DISJUNTOR MONOFASICO 16ª Descrição Técnica:Tipo: monofásico b Especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos.Corrente nominal: 16ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka;número de polos: 1p;dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	160	R\$ 10,08	R\$ 1.612,80
81	DISJUNTOR MONOFASICO 25ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Ampères: 25ª; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 25ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1pdimensões; tamanho: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg.	UND	80	R\$ 10,13	R\$ 810,40
82	DISJUNTOR MONOFASICO 32ª descrição técnica:tipo: monofásico b Ampères: 32;especificações:curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª;corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka;corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka;número de polos:1;dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	80	R\$ 8,50	R\$ 680,00
83	DISJUNTOR MONOFASICO 40ª descrição técnica:tipo: monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 14,99	R\$ 599,60
84	DISJUNTOR MONOFASICO 50ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 12,81	R\$ 512,40
85	DISJUNTOR MONOFASICO 63ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de	UND	100	R\$ 10,43	R\$ 1.043,00

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:
Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:
IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ



	interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg				
86	DISJUNTOR MONOFASICO 70ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 37,94	R\$ 1.517,60
87	DISJUNTOR TRIFASICO 100ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 137,13	R\$ 5.485,20
88	DISJUNTOR TRIFASICO 32ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	52	R\$ 51,31	R\$ 2.668,12
89	DISJUNTOR TRIFASICO 40ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 49,14	R\$ 1.965,60
90	DISJUNTOR TRIFASICO 50ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	80	R\$ 66,43	R\$ 5.314,40
91	DISJUNTOR TRIFASICO 63ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 52,20	R\$ 2.088,00
92	DISJUNTOR TRIFASICO 70ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 75; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 105,84	R\$ 4.233,60
93	DOBRADIÇA SIMPLES	UND	960	R\$ 24,74	R\$ 23.750,40
94	ELETRODO OK 46 Descrição Técnica: Dados de deposição: 18-28 volts, corrente: 60-100 a; diâmetro: 2.5 mm; peso: 18.00 kg; profundidade: 13.00 cm; altura: 36.40 cm; largura: 13.00 cm.	UNID	1400	R\$ 598,26	R\$ 837.564,00
95	ELETRODO OK 46(LATA) Descrição Técnica: O eletrodo de 3,25 mm lata com 20 kg - ok46. 00 é ideal para uso geral em todos os tipos de juntas, em todas as posições, produzindo cordões de excelente acabamento. soldagem de chapas navais, estruturas metálicas, construções em geral. o eletrodo ok 46 tem bom desempenho em chapas galvanizadas, sem	LATA	120	R\$ 659,74	R\$ 79.168,80

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:
Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:
IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ



	preparação e ponte amento.				
96	ENCHADAS	UND	70	R\$ 42,47	R\$ 2.972,90
97	ESPATULA 10 CM Descrição Técnica: Espátula rígida com cabo de madeira, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo produzido com madeira de origem renovável, ótimo acabamento, pintura envernizada garante maior resistência à peça. Utilizada em raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também na aplicação de massa corrida; largura da lâmina: 10 cm; comprimento total: 260 mm.	UND	120	R\$ 19,10	R\$ 2.292,00
98	ESPATULA 4 CM Descrição Técnica: Espátula rígida, cabo de madeira de 105 mm, além de ter uma excelente resistência, é produzido com madeira de origem renovável, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, pintura envernizada garantindo maior resistência à peça, utilizada especialmente, na raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também é utilizada na aplicação de massa corrida. dimensões: comprimento: 255,0 mm; comprimento útil: 133,0 mm; largura: 4 cm	UND	120	R\$ 7,41	R\$ 889,20
99	ESPATULA 8 CM Descrição Técnica: Espátula rígida com cabo de madeira, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo produzido com madeira de origem renovável, ótimo acabamento, pintura envernizada garante maior resistência a peça.Utilizada em raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também na aplicação de massa corrida; largura da lâmina: 8 cm; comprimento total: 260 mm	UND	120	R\$ 8,70	R\$ 1.044,00
100	FACÃO RABO DE GALO DE 12 Descrição Técnica: Material cabo de madeira longo lamina de aço temperado, medidas a x l x c: lamina 13 polegas = 32 cm, comprimento total 62 cm, capacidade (l), (kg) ou (voltagem) rabo de galo.	UND	80	R\$ 36,71	R\$ 2.936,80
101	FECHADURA DE PORTÃO Descrição Técnica: Acionamento manual 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno, cilindro fixo com 40 mm de comprimento; material aço plástico abs e latão, manual, certificado de garantia, 3 chaves, gabarito, bocal e suporte com rolete, ajustes na pressão da mola. Frequência 50/60 hz; alimentação 12 v (tra-400 ou sistema hdl compatível) consumo15w. Dimensão da embalagem 118x103x160mm, peso1, 60 kg.	UND	200	R\$ 68,88	R\$ 13.776,00
102	FECHADURA INTERNA-EXTERNA INOX POLIDO Descrição Técnica: Maçaneta 454 , material: inox polido, uso: porta interna st2-evo 55, espessura de porta mínima 30mm e máxima 40mm, fechadura: tipo; externa.	PAR	1000	R\$ 60,26	R\$ 60.260,00
103	FIO DE NYLON PARA CORTADOR DE GRAMA Descrição Técnica: Fabricado em plástico de alta resistência, proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento, fio de nylon com 1,8 mm de espessura e 8 m de comprimento.utilizado nos aparadores de grama ap500, ap600, ap700, ap800, ap1000, ap1500, ap1800, apr1000, ap1000+ e ap1500+. Peso 0,05 kg, comprimento 62 mm, largura 62 mm, altura 40 mm.	METROS	9390	R\$ 99,90	R\$ 938.061,00
104	FIO PARALELO 1,5 MM.	METRO	4800	R\$ 147,72	R\$ 709.056,00
105	FIO PARALELO 2,5 Descrição Técnica:Fio paralelo 2x 2,5mm cor: branco, diâmetro: 2,5mm, tensão: 300 v. recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas ,condutor: fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma abntnm 280.isolação: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo pvc/d, norma de referência: nbrnm 247-5 - cabos isolados com policloreto de vinila (pvc) para tensões nominais até 450/750 v, inclusive parte 5: cabos flexíveis (cordões) (iec 60227-5, mod).normas aplicáveis: nbrnm 280 e nbrnm 247-2,designação do produto: 247 nm 42-c5.	METROS	3225	R\$ 338,84	R\$ 1.092.759,00

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:
Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ



106	FIO PARALELO DE 4.00 MM.	METROS	2680	R\$ 389,82	R\$ 1.044.717,60
107	FIO TORCIDO DE 1,5 MM.	METROS	4170	R\$ 149,48	R\$ 623.331,60
108	FIO TORCIDO DE 2,5 MM.	METROS	2200	R\$ 2,83	R\$ 6.226,00
109	FURADEIRA DE IMPACTO S/8 900 W GSB 30 -2 POTENCIA 220 V Descrição Técnica Potência: 500 frequência: 50/60 hz.mandril de 3/8'' - 10 mm, potencia 220v;rotação: 3000 min-1 / rpm. Impactos: 48000 ipm.corpo e botões injetados, cabo elétrico de 1,8 m com plugue certificado pelo inmetro.	UND	14	R\$ 1.427,92	R\$ 19.990,88
110	GRAMA Descrição Técnica: Cor: verde brilhante - verde magenta. Altura do fio: 30 mm; tipo de base: tela mista (polipropileno + algodão) com super látex; comprimento do rolo: 20m; largura do rolo: 2m; diâmetro do rolo: 0,6m peso do rolo: 80 kg; m ² por rolo: 40m ² ;nº de pontos por m ² : 11.400 pontos, espaçamento: 15 mm.	METROS	1715	R\$ 9,60	R\$ 16.464,00
111	HASTE DE ATERRAMENTO COM 2 MTS	UND	320	R\$ 40,96	R\$ 13.107,20
112	IMPERMEABILIZANTE Aditivo de altíssima capacidade de redução da permeabilidade de concretos e argamassas por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. EMBALAGEM: BALDE DE 18 KILOS; CARACTERISTICAS Densidade: 1,05 g/cm ³ Aparência: Emulsão pastosa, cor branca, composição básica: silicatos Validade: 24 meses CAMPOS DE APLICAÇÃO caixas-d'água, piscinas e canalizações de água; baldrame; paredes de encosta; assentamentos de alvenaria nos alicerces; argamassas de revestimento em pisos e paredes; concretos de baixa permeabilidade	UND	140	R\$ 157,77	R\$ 22.087,80
113	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 1 TOMADA E 2 SEÇÕES	UND	560	R\$ 21,89	R\$ 12.258,40
114	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 2 TOMADA E 1 SEÇÃO	UND	300	R\$ 16,76	R\$ 5.028,00
115	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	UND	300	R\$ 7,40	R\$ 2.220,00
116	IRRIGADOR JATO GIRATORIO PLÁSTICO Descrição Técnica: Irrigador e 1 conector para engate rápido, indicado para irrigações em geral, fabricado em plástico abs de alta resistência, giratório tipo disco, entrada do irrigador para jardim: rosca 3/4.	UND	40	R\$ 25,13	R\$ 1.005,20
117	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCAVEL 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 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)	UND	220	R\$ 23,41	R\$ 5.150,20
118	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDÁVEL/ROSCAVÉL Descrição Técnica: Medidas20mm / 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	UND	360	R\$ 2,86	R\$ 1.029,60
119	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.	UND	1700	R\$ 2,89	R\$ 4.913,00
120	JOELHO DE 40 MM ROSCAVEL 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	UND	180	R\$ 6,90	R\$ 1.242,00

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	de prevenção e combate a incêndio, e outras aplicações hidráulicas em geral aonde o fluido conduzido necessita de proteção interna contra oxidação.				
121	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.	UND	140	R\$ 5,74	R\$ 803,60
122	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.	UND	1100	R\$ 7,09	R\$ 7.799,00
123	JOELHO DE 50 MM ROSCAVEL 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.	UND	360	R\$ 11,45	R\$ 4.122,00
124	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL	UND	550	R\$ 11,46	R\$ 6.303,00
125	KIT DE BROCAS PARA FURADEIRA	UND	26	R\$ 140,14	R\$ 3.643,64
126	KIT DE REPARO PARA VALVULA 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.	KIT	140	R\$ 67,45	R\$ 9.443,00
127	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.	KIT	20	R\$ 188,72	R\$ 3.774,40
128	LAPIS DE CERA ESTACA Descrição Técnica: Estaca de cera, não tóxico, não mancha as mãos, ideal para marcar e escrever em madeira, couro, borracha, cimento, mármore, granito, embalagem contém 12 unidades.	CAIXA	90	R\$ 6,34	R\$ 570,60
129	LAPIS PARA CARPINTEIRO Descrição Técnica: Comprimento do lápis para carpinteiro: 178,0 mm, largura do lápis para carpinteiro: 10,0 mm, espessura do lápis para carpinteiro: 6,0 mm.	UND	220	R\$ 4,33	R\$ 952,60
130	LIMA PARA SERROTE Descrição Técnica: Comprimento da lima 4 " largura 6,5 mm, comprimento 150 mm, espessura 6,35 mm, material da ferramenta aço carbono, uso indicado para afiação de serrotes.	UND	40	R\$ 14,89	R\$ 595,60
131	LINHA PARA PEDREIRO100 m Descrição Técnica: A linha para pedreiro 100mt trançada polibel é uma ferramenta muito útil na construção civil, fio para alinhamento, modelo trançado, comprimento 100 m.	UND	120	R\$ 9,67	R\$ 1.160,40
132	LIXA 100 Descrição Técnica: Lixa ferro nº 100 preta da 3m é perfeita para utilização principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpezas, pinturas, em operações manuais e em ferramentarias. Produto desenvolvido com costado de pano de extra resistência e mineral óxido de alumínio marrom, que garante excelente rendimento e durabilidade. Uma ótima opção para operações manuais e em equipamentos portáteis que vão	FOLHAS	5200	R\$ 2,11	R\$ 10.972,00

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	do desbaste ao acabamento. Largura (cm): 22,5; Comprimento (cm): 27,5; peso (kg):0,030.				
133	LIXA 80 Descrição Técnica: A lixa massa nº 80 vermelha foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civil, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e alta resistência à fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5, peso (kg): 0,030.	FOLHAS	4600	R\$ 2,18	R\$ 10.028,00
134	LIXA PARA FERRO Descrição Técnica: Utilizados em operações de desbaste e acabamento de superfícies metálicas e outros materiais, na linha profissional. Suportam grandes esforços e pode ser aplicada tanto em lixamento manual quanto com máquinas para lixamento vibratórias, onde a folha é cortada e encaixada na máquina. Lixa de pano modelo k246 . Tamanho da lixa 225x275 mm. Grão ou grana 100, tipo de material do grão óxido de alumínio.	FOLHAS	2520	R\$ 2,56	R\$ 6.451,20
35	LIXA PARA MADEIRA Descrição Técnica: A lixa madeira nº 150 amarela da 3m é um produto perfeito para utilização principalmente no lixamento de madeiras em geral ou seus revestimentos e também no lixamento de tintas, massa corrida e rebocos de paredes, além de ter uma ótima flexibilidade. Produto desenvolvido com costado de papel e mineral óxido de alumínio marrom, ideal para operações manuais e em lixadeiras portáteis oscilantes. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030.	FOLHAS	2900	R\$ 57,75	R\$ 167.475,00
136	LIXA PARA PAREDE Nº 100 Descrição Técnica: A lixa massa nº 100 vermelha da 3m foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civil, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e alta resistência à fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030.	FOLHAS	4600	R\$ 1,08	R\$ 4.968,00
137	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.	UND	120	R\$ 29,23	R\$ 3.507,60
138	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC100 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.	UND	160	R\$ 13,58	R\$ 2.172,80
139	LUVA DE PANO CURTO. 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.	PAR	600	R\$ 4,62	R\$ 2.772,00
140	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	PAR	240	R\$ 14,01	R\$ 3.362,40
141	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 abntnbr 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.	UND	300	R\$ 3,28	R\$ 984,00
142	MADEIRITE 10 MM Descrição Técnica: O madeirite é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há	FOLHA	240	R\$ 57,22	R\$ 13.732,80

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 10 mm; peso: 14,2 kg.				
143	MADEIRITE 12 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 12 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	240	R\$ 44,69	R\$ 10.725,60
144	MADEIRITE 14 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 14 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	180	R\$ 68,48	R\$ 12.326,40
145	MANGUEIRA CORRUGADA $\frac{3}{4}$	UND	2800	R\$ 2,58	R\$ 7.224,00
146	MANGUEIRA CORRUGADA $\frac{3}{4}$ REFORÇADA	UND	1050	R\$ 74,49	R\$ 78.214,50
147	MANILHA 60 CM DE DIAMETRO 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.	UND	240	R\$ 123,45	R\$ 29.628,00
148	MANILHA 80 CM DE DIAMETRO 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.	UND	200	R\$ 309,60	R\$ 61.920,00
149	MARRETA DE 2 KG	UND	22	R\$ 47,35	R\$ 1.041,70
150	MARRETA DE 5 KG	UND	22	R\$ 83,29	R\$ 1.832,38
151	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da cabeça plana e a outra abaulada; cabo de madeira auto fixável, utilizados no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados, as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas, peso 0,69 kg; comprimento 380 mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 120.0 mm.	UND	200	R\$ 17,23	R\$ 3.446,00
152	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO PEQUENO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da cabeça plana e a outra abaulada; cabo de madeira auto fixável., utilizados no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados, as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas, peso 0,69 kg; comprimento 380 mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 064.0 mm.	UND	200	R\$ 14,20	R\$ 2.840,00
153	MARTELETE DEMOLIDOR A GASOLINA 1,7 KW S5J 52CC Descrição Técnica: Tipo de motor dois tempos cilindro único; cilindradas 52 cc; combustível gasolina misturada (251); capacidade máxima do tanque de combustível 1.7 l. potência máxima e velocidade 1.7w/6500r/min. torque máximo e velocidade 2.5n.m/5000r/min; taxa de consumo 0.8 l/frequência de impacto 700~1500 bpm;força do impacto 25~55 j; peso 20.50 kg	UND	4	R\$ 653,11	R\$ 2.612,44
154	MASSA ACRILICA 18L Descrição Técnica: Embalagem 18 litros, rendimento até 50 a 60 m ² / demão, diluição pronta para uso, secagem ao toque 40 minutos, composição química resina à base de dispersão aquosa de polímeros estireno acrílica, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, utilização indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies internas.	UND	1050	R\$ 68,37	R\$ 71.788,50
155	MASSA CORRIDA PVA LATA 18 L Descrição Técnica: A massa corrida	GALÃO	900	R\$ 46,56	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	coral tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. Indicado para ambientes internos é cremosa, fácil de aplicar e lixar, econômica e resistente. o trabalho de pintar paredes fica muito mais prático e protegido com a utilização da massa corrida pva . Largura (cm): 23 Peso (kg): 27; altura (cm): 35; 18 litros				41.904,00
156	METALON 15X15 Descrição Técnica: Tubo metalon 15x15, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 5 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UND	700	R\$ 31,21	R\$ 21.847,00
157	METALON 20X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 20x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 5 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UND	1000	R\$ 46,53	R\$ 46.530,00
158	METALON 30X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 6 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UNID	3130	R\$ 82,37	R\$ 257.818,10
159	METALON 30X50 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x50, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 6 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	320	R\$ 138,74	R\$ 44.396,80
160	METALON 40X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 40x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 7 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	420	R\$ 69,74	R\$ 29.290,80
161	METALON 50X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 50x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 8/ mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	320	R\$ 92,75	R\$ 29.680,00
162	NYLON PARA PEDREIRO Descrição Técnica: Material da linha para pedreiro 70% poliéster sintético e 30% nylon, tipo da linha trançada, comprimento da linha para pedreiro: 2mts espessura da linha para pedreiro: 50,0 mm.	UND	60	R\$ 11,98	R\$ 718,80
163	PARAFUSO COM BUCHA Nº6	UND	1600	R\$ 3,58	R\$ 5.728,00
164	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 35 MM.	UND	1600	R\$ 15,57	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



					24.912,00
165	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	UND	1000	R\$ 5,45	R\$ 5.450,00
166	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	UND	140	R\$ 3,59	R\$ 502,60
167	PARAFUSO ROSCA SUPERBA 3/8 Descrição Técnica: Material do parafuso sextavado - polegada, aço baixo teor de carbono. Acabamento do parafuso sextavado: zincado. "diâmetro do parafuso sextavado (pol): 3/8". "medida do sextavado do parafuso sextavado (pol): 9/16 ".comprimento do parafuso sextavado (mm):80,0 mm.	CAIXA	2200	R\$ 1,44	R\$ 3.168,00
168	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.	UND	110	R\$ 247,90	R\$ 27.269,00
169	PICARETES	UND	24	R\$ 80,37	R\$ 1.928,88
170	PINCEL PARA PINTURA 1 Descrição Técnica: Tamanhos e medidas 1 1/2"composição trincha média, cabo de plástico. formas de utilização pintura em geral	UND	80	R\$ 3,06	R\$ 244,80
171	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UND	240	R\$ 311,28	R\$ 74.707,20
172	PLAFONER COM BOCAL E-27	UND	180	R\$ 9,00	R\$ 1.620,00
173	PLUGUE ANGULAR 2P 250V 15°	UND	500	R\$ 5,98	R\$ 2.990,00
174	PORTAS DE 70 X 2.10	UND	300	R\$ 212,68	R\$ 63.804,00
175	PORTAS DE 80 X 2.10	UND	80	R\$ 121,36	R\$ 9.708,80
176	PORTAS DE 90 X 2.10	UND	100	R\$ 119,91	R\$ 11.991,00
177	PREGO 2 1/2 10	QUILO	116	R\$ 18,78	R\$ 2.178,48
178	PREGO 2 1/2 12	QUILO	106	R\$ 18,96	R\$ 2.009,76
179	PREGO 3 X 8	QUILO	80	R\$ 17,86	R\$ 1.428,80
180	PROJETOR FACHO FECHADO 280 Descrição Técnica: Longo alcance com refletor alto brilho e laterais em chapa de aço. Lente em vidro plano temperado, soquete e27, incandescente até 200 w / mercúrio até 125 / vapor de sódio até 70 w / vapor metálico até 250 w / mista até 250 comprimentos: 280 cm, profundidade: 160 mm, altura: 280; tensão 220 v.	UND	20	R\$ 47,38	R\$ 947,60
181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUTORES.	UND	160	R\$ 95,47	R\$ 15.275,20
182	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUTORES	UND	120	R\$ 98,67	R\$ 11.840,40
183	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para agua quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	UND	100	R\$ 89,59	R\$ 8.959,00
184	RÉGUAS DE 2,00	UND	70	R\$ 42,18	R\$ 2.952,60
185	RÉGUAS DE 1 M	UND	48	R\$ 53,43	R\$

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:
Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:
IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



					2.564,64
186	RISCADEIRA DE CERAMICA TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Suportes de alumínio para maior durabilidade com travas para o carro; alça de transporte para fácil manuseio e mobilidade; cabo ergonômico; pino de corte substituível, dimensões: comprimento: 642 mm; largura: 205 mm; altura: 119 mm.	UND	24	R\$ 231,09	R\$ 5.546,16
187	SERRA MÁRMORE	UND	14	R\$ 285,78	R\$ 4.000,92
188	SERROTE PRATA 22 Descrição Técnica: Serrote robusto, lâmina mais estreita e espessura de 0,80mm, cabo de madeira com três parafusos, garantindo maior firmeza no corte, possui 7 dentes por polegada, tamanho: 22". aplicação para madeiras mais duras permitindo um corte com qualidade, precisão e um bom acabamento.	UND	40	R\$ 61,23	R\$ 2.449,20
189	SILICONE 285 GR Descrição Técnica: Cartucho: 300 ml sachê: 591 ml - cores: branco e preto. Foram especialmente desenvolvidos para vedar todos os tipos de superfícies lisas, porosas e a maioria dos substratos utilizados na construção civil, tais como: chapa de alumínio, vidro comum, laminados e temperados, metais, plásticos, madeira, espelhos alvenaria e concreto.	UND	220	R\$ 16,23	R\$ 3.570,60
190	SOLVENTE Descrição Técnica: É recomendado para a limpeza e desengorduramento de todo o equipamento elétrico, indistintamente em corrente alterna ou contínua, eliminando facilmente resíduos de carvão humidade em quadros distribuidores de corrente, motores elétricos, cabines de alta tensão, geradores, sinais de tráfego, máquinas industriais, etc. aspecto líquido; cor incolor; densidade 1,040 kg/dm ³ 50 gramas; índice de refração 1,447 - 1,457; rigidez dielétrica > 35 kv.	LITROS	960	R\$ 39,74	R\$ 38.150,40
191	TÁBUA 30X2, 5 CM Descrição Técnica: Tabua de 30x2,5 cm de espessura, comprimento 3 m. produto usado para marcenaria.	UND	240	R\$ 51,66	R\$ 12.398,40
192	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade por m ² : cutelo: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg.	MILHEIRO	1075	R\$ 937,80	R\$ 1.008.135,00
193	TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA TELHAS	UND	100	R\$ 204,01	R\$ 20.401,00
194	TINTA LATEX 18 L AMARELO OURO descrição técnica: Aplicação rolo de lã, pincel ou trincha. Pistola: diluir com 40 por cento de água com pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm ² ou 30 a 35 lbs/pol ² . Superfície: massa corrida ou acrílica, baixo odor. Material: vinil e acrílica cor: amarelo-ouro embalagem: lata altura (cm): 35 comprimentos (cm): 24 larguras (cm): 24 pesos (g): 24876 acabamentos: fosco.	UND	220	R\$ 254,81	R\$ 56.058,20
195	TINTA LATEX 18 L BRANCO Descrição Técnica: Permite uma diluição de 50 com água, proporcionando mais rendimento, ótima cobertura, alta resistência e acabamento fosco aveludado. Altura 34.90 centímetros; largura 24.00centímetros; comprimento 24.00 centímetros; peso 27.59 quilograma.	UND	2925	R\$ 237,90	R\$ 695.857,50
196	TINTA LATEX 18 L VERMELHO PAIXÃO Descrição Técnica: É indicado para superfícies de massa corrida ou massa acrílica; reboco, blocos de concretos, gesso, fibrocimento ou concreto e também repintura. é um produto que deve ser aplicado em paredes interiores. cor vermelho paixão, peso líquido 18 litros, acabamento fosco, rendimento 280m ² por demão.	UND	260	R\$ 250,26	R\$ 65.067,60
197	TINTA SEMI BRILHO 18 L. BRANCA Descrição Técnica: Pinta até ~ 8 m ² /l tempo de secagem ao toque: 30min entre demãos: 4hfinal: 4h número de demãos 2 a tinta semi-brilho da coral, oferece brilho mais duradouro e na medida certa. Uma lata de 18l rende até 275m ² . Específico para região sul, norte e nordeste. Destaques do produto informações técnicas ajuda de especialistas alta durabilidade lavável alta resistência.	GALÃO	220	R\$ 279,97	R\$ 61.593,40

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA QUEIROZ LTDA, CNPJ n° 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luis - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



198	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UND	300	R\$ 15,81	R\$ 4.743,00
199	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES	UND	700	R\$ 8,69	R\$ 6.083,00
200	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	UND	980	R\$ 15,31	R\$ 15.003,80
201	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR	UND	460	R\$ 14,80	R\$ 6.808,00
202	TORNEIRA INOX	UND	80	R\$ 56,68	R\$ 4.534,40
203	TRENA DE 5 METROS Descrição Técnica: Caixa anatômica, com trava, sistema amortecedor de impacto, fita amarela graduada em milímetros e polegadas, largura 19 mm ("3/4"), acabamento fosco que evita reflexos em trabalhos externos, freio auxiliar da fita que evita que esta ricocheteie ao ser liberada a trava com mola potente.	UND	180	R\$ 22,58	R\$ 4.064,40
204	TRINCO COLONIAL	UND	350	R\$ 44,53	R\$ 15.585,50
205	TRINCO DE BOLA	UND	250	R\$ 44,53	R\$ 11.132,50
206	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.	METROS	220	R\$ 96,53	R\$ 21.236,60
207	TUBO DE ESGOTO 40 MM	UND	280	R\$ 30,93	R\$ 8.660,40
208	TUBO DE ESGOTO 50 MM	UND	140	R\$ 57,59	R\$ 8.062,60
209	TUBO DE ESGOTO 75 MM	UND	180	R\$ 63,07	R\$ 11.352,60
210	TUBO DE PPR 25 MM	UND	140	R\$ 34,98	R\$ 4.897,20
211	TUBO PPR 32 MM	UND	420	R\$ 27,23	R\$ 11.436,60
212	TUBO SOLDÁVEL 32 MM	UND	140	R\$ 50,32	R\$ 7.044,80
213	VASSORÃO	UND	640	R\$ 24,45	R\$ 15.648,00
214	VEDA CALHA 285 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.	UND	440	R\$ 15,10	R\$ 6.644,00
215	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.	UND	360	R\$ 9,64	R\$ 3.470,40
216	VERGALHAO LISO 3/8 Descrição Técnica: Vergalhão redondo cobre 3/8 (9,52mm) c/ 50 cm - r\$ 25 barra redonda vergalhão alumínio 3/4 pol. (1,9cm) c/ 50cm; diâmetro: 3/8" polegada = (9,52mm) comprimento: 50 cm, pode conter alguns riscos superficiais, pode ter uma pequena variação nas medidas informadas, pode ter uma pequena variação no corte (sobre metal).	UND	460	R\$ 39,12	R\$ 17.995,20
217	VERGALHAO LISO 5/16 CA 50-8,00 mm- 12,00 mm Descrição Técnica: Ca-50 são fornecidos com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz	UND	320	R\$ 19,77	R\$ 6.326,40

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA QUEIROZ LTDA, CNPJ nº 12.071.721/0001-71, Endereço:

Sediada na R DE SANTANINHA, Nº 281, Centro, São Luís - MA E-mail:

IMOBILIARIAQUEIROZ@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA QUEIROZ

CONSTRUTORA QUEIROZ



	benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm), são fornecimento em barras retas de 12 metros. Diâmetro do pino dobra 180° (mm) 4x dn; diâmetro nominal (mm) 8,0; limite resistência (mpa) 1,10 fy; massa nominal (kg/m) 0,395; resistência de escoamento (mpa) 500.				
218	VIBRADOR DE CONCRETO ELETRICO MONOFASICO, 2 HP DE VIBRAÇÃO 1,6 M-V 386 M. Descrição Técnica: Vibrador elétrico para concreto motor elétrico 2 pólios, potência 2 hp, tensão 220v - monofásico, rotação 3400 rpm, acoplamento universal, dimensões 420 x 250 x 270 mm peso líquido 167 kg.	UND	6	R\$ 1.880,68	R\$ 11.284,08
219	VIGA 06X12 CM Descrição Técnica: Indicado para metais e ferros produto, zarcão para ferro, rendimento até 30m ² por demão. o fundo zarcão é um produto que possui como finalidade utilização fundo para estruturas metálicas industriais e metais em geral. o produto é indicado para ambientes externos, internos e resiste à ferrugem com proteção anticorrosiva e antioxidante.	UND	140	R\$ 399,16	R\$ 55.882,40
220	ZARCÃO PARA FERRO 18 l Descrição Técnica: Acabamento acetinado demãos 1 demão, embalagem litro 900 ml, galão 3,6 l, rendimento : 900 ml: até 11 m ² por demão, 3,6 l: até 44 m ² por demão secagem: ao toque: 30 minutos entre demãos: 8 horas final: 18 horas.	UND	160	R\$ 66,35	R\$ 10.616,00
221	ZINCO PARA CALHA CHAPA COM LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,20 cm, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm.	UND	1390	R\$ 130,47	R\$ 181.353,30
				R\$ 12.252.773,58	58

Valor total: R\$ 12.252.773,58 (doze milhões e duzentos e cinquenta e dois mil e setecentos e setenta e três reais e cinquenta e oito centavos)

Validade da Proposta de: 90 (noventa) dias, a partir desta data.

São Luís/MA, 10 de Dezembro de 2021.

Atenciosamente,


José Marcelo Melo Queiroz.





A prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA, segue em anexo a devida cotação de mercado conforme solicitado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT.	V.TOTAL
1	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	360	R\$ 2,63	R\$ 946,80
2	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 25 x 0 mm 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.	UND	380	R\$ 3,55	R\$ 1.349,00
3	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	290	R\$ 3,86	R\$ 1.119,40
4	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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	UND	156	R\$ 3,23	R\$ 503,88
5	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 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.	UND	170	R\$ 4,00	R\$ 680,00
6	ALAVANCAS	UND	24	R\$ 163,77	R\$ 3.930,48
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	UND	110	R\$ 6,63	R\$ 729,30
8	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 50 mm Descrição Técnica: Medida50 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.	UND	90	R\$ 2,48	R\$ 223,20
9	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXIVEL PARA DUCHA HIGIENCICA Descrição Técnica: Fácil instalação, prático e seguro, material com alto poder de vedação, evita vazamento engate flexível	UND	360	R\$ 7,58	R\$ 2.728,80
10	ARAME FARPADO BITOLA 16BWG 500m Descrição Técnica: Contém 1,6 mm de espessura e é indicado para construção de cercas de contenção em áreas urbanas ou rurais, bolas de 500 m, 21 kg.	UND	100	R\$ 407,48	R\$ 40.748,00
11	ARAME RECOZIDO 10	UND	140	R\$ 23,11	R\$ 3.235,40
12	AREIA	METRO CÚBICO	4220	R\$ 327,75	R\$ 1.383.10

CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 12215226-0001/99 Inscr. Estad.:123366461

Endereço: Rua P, nº 58, Qd. 11, Cohatrac I, São Luís/MA

(98) 3239-0239 / 98811-8585 • construforte.mdesousa@hotmail.com

					5,00
13	ARGAMASSA AC2	UND	1300	R\$ 16,66	R\$ 21.658,00
14	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO SACO 20 kg. Descrição Técnica: Ideal para assentamentos e revestimentos de blocos cerâmicos tanto para áreas internas, quanto para áreas externas, rendimento deblocos cerâmicos – rende de 0,75 a 1 m ² /saco de 20 kg blocos de concreto – rende de 0,9 a 1,3 m ² /saco de 20 kg.	UND	2400	R\$ 20,86	R\$ 50.064,00
15	ARRIBITE 3/8 Descrição Técnica: 1 Caixa com 1000 rebites, indicado para fixações em geral. Possui corpo em alumínio que confere maior resistência à oxidação/corrosão, é fácil e rápido de aplicar e proporciona alta precisão e resistência.	UNID	8700	R\$ 41,49	R\$ 360.963,00
16	ASSENTO PLASTICO 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.	UND	440	R\$ 131,61	R\$ 57.908,40
17	BALDE CONSTRUÇÃO	UND	220	R\$ 10,62	R\$ 2.336,40
18	BARRA CHATA ½ Descrição Técnica: Utilizada pelas serralherias, a barra chata é fornecida com comprimento de seis metros e é extremamente resistente e versátil. Possui ainda superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio.	UND	520	R\$ 28,08	R\$ 14.601,60
19	BARRA CHATA ½ Descrição Técnica:A barra chata possui superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos. Fornecido com comprimento de seis metros, largura 1/2" 38,10mm, espessura 3/16"4,76mm, massa linear (kg/m)1,42,comprimento da barra 6 m, peso da barra 8,5 kg.	UNID	220	R\$ 39,03	R\$ 8.586,60
20	BARRA CHATA 1 Descrição Técnica: Muito utilizada pelas serralherias, a barra chata é extremamente resistente e versátil. Possui ainda superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio, largura1. 1/4"31,75mm; espessura1/4"6,35mm; massa linear (kg/m) 1,58; comprimento da barra (m) 6 ; peso da barra (kg) 9,53	UND	420	R\$ 28,08	R\$ 11.793,60
21	BARRA CHATA 1x3/8 Descrição Técnica: Com 6 metros de comprimento, a barra chata serralheria é bastante solicitada em projetos de estruturas metálicas leves, principalmente de grades, esquadrias, portões, corrimãos de escadas, mezaninos, superfície lisa e sem rebarbas, o que ajuda a evitar ferimentos, largura25, 40 mm, espessura 3/16 4,76mm, massa linear 0,95 kg, comprimento da barra 6 m, peso da barra 5,7 kg. linear 0,95 kg, comprimento da barra 6 m, peso da barra 5,7 kg.	UNID	370	R\$ 28,08	R\$ 10.389,60
22	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 5.0mm Descrição Técnica:CA-60 possui propriedades de solvabilidade em todas as bitolas e apresentações. Indicado para a produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos, pré-moldados e outras aplicações. É comercializado em rolos de aproximadamente 170 Kg, estocadores para uso industrial e feixes de barras retas de 12 metros. Tipo Ca-60, bitola 3/16, peso 1,8kg, unidade barra, espessura 50 mm, CA -60 C/12m, superfície nervurada.	UND	420	R\$ 45,62	R\$ 19.160,40
23	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 6.3 mm Descrição Técnica:CA-60 possui propriedades de solvabilidade em todas as bitolas e apresentações. Indicado para a produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos, pré-moldados e outras aplicações. É comercializado em rolos de aproximadamente 170 Kg,	UND	520	R\$ 29,97	R\$ 15.584,40

CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 12215226-0001/99 Inscr. Estad.:123366461

Endereço: Rua P, nº 58, Qd. 11, Cohatrac I, São Luís/MA

(98) 3239-0239 / 98811-8585 • construforte.mdesousa@hotmail.com

	estocadores para uso industrial e feixes de barras retas de 12 metros. Tipo Ca-60, bitola 3/16, peso 1,5kg, unidade barra, espessura 63 mm, CA -60 C/12m, superfície nervurada.				
24	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 8.0mm Descrição Técnica: CA-50 é fornecida com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm), são fornecimento em barras retas de 12 metros e contam ainda com rigoroso controle dos diâmetros. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma nbr 7480; categoria Ca-50 com superfície nervurada; dimensões bitola: 5/16"espessura: 80 mm.". Tipo Ca-50, c/12 m, peso 4,7 kg, unidade barra	UNID	500	R\$ 70,00	R\$ 35.000,00
25	BOCAL DE LOUÇAS E-27	UND	160	R\$ 2,57	R\$ 411,20
26	BOIA ELÉTRICA	UND	60	R\$ 44,82	R\$ 2.689,20
27	BROXA PARA PINTURA	UND	620	R\$ 6,19	R\$ 3.837,80
28	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 10 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm a 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº10 simples,material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	2160	R\$ 1,85	R\$ 3.996,00
29	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 12 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm a 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº12 simples,Material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	1560	R\$ 0,69	R\$ 1.076,40
30	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 6 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça chata, bucha material de nylon 10mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02mm à 10mm, cabeça chata, tipo de fenda nº6 simples,material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	1700	R\$ 0,74	R\$ 1.258,00
31	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 8 Descrição Técnica:Medida parafuso diâmetro 6,1mm, comprimento 65 mm, cabeça sextavada, bucha material de nylon 10 mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02 mm à 10 mm, cabeça chata, tipo de fenda nº8 simples,material aço/polietileno de alta densidade, cor cinza,altura 0.20 centímetros, largura 0.80 centímetros, comprimento 1.40 centímetros, peso 73.00 gramas.	UND	3000	R\$ 0,75	R\$ 2.250,00
32	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA AGUA 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/cm ² ou 75 m.c.a.).vantagens rapidez na execução das juntas soldáveis solda com adesivo plástico ou adesivo plástico extra forte, facilidade de instalação.	UND	900	R\$ 1,50	R\$ 1.350,00
33	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm / 2x1 1/2" composição pvc,	UND	800	R\$ 2,68	R\$ 2.144,00

CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 12215226-0001/99 Inscr. Estad.:123366461

Endereço: Rua P, nº 58, Qd. 11, Cohatrac I, São Luís/MA

(98) 3239-0239 / 98811-8585 • construforte.mdesousa@hotmail.com




	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.				
34	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75mmx50mm SOLDAVEL 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.	UND	800	R\$ 2,48	R\$ 1.984,00
35	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 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.	UND	900	R\$ 1,21	R\$ 1.089,00
36	CABO FLEXIVEL 1,5 MM.	METROS	7000	R\$ 1,52	R\$ 10.640,00
37	CABO FLEXIVEL DE 10. MM.	METRO	3150	R\$ 9,97	R\$ 31.405,50
38	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM.	METROS	11000	R\$ 2,30	R\$ 25.300,00
39	CABO FLEXIVEL DE 4.00 MM.	METROS	11000	R\$ 3,46	R\$ 38.060,00
40	CABO FLEXIVEL DE 6.00 MM.	METROS	5000	R\$ 5,65	R\$ 28.250,00
41	CABO PP 2 VIAS X 1,5 MM.	METROS	1700	R\$ 3,08	R\$ 5.236,00
42	CABO PP 2 VIAS X 2,5 SMM.	METROS	2400	R\$ 6,79	R\$ 16.296,00
43	CABO PP 2 VIAS X 4.000 MM.	METROS	2400	R\$ 11,90	R\$ 28.560,00
44	CABO PP 2 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2400	R\$ 10,19	R\$ 24.456,00
45	CABO PP 3 VIAS X 1,5 MM.	METROS	2400	R\$ 4,26	R\$ 10.224,00
46	CABO PP 3 VIAS X 2,5 MM.	METROS	2400	R\$ 9,15	R\$ 21.960,00
47	CABO PP 3 VIAS X 4.000 MM.	METROS	800	R\$ 13,31	R\$ 10.648,00
48	CABO PP 3 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2500	R\$ 17,06	R\$ 42.650,00
49	CADEADO 30 mm Descrição Técnica:Tamanho 20 mm, utilização caixa	UND	300	R\$ 15,26	R\$

	correio, registro luz, janelas, portões, chave standard, material corpo latão maciço, material da haste aço.				4.578,00
50	CAIBRO DE 5cmx7 Descrição Técnica:Produto caibro, material madeira pinus. Altura 50 cm, largura 57 cm, comprimento 5,40 m, dimensão 50x57 cm, peso do produto 5,985 Kg.	UND	2400	R\$ 12,73	R\$ 30.552,00
51	CAIXA D'GUA 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.	UND	44	R\$ 427,56	R\$ 18.812,64
52	CAIXA D'GUA 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.	UND	8	R\$ 4.739,02	R\$ 37.912,16
53	CAIXA D'GUA 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.	UND	20	R\$ 1.081,49	R\$ 21.629,80
54	CAIXA D'GUA 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.	UND	20	R\$ 2.440,08	R\$ 48.801,60
55	CAIXA D'GUA 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.	UND	50	R\$ 441,35	R\$ 22.067,50
56	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	200	R\$ 24,83	R\$ 4.966,00
57	CAIXA DE LUZ 2X4	UND	2200	R\$ 1,55	R\$ 3.410,00
58	CAIXA PADRAO MONOFÁSICA	UND	180	R\$ 46,04	R\$ 8.287,20
59	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	UND	160	R\$ 114,89	R\$ 18.382,40
60	CANALETAS ADESIVO	UND	2800	R\$ 14,33	R\$ 40.124,00
61	CANTONEIRA ¾ Descrição Técnica:Perfil metálico soldável é bastante usado por serralherias para a fabricação de estruturas metálicas, como telhados, grades, portões, esquadrias, corrimãos de escadas e mezaninos, e também pela indústria em geral. Largura (cm): 2,Comprimento (cm): 300.	UNID	120	R\$ 53,98	R\$ 6.477,60
62	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	R\$ 1,57	R\$ 471,00
63	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.	UND	180	R\$ 2,45	R\$ 441,00

64	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.	UND	180	R\$ 4,12	R\$ 741,60
65	CAPA DE CHUVA FORRADA COM CAPUZ Descrição Técnica: Capa de chuva forrada fechamento frontal através de botões de pressão na cor amarela. ideal para: proteção do usuário contra intempéries (chuva), indicado para serviços e atividades externas ou atividades que envolvam respingos de água.	UND	180	R\$ 25,42	R\$ 4.575,60
66	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Manivela com infinito anti-reverso, carretel de duralumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio e botão do controle de arremesso com regulagem ponto a ponto final sonoro do freio, sistema de freio centrifugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox + 1 duralumínio. freio: 14lb / 6,35kg 10 rol de esferas + 1 rol. roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação por volta [ipt]: 89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: 162g.	UNID	100	R\$ 29,06	R\$ 2.906,00
67	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Manivela com infinito anti-reverso, carretel de duralumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio e botão do controle de arremesso com regulagem ponto a ponto final sonoro do freio, sistema de freio centrifugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox + 1 duralumínio. Freio: 14lb / 6,35kg 10 rol de esferas + 1 rol. Roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação por volta [IPT]: 89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: 150g.	UND	100	R\$ 21,92	R\$ 2.192,00
68	CHAPA DE AÇO 22 GALVANIZADA 1X2 Descrição Técnica: Construção civil e nas indústrias automobilística e de utilidades domésticas. Bitola 32 gsg espessura 0,30 mm, peso kg /m ² 2,40.	UND	70	R\$ 201,61	R\$ 14.112,70
69	CIMENTO DE 50 KG. Descrição Técnica: Cimento para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra. Ideal para: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.	UNID	3150	R\$ 35,56	R\$ 112.014,00
70	COLA DE CONTATO FORMICA 2,8kg Descrição Técnica: Composição: Borracha de policloropreno, resinas sintéticas, solventes aromáticos e alifáticos; peso líquido: 2,8 kg, líquido opaco de média viscosidade, na cor bege leitoso. o rendimento dependerá das superfícies e do tipo de aplicação, ex.: na aplicação com espátula dentada, sobre aglomerado ou madeira, o rendimento é de 270 a 400 g/m ² , incluindo as duas superfícies, tempo de secagem: 15 a 30 minutos, variando de acordo com as condições de temperatura, umidade relativa do ar e circulação do ar no ambiente; tempo total de cura: o tempo de cura total é de 7 dias;	UND	160	R\$ 71,53	R\$ 11.444,80
71	COLHER DE PEDREIRO Nº 10 Descrição Técnica: material: aço sae 5160 tratamento: temperado e revenido dureza: 45 a 55 hrc, acabamento: polido proteção: verniz, colher inteira sem solda cabo de madeira acabamento: lixado proteção: verniz.	UND	140	R\$ 22,69	R\$ 3.176,60
72	COLHER DE PEDREIRO Nº 8 Descrição Técnica: Material: aço sae 5160 Tratamento: temperado e revenido dureza: 45 a 55 hrc, acabamento: polido proteção: verniz, colher inteira sem solda cabo de madeira acabamento: lixado proteção: verniz.	UND	120	R\$ 19,11	R\$ 2.293,20
73	CONECTORES PARA HASTER DE ATERRAMENTO	UND	160	R\$ 7,65	R\$

					1.224,00
74	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.	UND	560	R\$ 32,10	R\$ 17.976,00
75	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.	UND	100	R\$ 6,68	R\$ 668,00
76	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.	UND	100	R\$ 23,88	R\$ 2.388,00
77	DISCO DE CORTE INOX 7 Descrição Técnica: Aplicações em tubos, chapas, perfis barras, tamanho: 7" (115 mm) "furo: 7/8" (22,23 mm; "espessura: 1/16" (1,6 mm)	UND	340	R\$ 6,76	R\$ 2.298,40
78	DISJUNTOR MONOFASICO 100ª Descrição Técnica: Monofásico b ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	70	R\$ 52,49	R\$ 3.674,30
79	DISJUNTOR MONOFASICO 10ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico amperes: 10ª; aplicação: geral curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1 polo; dimensões (axlpx): 9,0x1,8x5,3 cm; peso: 0,10 kg	UND	180	R\$ 10,30	R\$ 1.854,00
80	DISJUNTOR MONOFASICO 16ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos. Corrente nominal: 16ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1p; dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	160	R\$ 9,60	R\$ 1.536,00
81	DISJUNTOR MONOFASICO 25ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Ampères: 25ª; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 25ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões; tamanho: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg.	UND	80	R\$ 9,64	R\$ 771,20
82	DISJUNTOR MONOFASICO 32ª descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1; dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	80	R\$ 8,09	R\$ 647,20
83	DISJUNTOR MONOFASICO 40ª descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v -	UND	40	R\$ 14,28	R\$ 571,20

	3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg				
84	DISJUNTOR MONOFASICO 50ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 12,20	R\$ 488,00
85	DISJUNTOR MONOFASICO 63ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	100	R\$ 9,93	R\$ 993,00
86	DISJUNTOR MONOFASICO 70ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 36,14	R\$ 1.445,60
87	DISJUNTOR TRIFASICO 100ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 130,60	R\$ 5.224,00
88	DISJUNTOR TRIFASICO 32ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	52	R\$ 48,87	R\$ 2.541,24
89	DISJUNTOR TRIFASICO 40ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 46,80	R\$ 1.872,00
90	DISJUNTOR TRIFASICO 50ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	80	R\$ 63,27	R\$ 5.061,60
91	DISJUNTOR TRIFASICO 63ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de	UND	40	R\$ 49,71	R\$ 1.988,40

	interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg				
92	DISJUNTOR TRIFASICO 70ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 75; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbriec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	40	R\$ 100,80	R\$ 4.032,00
93	DOBRADIÇA SIMPLES	UND	960	R\$ 23,56	R\$ 22.617,6 0
94	ELETRODO OK 46 Descrição Técnica: Dados de deposição: 18-28 volts, corrente: 60-100 a; diâmetro: 2.5 mm; peso: 18.00 kg; profundidade: 13.00 cm; altura: 36.40 cm; largura: 13.00 cm.	UNID	1400	R\$ 569,77	R\$ 797.678, 00
95	ELETRODO OK 46(LATA) Descrição Técnica: O eletrodo de 3,25 mm lata com 20 kg - ok46. 00 é ideal para uso geral em todos os tipos de juntas, em todas as posições, produzindo cordões de excelente acabamento. soldagem de chapas navais, estruturas metálicas, construções em geral. o eletrodo ok 46 tem bom desempenho em chapas galvanizadas, sem preparação e ponte amento.	LATA	120	R\$ 628,32	R\$ 75.398,4 0
96	ENCHADAS	UND	70	R\$ 40,45	R\$ 2.831,50
97	ESPATULA 10 CM Descrição Técnica: Espátula rígida com cabo de madeira, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo produzido com madeira de origem renovável, ótimo acabamento, pintura envernizada garante maior resistência à peça. Utilizada em raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também na aplicação de massa corrida; largura da lâmina: 10 cm; comprimento total: 260 mm.	UND	120	R\$ 18,19	R\$ 2.182,80
98	ESPATULA 4 CM Descrição Técnica: Espátula rígida, cabo de madeira de 105 mm, além de ter uma excelente resistência, é produzido com madeira de origem renovável, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, pintura envernizada garantindo maior resistência à peça, utilizada especialmente, na raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também é utilizada na aplicação de massa corrida. dimensões: comprimento: 255,0 mm; comprimento útil: 133,0 mm; largura: 4 cm	UND	120	R\$ 7,05	R\$ 846,00
99	ESPATULA 8 CM Descrição Técnica: Espátula rígida com cabo de madeira, fabricada em aço carbono de alta qualidade, cabo produzido com madeira de origem renovável, ótimo acabamento, pintura envernizada garante maior resistência a peça.Utilizada em raspagem de tinta, cimento e outros resíduos também na aplicação de massa corrida; largura da lâmina: 8 cm; comprimento total: 260 mm	UND	120	R\$ 8,28	R\$ 993,60
100	FACÃO RABO DE GALO DE 12 Descrições Técnica: Material cabo de madeira longo lamina de aço temperado, medidas a x l x c: lamina 13 polegas = 32 cm, comprimento total 62 cm, capacidade (l), (kg) ou (voltagem) rabo de galo.	UND	80	R\$ 34,96	R\$ 2.796,80
101	FECHADURA DE PORTÃO Descrição Técnica: Acionamento manual 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno, cilindro fixo com 40 mm de comprimento; material aço plástico abs e latão, manual, certificado de garantia, 3 chaves, gabarito, bocal e suporte com rolete, ajustes na pressão da mola. Frequência 50/60 hz; alimentação 12 v (tra-400 ou sistema hdl compatível) consumo15w.	UND	200	R\$ 65,60	R\$ 13.120,0 0

	Dimensão da embalagem 118x103x160mm, peso1, 60 kg.				
102	FECHADURA INTERNA-EXTERNA INOX POLIDO Descrição Técnica: Maçaneta 454 , material: inox polido, uso: porta interna st2-evo 55, espessura de porta mínima 30mm e máxima 40mm, fechadura: tipo; externa.	PAR	1000	R\$ 57,39	R\$ 57.390,00
103	FIO DE NYLON PARA CORTADOR DE GRAMA Descrição Técnica: Fabricado em plástico de alta resistência, proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento, fio de nylon com 1,8 mm de espessura e 8 m de comprimento.utilizado nos aparadores de grama ap500, ap600, ap700, ap800, ap1000, ap1500, ap1800, apr1000, ap1000t e ap1500t. Peso 0,05 kg, comprimento 62 mm, largura 62 mm, altura 40 mm.	METROS	9390	R\$ 95,15	R\$ 893.458,50
104	FIO PARALELO 1,5 MM.	METRO	4800	R\$ 140,69	R\$ 675.312,00
105	FIO PARALELO 2,5 Descrição Técnica:Fio paralelo 2x 2,5mm cor: branco, diâmetro: 2,5mm, tensão: 300 v. recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas ,condutor: fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma abntnm 280.isolação: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo pvc/d, norma de referência: nbrnm 247-5 - cabos isolados com policloreto de vinila (pvc) para tensões nominais até 450/750 v, inclusive parte 5: cabos flexíveis (cordões) (iec 60227-5, mod).normas aplicáveis: nbrnm 280 e nbrnm 247-2,designação do produto: 247 nm 42-c5.	METROS	3225	R\$ 322,70	R\$ 1.040.707,50
106	FIO PARALELO DE 4.00 MM.	METROS	2680	R\$ 371,25	R\$ 994.950,00
107	FIO TORCIDO DE 1,5 MM.	METROS	4170	R\$ 142,36	R\$ 593.641,20
108	FIO TORCIDO DE 2,5 MM.	METROS	2200	R\$ 2,69	R\$ 5.918,00
109	FURADEIRA DE IMPACTO S/8 900 W GSB 30 -2 POTENCIA 220 V Descrição Técnica Potência: 500 frequência: 50/60 hz.mandrill de 3/8" - 10 mm, potencia 220v;rotação: 3000 min-1 / rpm. Impactos: 48000 ipm.corpo e botões injetados, cabo elétrico de 1,8 m com plugue certificado pelo inmetro.	UND	14	R\$ 1.359,92	R\$ 19.038,88
110	GRAMA Descrição Técnica: Cor: verde brilhante – verde magenta. Altura do fio: 30 mm; tipo de base: tela mista (polipropileno + algodão) com super látex; comprimento do rolo: 20m; largura do rolo: 2m; diâmetro do rolo: 0,6m peso do rolo: 80 kg; m ² por rolo: 40m ² ;nº de pontos por m ² : 11.400 pontos, espaçamento: 15 mm.	METROS	1715	R\$ 9,14	R\$ 15.675,10
111	HASTE DE ATERRAMENTO COM 2 MTS	UND	320	R\$ 39,01	R\$ 12.483,20
112	IMPERMEABILIZANTE Aditivo de altíssima capacidade de redução da permeabilidade de concretos e argamassas por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. EMBALAGEM; BALDE DE 18 KILOS; CARACTERISTICAS Densidade: 1,05 g/cm ³ Aparência: Emulsão pastosa, cor branca, composição básica: silicatos Validade: 24 meses CAMPOS DE APLICAÇÃO caixas-d'água, piscinas e canalizações de água; baldrames; paredes de encosta; assentamentos de alvenaria	UND	140	R\$ 150,25	R\$ 21.035,00

	nos alicerces; argamassas de revestimento em pisos e paredes; concretos de baixa permeabilidade				
113	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 1 TOMADA E 2 SEÇÕES	UND	560	R\$ 20,85	R\$ 11.676,00
114	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 2 TOMADA E 1 SEÇÃO	UND	300	R\$ 15,97	R\$ 4.791,00
115	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	UND	300	R\$ 7,04	R\$ 2.112,00
116	IRRIGADOR JATO GIRATORIO PLÁSTICO Descrição Técnica: Irrigador e 1 conector para engate rápido, indicado para irrigações em geral, fabricado em plástico abs de alta resistência, giratório tipo disco, entrada do irrigador para jardim: rosca 3/4.	UND	40	R\$ 23,93	R\$ 957,20
117	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCAVÉL 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)	UND	220	R\$ 22,30	R\$ 4.906,00
118	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDAVÉL/ROSCAVÉL 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	UND	360	R\$ 2,72	R\$ 979,20
119	JOELHO DE 20 MM, SOLDAVÉL 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.	UND	1700	R\$ 2,75	R\$ 4.675,00
120	JOELHO DE 40 MM ROSCAVÉL 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.	UND	180	R\$ 6,57	R\$ 1.182,60
121	JOELHO DE 40 MM SOLDAVÉL 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.	UND	140	R\$ 5,46	R\$ 764,40
122	JOELHO DE 40 MM, PARA ESGOTO SOLDAVÉL 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.	UND	1100	R\$ 6,75	R\$ 7.425,00
123	JOELHO DE 50 MM ROSCAVÉL 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.	UND	360	R\$ 10,90	R\$ 3.924,00
124	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL	UND	550	R\$ 10,91	R\$ 6.000,50
125	KIT DE BROCAS PARA FURADEIRA	UND	26	R\$ 133,47	R\$ 3.470,22
126	KIT DE REPARO PARA VALVÚLA 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;	KIT	140	R\$ 64,24	R\$ 8.993,60




	duplo acionamento descarga com acionamento parcial e total, atende alta e baixa pressão; Permite até 50% de economia de água, companha acionador em abs cromado; Altura ajustável do tubo extravasor (ladrão).material: plástico ,borracha, abs. materiais de engenharia.				
127	KIT SERRA COPO DIAMANTADO CONCRETO Descrição Técnica: Kit serra copo intercambiáveis de tungstênio com 6 peças, medidas 33mm, 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.	KIT	20	R\$ 179,74	R\$ 3.594,80
128	LAPIS DE CERA ESTACA Descrição Técnica: Estaca de cera, não tóxico, não mancha as mãos, ideal para marcar e escrever em madeira, couro, borracha, cimento, mármore, granito, embalagem contém 12 unidades.	CAIXA	90	R\$ 6,04	R\$ 543,60
129	LAPIS PARA CARPINTEIRO Descrição Técnica: Comprimento do lápis para carpinteiro: 178,0 mm, largura do lápis para carpinteiro: 10,0 mm, espessura do lápis para carpinteiro: 6,0 mm.	UND	220	R\$ 4,12	R\$ 906,40
130	LIMA PARA SERROTE Descrição Técnica: Comprimento da lima 4 " largura 6,5 mm, comprimento 150 mm, espessura 6,35 mm, material da ferramenta aço carbono, uso indicado para afiação de serrotes.	UND	40	R\$ 14,18	R\$ 567,20
131	LINHA PARA PEDREIRO100 m Descrição Técnica: A linha para pedreiro 100mt trançada polibel é uma ferramenta muito útil na construção civil, fio para alinhamento, modelo trançado, comprimento 100 m.	UND	120	R\$ 9,21	R\$ 1.105,20
132	LIXA 100 Descrição Técnica: Lixa ferro nº 100 preta da 3m é perfeita para utilização principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpezas, pinturas, em operações manuais e em ferramentarias. Produto desenvolvido com costado de pano de extra resistência e mineral óxido de alumínio marrom, que garante excelente rendimento e durabilidade. Uma ótima opção para operações manuais e em equipamentos portáteis que vão do desbaste ao acabamento. Largura (cm): 22,5; Comprimento (cm): 27,5; peso (kg):0,030.	FOLHA S	5200	R\$ 2,01	R\$ 10.452,00
133	LIXA 80 Descrição Técnica: A lixa massa nº 80 vermelha foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civil, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e alta resistência à fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27, 5, peso (kg): 0,030.	FOLHA S	4600	R\$ 2,08	R\$ 9.568,00
134	LIXA PARA FERRO Descrição Técnica: Utilizados em operações de desbaste e acabamento de superfícies metálicas e outros materiais, na linha profissional. Suportam grandes esforços e pode ser aplicada tanto em lixamento manual quanto com máquinas para lixamento vibratórias, onde a folha é cortada e encaixada na máquina. Lixa de pano modelo k246 . Tamanho da lixa 225x275 mm. Grão ou grana 100, tipo de material do grão óxido de alumínio.	FOLHA S	2520	R\$ 2,44	R\$ 6.148,80
135	LIXA PARA MADEIRA Descrição Técnica: A lixa madeira nº 150 amarela da 3m é um produto perfeito para utilização principalmente no lixamento de madeiras em geral ou seus revestimentos e também no lixamento de tintas, massa corrida e rebocos de paredes, além de ter uma ótima flexibilidade. Produto desenvolvido com costado de papel e mineral óxido de alumínio marrom, ideal para operações	FOLHA S	2900	R\$ 55,00	R\$ 159.500,00

	manuais e em lixadeiras portáteis oscilantes. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030.				
136	LIXA PARA PAREDE Nº 100 Descrição Técnica: A lixa massa nº 100 vermelha da 3m foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civil, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral. Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e alta resistência à fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030.	FOLHA S	4600	R\$ 1,03	R\$ 4.738,00
137	LUIVA 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.	UND	120	R\$ 27,84	R\$ 3.340,80
138	LUIVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC100 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.	UND	160	R\$ 12,94	R\$ 2.070,40
139	LUIVA DE PANO CURTO. 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.	PAR	600	R\$ 4,40	R\$ 2.640,00
140	LUIVA 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	PAR	240	R\$ 13,35	R\$ 3.204,00
141	LUIVA 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 abntnbr 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.	UND	300	R\$ 3,12	R\$ 936,00
142	MADEIRITE 10 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 10 mm, peso: 14,2 kg.	FOLHA	240	R\$ 54,49	R\$ 13.077,60
143	MADEIRITE 12 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 12 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	240	R\$ 42,56	R\$ 10.214,40
144	MADEIRITE 14 MM Descrição Técnica: O madeirit é uma chapa muito utilizada em construção civil, também conhecido como compensado, e há vários tipos com finalidade diferentes. Tamanho: 2,20 x 1,10 metros; espessura: 14 mm; peso: 14,2 kg.	FOLHA	180	R\$ 65,22	R\$ 11.739,60
145	MANGUEIRA CORRUGADA ¾	UND	2800	R\$ 2,46	R\$ 6.888,00
146	MANGUEIRA CORRUGADA ¾ REFORÇADA	UND	1050	R\$ 70,94	R\$ 74.487,00
147	MANILHA 60 CM DE DIAMETRO 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	UND	240	R\$ 117,57	R\$ 28.216,80

	transporte de esgotos sanitários.				
148	MANILHA 80 CM DE DIAMETRO 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.	UND	200	R\$ 294,85	R\$ 58.970,00
149	MARRETA DE 2 KG	UND	22	R\$ 45,10	R\$ 992,20
150	MARRETA DE 5 KG	UND	22	R\$ 79,32	R\$ 1.745,04
151	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da cabeça plana e a outra abaulada; cabo de madeira auto fixável, utilizados no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados, as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas, peso 0,69 kg; comprimento 380 mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 120.0 mm.	UND	200	R\$ 16,41	R\$ 3.282,00
152	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO PEQUENO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da cabeça plana e a outra abaulada; cabo de madeira auto fixável., utilizados no assentamento de pisos, basaltos, pneus e outros materiais que não podem ser danificados, as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas, peso 0,69 kg; comprimento 380 mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 064.0 mm.	UND	200	R\$ 13,53	R\$ 2.706,00
153	MARTELETE DEMOLIDOR A GASOLINA 1,7 KW S5J 52CC Descrição Técnica: Tipo de motor dois tempos cilindro único; cilindradas 52 cc; combustível gasolina misturada (251); capacidade máxima do tanque de combustível 1.7 l. potência máxima e velocidade 1.7w/6500r/min. torque máximo e velocidade 2.5n.m/5000r/min; taxa de consumo 0.8 l/frequência de impacto 700~1500 bpm;força do impacto 25~55 j; peso 20.50 kg	UND	4	R\$ 622,01	R\$ 2.488,04
154	MASSA ACRÍLICA 18L Descrição Técnica: Embalagem 18 litros, rendimento até 50 a 60 m ² / demão, diluição pronta para uso, secagem ao toque 40 minutos, composição química resina à base de dispersão aquosa de polímeros estireno acrílica, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, utilização indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies internas.	UND	1050	R\$ 65,12	R\$ 68.376,00
155	MASSA CORRIDA PVA LATA 18 L Descrição Técnica: A massa corrida coral tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. Indicado para ambientes internos é cremosa, fácil de aplicar e lixar, econômica e resistente. o trabalho de pintar paredes fica muito mais prático e protegido com a utilização da massa corrida pva . Largura (cm): 23 Peso (kg): 27; altura (cm): 35; 18 litros	GALÃO	900	R\$ 44,34	R\$ 39.906,00
156	METALON 15X15 Descrição Técnica: Tubo metalon 15x15, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 5 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UND	700	R\$ 29,72	R\$ 20.804,00
157	METALON 20X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 20x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 5	UND	1000	R\$ 44,32	R\$ 44.320,00

	mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.				
158	METALON 30X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 6 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UNID	3130	R\$ 78,45	R\$ 245.548,50
159	METALON 30X50 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x50, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 6 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	320	R\$ 132,14	R\$ 42.284,80
160	METALON 40X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 40x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 7 mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	420	R\$ 66,42	R\$ 27.896,40
161	METALON 50X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 50x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos), sacadas, beirais, clínicas, lojas, até 8/ mt de comprimento e necessita fazer pendurais/estirante.a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo, resistente a umidade, dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção	UND	320	R\$ 88,34	R\$ 28.268,80
162	NYLON PARA PEDREIRO Descrição Técnica: Material da linha para pedreiro 70% poliéster sintético e 30% nylon, tipo da linha trançada, comprimento da linha para pedreiro: 2mts espessura da linha para pedreiro: 50,0 mm.	UND	60	R\$ 11,40	R\$ 684,00
163	PARAFUSO COM BUCHA Nº6	UND	1600	R\$ 3,41	R\$ 5.456,00
164	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 35 MM.	UND	1600	R\$ 14,83	R\$ 23.728,00
165	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	UND	1000	R\$ 5,19	R\$ 5.190,00
166	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	UND	140	N/C	N/C
167	PARAFUSO ROSCA SUPERBA 3/8 Descrição Técnica: Material do parafuso sextavado – plegada, aço baixo teor de carbono. Acabamento do parafuso sextavado: zincado. "diâmetro do parafuso sextavado (pol): 3/8". "medida do sextavado do parafuso sextavado (pol): 9/16 ".comprimento do parafuso sextavado (mm):80,0 mm.	CAIXA	2200	R\$ 1,37	R\$ 3.014,00
168	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	UND	110	R\$ 236,10	R\$ 25.971,00

	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.				
169	PICARETES	UND	24	R\$ 76,54	R\$ 1.836,96
170	PINCEL PARA PINTURA 1 Descrição Técnica: Tamanhos e medidas 1 1/2" composição trincha média, cabo de plástico. formas de utilização pintura em geral	UND	80	R\$ 2,91	R\$ 232,80
171	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UND	240	R\$ 296,45	R\$ 71.148,00
172	PLAFONER COM BOCAL E-27	UND	180	R\$ 8,57	R\$ 1.542,60
173	PLUGUE ANGULAR 2P 250V 15ª	UND	500	R\$ 5,69	R\$ 2.845,00
174	PORTAS DE 70 X 2.10	UND	300	R\$ 202,56	R\$ 60.768,00
175	PORTAS DE 80 X 2.10	UND	80	R\$ 115,58	R\$ 9.246,40
176	PORTAS DE 90 X 2.10	UND	100	R\$ 114,20	R\$ 11.420,00
177	PREGO 2 1/2 10	QUILO	116	R\$ 17,89	R\$ 2.075,24
178	PREGO 2 1/2 12	QUILO	106	R\$ 18,06	R\$ 1.914,36
179	PREGO 3 X 8	QUILO	80	R\$ 17,01	R\$ 1.360,80
180	PROJETOR FACHO FECHADO 280 Descrição Técnica: Longo alcance com refletor alto brilho e laterais em chapa de aço. Lente em vidro plano temperado, soquete e27, incandescente até 200 w / mercúrio até 125 / vapor de sódio até 70 w / vapor metálico até 250 w / mista até 250 comprimentos: 280 cm, profundidade: 160 mm, altura: 280; tensão 220 v.	UND	20	R\$ 45,12	R\$ 902,40
181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUTORES.	UND	160	R\$ 90,93	R\$ 14.548,80
182	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUTORES	UND	120	R\$ 93,97	R\$ 11.276,40
183	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para agua quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	UND	100	R\$ 85,33	R\$ 8.533,00
184	RÉGUAS DE 2,00	UND	70	R\$ 40,17	R\$ 2.811,90
185	RÉGUAS DE 1 M	UND	48	R\$ 50,88	R\$ 2.442,24
186	RISCADORA DE CERAMICA TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Suportes de alumínio para maior durabilidade com travas para o carro; alça de transporte para fácil manuseio e mobilidade; cabo ergonômico; pino de corte substituível, dimensões: comprimento: 642 mm; largura: 205 mm; altura: 119 mm.	UND	24	R\$ 220,08	R\$ 5.281,92
187	SERRA MÁRMORE	UND	14	R\$ 272,17	R\$ 3.810,38

188	SERROTE PRATA 22 Descrição Técnica: Serrote robusto, lâmina mais estreita e espessura de 0,80mm, cabo de madeira com três parafusos, garantindo maior firmeza no corte, possui 7 dentes por polegada, tamanho: 22". aplicação para madeiras mais duras permitindo um corte com qualidade, precisão e um bom acabamento.	UND	40	R\$ 58,31	R\$ 2.332,40
189	SILICONE 285 GR Descrição Técnica: Cartucho: 300 ml sachê: 591 ml - cores: branco e preto. Foram especialmente desenvolvidos para vedar todos os tipos de superfícies lisas, porosas e a maioria dos substratos utilizados na construção civil, tais como: chapa de alumínio, vidro comum, laminados e temperados, metais, plásticos, madeira, espelhos alvenaria e concreto.	UND	220	R\$ 15,46	R\$ 3.401,20
190	SOLVENTE Descrição Técnica: É recomendado para a limpeza e desengorduramento de todo o equipamento elétrico, indistintamente em corrente alterna ou contínua, eliminando facilmente resíduos de carvão umidade em quadros distribuidores de corrente, motores elétricos, cabines de alta tensão, geradores, sinais de tráfego, máquinas industriais, etc. aspecto líquido; cor incolor; densidade 1,040 kg/dm ³ 50 gramas; índice de refração 1,447 - 1,457; rigidez dielétrica > 35 kv.	LITROS	960	R\$ 37,85	R\$ 36.336,00
191	TÁBUA 30X2, 5 CM Descrição Técnica: Tabua de 30x2,5 cm de espessura, comprimento 3 m. produto usado para marcenaria.	UND	240	R\$ 49,20	R\$ 11.808,00
192	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade por m ² ; cutelo: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg.	MILHEIRO	1075	R\$ 893,14	R\$ 960.125,50
193	TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA TELHAS	UND	100	R\$ 194,29	R\$ 19.429,00
194	TINTA LATEX 18 L AMARELO OURO descrição técnica: Aplicação rolo de lã, pincel ou trincha. Pistola: diluir com 40 por cento de água com pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm ² ou 30 a 35 lbs/pol ² . Superfície: massa corrida ou acrílica, baixo odor. Material: vinil e acrílica cor: amarelo-ouro embalagem: lata altura (cm): 35 comprimentos (cm): 24 larguras (cm): 24 pesos (g): 24876 acabamentos: fosco.	UND	220	R\$ 242,67	R\$ 53.387,40
195	TINTA LATEX 18 L BRANCO Descrição Técnica: Permite uma diluição de 50 com água, proporcionando mais rendimento, ótima cobertura, alta resistência e acabamento fosco aveludado. Altura 34.90 centímetros; largura 24.00centímetros; comprimento 24.00 centímetros; peso 27.59 quilograma.	UND	2925	R\$ 226,57	R\$ 662.717,25
196	TINTA LATEX 18 L VERMELHO PAIXÃO Descrição Técnica: É indicado para superfícies de massa corrida ou massa acrílica; reboco, blocos de concretos, gesso, fibrocimento ou concreto e também repintura. é um produto que deve ser aplicado em paredes interiores. cor vermelho paixão, peso líquido 18 litros, acabamento fosco, rendimento 280m ² por demão.	UND	260		R\$ -
197	TINTA SEMI BRILHO 18 L. BRANCA Descrição Técnica: Pinta até ~ 8 m ² /l tempo de secagem ao toque: 30min entre demãos: 4hfinal: 4h número de demãos 2 a tinta semi-brilho da coral, oferece brilho mais duradouro e na medida certa. Uma lata de 18l rende até 275m ² . Específico para região sul, norte e nordeste. Destaques do produto informações técnicas ajuda de especialistas alta durabilidade lavável alta resistência.	GALÃO	220	R\$ 266,64	R\$ 58.660,80
198	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UND	300	R\$ 15,06	R\$ 4.518,00
199	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES	UND	700	R\$ 8,27	R\$

					5.789,00
200	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	UND	980	R\$ 14,58	R\$ 14.288,40
201	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR	UND	460	R\$ 14,10	R\$ 6.486,00
202	TORNEIRA INOX	UND	80	R\$ 53,98	R\$ 4.318,40
203	TRENA DE 5 METROS Descrição Técnica: Caixa anatômica, com trava, sistema amortecedor de impacto, fita amarela graduada em milímetros e polegadas, largura 19 mm ("3/4"), acabamento fosco que evita reflexos em trabalhos externos, freio auxiliar da fita que evita que esta ricocheteie ao ser liberada a trava com mola potente.	UND	180	R\$ 21,51	R\$ 3.871,80
204	TRINCO COLONIAL	UND	350	R\$ 42,41	R\$ 14.843,50
205	TRINCO DE BOLA	UND	250	R\$ 42,41	R\$ 10.602,50
206	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.	METROS	220	R\$ 91,93	R\$ 20.224,60
207	TUBO DE ESGOTO 40 MM	UND	280	R\$ 29,45	R\$ 8.246,00
208	TUBO DE ESGOTO 50 MM	UND	140	R\$ 54,84	R\$ 7.677,60
209	TUBO DE ESGOTO 75 MM	UND	180	R\$ 60,07	R\$ 10.812,60
210	TUBO DE PPR 25 MM	UND	140	R\$ 33,31	R\$ 4.663,40
211	TUBO PPR 32 MM	UND	420	R\$ 25,93	R\$ 10.890,60
212	TUBO SOLDÁVEL 32 MM	UND	140	R\$ 47,92	R\$ 6.708,80
213	VASSORÃO	UND	640	R\$ 23,29	R\$ 14.905,60
214	VEDA CALHA 285 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.	UND	440	R\$ 14,38	R\$ 6.327,20
215	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.	UND	360	R\$ 9,18	R\$ 3.304,80
216	VERGALHAO LISO 3/8 Descrição Técnica: Vergalhão redondo cobre 3/8 (9,52mm) c/ 50 cm - r\$ 25 barra redonda vergalhão alumínio 3/4 pol. (1,9cm) c/ 50cm; diâmetro: 3/8" polegada = (9,52mm) comprimento: 50 cm, pode conter alguns riscos superficiais,	UND	460	R\$ 37,26	R\$ 17.139,60





	pode ter uma pequena variação nas medidas informadas, pode ter uma pequena variação no corte (sobre metal).				
217	VERGALHAO LISO 5/16 CA 50-8,00 mm- 12,00 mm Descrição Técnica: Ca-50 são fornecidos com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm), são fornecimento em barras retas de 12 metros. Diâmetro do pino dobra 180° (mm) 4x dn; diâmetro nominal (mm) 8,0; limite resistência (mpa)1,10 fy; massa nominal (kg/m)0,395; resistência de escoamento (mpa) 500.	UND	320	R\$ 18,83	R\$ 6.025,60
218	VIBRADOR DE CONCRETO ELETRICO MONOFASICO, 2 HP DE VIBRAÇÃO 1,6 M-V 386 M. Descrição Técnica: Vibrador elétrico para concreto motor elétrico 2 pólios, potência 2 hp, tensão 220v – monofásico, rotação 3400 rpm, acoplamento universal, dimensões 420 x 250 x 270 mm peso líquido 167 kg.	UND	6	R\$ 1.791,12	R\$ 10.746,72
219	VIGA 06X12 CM Descrição Técnica: Indicado para metais e ferros produto, zarcão para ferro, rendimento até 30m ² por demão. o fundo zarcão é um produto que possui como finalidade utilização fundo para estruturas metálicas industriais e metais em geral. o produto é indicado para ambientes externos, internos e resiste à ferrugem com proteção anticorrosiva e antioxidante.	UND	140	R\$ 380,15	R\$ 53.221,00
220	ZARCÃO PARA FERRO 18 l Descrição Técnica: Acabamento acetinado demãos 1 demão, embalagem litro 900 ml, galão 3,6 l, rendimento : 900 ml: até 11 m ² por demão, 3,6 l: até 44 m ² por demão secagem: ao toque: 30 minutos entre demãos: 8 horas final: 18 horas.	UND	160	R\$ 63,19	R\$ 10.110,40
221	ZINCO PARA CALHA CHAPA COM LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,20 cm, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm.	UND	1390	R\$ 124,26	R\$ 172.721,40
					R\$ 11.606.878,35

Valor total: **R\$ 11.606.878,35 (onze milhões e seiscientos e seis mil e oitocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos)**

Prazo de validade – 60(sessenta) dias.

São Luis/MA, 10 de Dezembro de 2021.


CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
CNPJ Nº 12.215.226-0001-99

CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 12215226-0001/99 Inscr. Estad.:123366461

Endereço: Rua P, nº 58, Qd. 11, Cohatrac I, São Luís/MA

(98) 3239-0239 / 98811-8585 • construforte.mdesousa@hotmail.com





Relatório de Cotação: MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Pesquisa realizada entre 09/12/2021 12:08:59 e 16/12/2021 10:05:37

Relatório gerado no dia 21/12/2021 10:36:35 (IP: 170.0.124.50)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 20 mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 19	360	R\$ 1,41 (un)	-	R\$ 1,41	R\$ 507,60
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA 4º Batalhão de Engenharia de Construção			NºPregão:522020 UASG:160027	14/06/2021 R\$ 1,25
2	PREF.MUN.DE ANGRA DOS REIS			NºPregão:72021 UASG:935801	03/03/2021 R\$ 1,70
Valor Unitário					R\$ 1,47
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação Preço
1	Prefeitura Municipal de Rochedo/MS			390	24/03/2021 R\$ 1,28
Valor Unitário					R\$ 1,28

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1,28

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1,41

Item 2: ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 25 x 6 mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 5	380	R\$ 1,48 (un)	-	R\$ 1,48	R\$ 562,40
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA FORTALICAS/BRASILIA/DF			NºPregão:72021 UASG:135040	01/12/2021 R\$ 1,40



2

COMANDO DO EXERCITO | 7 COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES



Dispensa de Licitação Nº 7/2021
UASG: 160182

01/02/2021

R\$ 1,20

Valor Unitário

R\$ 1,30

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Rochedo/MS	390	24/03/2021	R\$ 1,83

Valor Unitário

R\$ 1,83

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1,40

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1,48

Item 3: ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 32x1mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 4	290	R\$ 8,02 (un)	-	R\$ 8,02	R\$ 2.325,80

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario	NºPregão:62021 UASG:786800	09/08/2021	R\$ 7,64

Valor Unitário

R\$ 7,64

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO Prefeitura Municipal de São Gabriel/RS -	9492021	30/09/2021	R\$ 8,44
2	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG	672021	06/04/2021	R\$ 7,98

Valor Unitário

R\$ 8,21

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 7,98

Média dos Preços Obtidos: R\$ 9,02

Item 4: ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 40mmx1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 22	156	R\$ 8,86 (un)	-	R\$ 8,86	R\$ 1.382,16

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario	NºPregão:62021 UASG:786800	09/08/2021	R\$ 12,00
2	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:2442021 UASG:943001	24/03/2021	R\$ 5,70
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão Campus São Raimundo Mangabeiras	NºPregão:32020 UASG:158296	28/12/2020	R\$ 8,88

Valor Unitário

R\$ 8,86

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 8,88

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,86



Relatório gerado no dia 21/12/2021 10:36:35 (IP: 170.0.124.50)
Código Validação: JXlk08783RmxSDIOGsdM%2ffGWZf%2beXkomlBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JXlk08783RmxSDIOGsdM%252ffGWZf%252beXkomlBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF)
token=JXlk08783RmxSDIOGsdM%252ffGWZf%252beXkomlBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF

Item 5: ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE AGUA 50mmx 11/2



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 11	170	R\$ 10,98 (un)	-	R\$ 10,98	R\$ 1.866,60

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE BOA VISTA	NºPregão:252020 UASG:120537	08/09/2021	R\$ 12,45
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sudeste 1ª Brigada de Artilharia Antiaérea 2º Grupo de Artilharia Antiaérea	NºPregão:112020 UASG:160473	11/02/2021	R\$ 13,18

Valor Unitário R\$ 12,82

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Ensino Fundamental Departamento de Educacao Prefeitura Municipal de Conchal/SP	24312021	08/11/2021	R\$ 7,30

Valor Unitário R\$ 7,30

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 12,45

Média dos Preços Obtidos: R\$ 10,98

Item 6: ALAVANCAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 13	24	R\$ 228,60 (un)	-	R\$ 228,60	R\$ 5.486,40

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREF.MUN.DE TRES RIOS	NºPregão:972021 UASG:985919	18/11/2021	R\$ 223,00
2	Companhia Aguas de Joinville	NºPregão:1732021 UASG:926377	04/11/2021	R\$ 228,44
3	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria Municipal de Administração, Recursos Humanos e Previdência.	NºPregão:241162021 UASG:925162	27/10/2021	R\$ 234,37

Valor Unitário R\$ 228,60

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 228,44

Média dos Preços Obtidos: R\$ 228,60

Item 7: ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 4	110	R\$ 5,00 (un)	-	R\$ 5,00	R\$ 550,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO 9ª REGIÃO MILITAR 9ª Batalhão de Suprimento	NºPregão:22021 UASG:160142	20/08/2021	R\$ 4,99
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA - B. ADM. GU FORTALEZA	NºPregão:102021 UASG:160045	09/08/2021	R\$ 4,97



3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO 4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada	Nº Pregão: 62021 UASG: 160149	09/06/2021	R\$ 5,05
---	---	----------------------------------	------------	----------

Valor Unitário

R\$ 5,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4,99

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 5,00



Item 8: ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 50 mm Descrição Técnica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
1 / 9	90	R\$ 0,79 (un)	-	R\$ 0,79	R\$ 71,10

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

Identificação

Data Licitação

Preço

1

MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Planalto | Comando da 11ª Região Militar | Prefeitura Militar de Brasília

Nº Pregão: 92020
UASG: 160082

28/01/2021

R\$ 0,79

Valor Unitário

R\$ 0,79

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,79

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,79

Item 9: ANEL DE VEDAÇÃO FLEXIVEL PARA DUCHA HIGIENICA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
0 / 0	350	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 10: ARAME FARPADO BITOLA 16BWG 500m

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 12	100	R\$ 536,04 (un)	-	R\$ 536,04	R\$ 53.604,00

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

Identificação

Data Licitação

Preço

1

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA/MEC

Dispensa de Licitação Nº 464/2021
UASG: 153163

01/10/2021

R\$ 660,00

2

MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | BASE AEREA DE RECIFE

Nº Pregão: 872021
UASG: 120632

09/09/2021

R\$ 445,00

3

MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 10ª Região Militar | 10º Depósito de Suprimento

Nº Pregão: 112021
UASG: 160049

26/07/2021

R\$ 503,12

Valor Unitário

R\$ 536,04

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 503,12

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 536,04

Item 11: ARAME RECÓZIDO 10

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 9	140	R\$ 24,54 (un)	-	R\$ 24,54	R\$ 3.435,60

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

Identificação

Data Licitação

Preço



Relatório gerado no dia 21/12/2021 10:36:35 (IP: 170.0.124.50)
 Código Validação: JXlk08783RmxSDlOCgsdM%2ffGWZf%2beXkomiBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JXlk08783RmxSDlOCgsdM%252ffGWZf%252beXkomiBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF)
 token=JXlk08783RmxSDlOCgsdM%252ffGWZf%252beXkomiBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF



Relatório gerado no dia 21/12/2021 10:36:35 (IP: 170.0.124.50)
 Código Validado: jXik08783RmXSDIOcgSDM%2fHGwZf%2bexkomiBCErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF
 http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?
 token=jXik08783RmXSDIOcgSDM%2fHGwZf%2bexkomiBCErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF

Item	Orgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTERIO DA EDUCACAO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orcamento Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia da Paraba Campus Campina Grande	NºPregão:22021	10/11/2021	R\$ 33,61
		UASG:158281		
2	MINISTERIO DA EDUCACAO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SAO PAULO	NºPregão:145822021	25/10/2021	R\$ 32,13
		UASG:158154		
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM	NºPregão:452021	27/08/2021	R\$ 35,30
		UASG:925387		

Item 14: ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO SACO 20 kg

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 3	2.400	R\$ 33,68 (un)	-	R\$ 33,68	R\$ 80.832,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 32,97

Media dos Preços Obtidos: R\$ 31,75

Preço Unitário	Preço Público	Orgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
R\$ 29,30	1	ESTADO DA BAHIA / (1) SAEB - SECRETARIA DE ADMINISTRACAO	NºLicitação:895972	07/10/2021	R\$ 29,30
R\$ 32,98	2	MINISTERIO DA DEFESA Comando de Exército Comando Militar de Sul 1º Batalhão Ferroviário	NºPregão:132021	05/08/2021	R\$ 32,97
			UASG:160447		
R\$ 32,98	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DO GUAMA	NºPregão:432021	17/09/2021	R\$ 32,98
			UASG:980561		

Item 13: ARGAMASSA AC2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
0 / 0	4.220	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Media dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Unitário	Preço Público	Orgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
R\$ 24,54	3	Eletrobras Termuclear S/A - Eletrouclear	NºPregão:2422020	24/02/2021	R\$ 30,35
			UASG:910847		
R\$ 21,95	2	MINISTERIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA RECURSOS GENETICOS/BRASILIA/DF	NºPregão:12021	16/08/2021	R\$ 21,95
			UASG:136038		
R\$ 21,31	1	MINISTERIO DA EDUCACAO Universidade Federal de Minas Gerais Nucleo de Ciências Agrárias	UASG:163296	07/10/2021	R\$ 21,31
			NºPregão:42021		

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 21,95

Media dos Preços Obtidos: R\$ 24,54



Valor Unitário

R\$ 33,68

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 33,61

Média dos Preços Obtidos: R\$ 33,68



Item 15: ARRIBITE 3/8 Descrição Técnica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
0 / 0	8.700	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 16: ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITÁRIO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 11	440	R\$ 53,56 (un)	-	R\$ 53,56	R\$ 23.566,40

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALÃO/PR	NºPregão:1032021 UASG:987763	25/11/2021	R\$ 55,00
2	JUÍZA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM SÃO PAULO	NºPregão:442021 UASG:90017	09/09/2021	R\$ 68,68
3	COMANDO DA AERONAUTICA/MAER	Dispensa de Licitação Nº 26/2021 UASG: 120006	01/07/2021	R\$ 36,99

Valor Unitário

R\$ 53,56

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 55,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 53,56

Item 17: BAL DE CONSTRUÇÃO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 19	220	R\$ 19,81 (un)	-	R\$ 19,81	R\$ 4.358,20

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SECRETARIA-GERAL DE GOVERNO - SGG Secretaria da Fazenda Secretaria da Fazenda do Tocantins	NºPregão:502021 UASG:925956	29/09/2021	R\$ 16,71
2	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA CLIMA TEMPERADO/PELOTAS/RS	NºPregão:202021 UASG:135031	27/09/2021	R\$ 20,71
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sudeste 2ª Região Militar 6ª Circunscrição de Serviço Militar	NºPregão:22021 UASG:160460	24/09/2021	R\$ 22,00

Valor Unitário

R\$ 19,81

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 20,71

Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,81

Item 18: BARRA CHATA 1/2 Descrição Técnica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 8	520	R\$ 29,65 (un)	-	R\$ 29,65	R\$ 15.418,00



Relatório gerado no dia 21/12/2021 10:36:35 (IP: 170.0.124.50)
 Código Validação: JXlk08783RmxSDiOCgsdM%2ffGWZf%2beXkomlBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JXlk08783RmxSDiOCgsdM%252ffGWZf%252beXkomlBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF)
 token=JXlk08783RmxSDiOCgsdM%252ffGWZf%252beXkomlBcZErAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF



Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar Parque Regional de Manutenção/10	NºPregão:92020 UASG:160051	10/03/2021	R\$ 26,13
Valor Unitário				R\$ 26,13

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RANCHARIA	00010421	23/04/2021	R\$ 31,33
2	MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG	19612	11/03/2021	R\$ 31,49
Valor Unitário				R\$ 31,41

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 31,33 Média dos Preços Obtidos: R\$ 29,65

Item 19: BARRA CHATA ½ Descrição Técnica:

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 4	220	R\$ 29,40 (un)	-	R\$ 29,40	R\$ 5.468,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Acará	NºPregão:382021 UASG 980403	12/07/2021	R\$ 29,07
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar Parque Regional de Manutenção/10	NºPregão:92020 UASG:160051	10/03/2021	R\$ 26,13
Valor Unitário				R\$ 27,60

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA	00010721	19/05/2021	R\$ 33,00
Valor Unitário				R\$ 33,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 29,07 Média dos Preços Obtidos: R\$ 29,40

Item 20: BARRA CHATA 1 Descrição Técnica:

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 3	420	R\$ 142,34 (un)	-	R\$ 142,34	R\$ 59.782,80

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	NºPregão:1572021 UASG 984165	01/12/2021	R\$ 107,02
2	GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA Prefeitura Municipal de Jaru Rondônia	NºPregão:822021 UASG:453187	14/06/2021	R\$ 175,00
Valor Unitário				R\$ 141,01

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRÃO AGUDO	00007321	25/03/2021	R\$ 145,00
Valor Unitário				R\$ 145,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 145,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 142,34





Item 21: BARRA CHATA 1x3/8 Descrição Técnica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL	
3 / 8	370	R\$ 79,07 (un)	-	R\$ 79,07	R\$ 29.255,90	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE ANAPOLIS			NºPregão 722021 UASG:120624	09/11/2021	R\$ 84,69
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Industria de Material Belico do Brasil/FJF/MG			NºPregão:192021 UASG:168006	18/10/2021	R\$ 80,56
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão 1272021 UASG:153164	30/09/2021	R\$ 71,97
Valor Unitário						R\$ 79,07
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 80,56		Média dos Preços Obtidos: R\$ 79,07		

Item 22: BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 5.0mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL	
1 / 1	420	R\$ 36,90 (un)	-	R\$ 36,90	R\$ 15.498,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	COMANDO DO EXERCITO 3 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA/RS			Dispensa de Licitação Nº 98/2021 UASG: 160369	01/06/2021	R\$ 36,90
Valor Unitário						R\$ 36,90
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 36,90		Média dos Preços Obtidos: R\$ 36,90		

Item 23: BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 6.3 mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL	
0 / 0	520	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00		Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00		

Item 24: BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 8.0mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL	
3 / 7	500	R\$ 54,33 (un)	-	R\$ 54,33	R\$ 27.165,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão 1272021 UASG:153164	30/09/2021	R\$ 50,57
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão 1272021 UASG:153164	30/09/2021	R\$ 51,21



3 COMANDO DO EXERCITO5 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/AP Dispensa de 01/06/2021 R\$ 61,22
 Licitação Nº 61/2021
 UASG: 160217



Valor Unitário R\$ 54,33
 Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 51,21 Média dos Preços Obtidos: R\$ 54,33

Item 25: BOCAL DE LOUÇAS E-27

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 13	160	R\$ 5,60 (un)	-	R\$ 5,60	R\$ 896,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BARBARA DO PARA	NºPregão:312021 UASG:980369	22/10/2021	R\$ 3,95
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL	NºPregão:432021 UASG:989979	26/08/2021	R\$ 6,15
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DE PIRIÁ/PA	NºPregão:182021 UASG:980391	27/07/2021	R\$ 6,70

Valor Unitário R\$ 5,60
 Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 6,16 Média dos Preços Obtidos: R\$ 5,60

Item 26: BOIA ELÉTRICA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 8	60	R\$ 43,65 (un)	-	R\$ 43,65	R\$ 2.619,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Governo do Estado de São Paulo Prefeitura Municipal de Jacarei	NºPregão:1832021 UASG:986589	29/11/2021	R\$ 59,44
2	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	NºPregão:82021 UASG:240137	22/11/2021	R\$ 35,53
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento Escola de Aperfeiçoamento de Sargentos	NºPregão:242021 UASG:160531	17/11/2021	R\$ 35,98

Valor Unitário R\$ 43,65
 Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 35,98 Média dos Preços Obtidos: R\$ 43,65

Item 27: BROXA PARA PINTURA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 21	620	R\$ 10,65 (un)	-	R\$ 10,65	R\$ 6.603,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazonia	NºPregão:352021 UASG:160016	25/10/2021	R\$ 10,30
2	PREFEITURA DO MUNICIPIO DO PILAR	NºPregão:522021 UASG:982837	13/08/2021	R\$ 10,70





Relatório gerado no dia 21/12/2021 10:36:35 (IP: 170.0.124.50)
 Código Validado: JXIK08783RmXSDIOCGsdM%25ffGWZf%252beXkomiBcZEfAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF
 http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?
 token=JXIK08783RmXSDIOCGsdM%25ffGWZf%252beXkomiBcZEfAkqYh9cSb8UqV0HTbNja2b3EF

Item 30: BUCHA COM PARA-FUSO FENDA N.º 5

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 5	1.700	RS 0,47 (un)	-	RS 0,47	RS 799,00
Preço Compras Governamentais Orgão Público MUNICÍPIO DE GOIOERÉ Identificação Nº Pregão: 662021 UASG: 451481 Data Licitação 07/07/2021 Preço RS 0,48					

Item 29: BUCHA COM PARA-FUSO FENDA N.º 12

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 7	1.560	RS 0,98 (un)	-	RS 0,98	RS 1.528,80
Preço Compras Governamentais Orgão Público MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria de Ciência e Tecnologia Centro Tecnológico do Exército Identificação Nº Pregão: 332021 UASG: 160291 Data Licitação 01/12/2021 Preço RS 1,07					
Preço Compras Governamentais Orgão Público MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena Mairó Grosso do Sul Identificação Nº Pregão: 32021 UASG: 257036 Data Licitação 08/02/2021 Preço RS 0,94					
Preço Compras Governamentais Orgão Público MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Salvador Identificação Nº Pregão: 42021 UASG: 120023 Data Licitação 10/08/2021 Preço RS 0,93					

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,94

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,98

Item 28: BUCHA COM PARA-FUSO FENDA N.º 10

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 3	2.160	RS 1,08 (un)	-	RS 1,08	RS 2.332,80
Preço Compras Governamentais Orgão Público GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Identificação Nº Pregão: 8092021 UASG: 943001 Data Licitação 28/06/2021 Preço RS 0,73					
Preço Compras Governamentais Orgão Público GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Identificação Nº Pregão: 8092021 UASG: 943001 Data Licitação 28/06/2021 Preço RS 1,00					
Preço Público Orgão Público PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARÁ Identificação Nº Pregão: 00003421 Data Licitação 15/06/2021 Preço RS 1,50					

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1,070

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 10,65



Valor Unitário
 3
 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2º Grupamento de Engenharia de Construção | 6º Batalhão de Engenharia de Construção
 UASG: 160353
 Nº Pregão: 82021
 Data Licitação 10/06/2021
 Preço RS 10,94



Valor Unitário					RS 0,48
Preço Público	Órgão Público		Identificação	Data Licitação	Preço
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE Prefeitura Municipal de VarreSai/RJ -		122352021	20/08/2021	RS 0,45
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA		0000C821	09/02/2021	RS 0,47
Valor Unitário					RS 0,46

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,47

Item 31: BUCHA COM PARAFUSO FENDA N° 8

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 9	3.000	RS 0,51 (un)	-	RS 0,51	RS 1.530,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES/MG		Nº Pregão:102021 UASG:985385	16/04/2021	RS 0,49
Valor Unitário					RS 0,49

Preço Público	Órgão Público		Identificação	Data Licitação	Preço
1	Funco de Saude Municipal Departamento de Saude Prefeitura Municipal de Conchal/SP		16472021	12/08/2021	RS 0,55
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE		00003221	24/06/2021	RS 0,50
Valor Unitário					RS 0,52

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,51

Item 32: BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm PARA AGUA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 3	900	RS 4,95 (un)	-	RS 4,95	RS 4.455,00

Preço Público	Órgão Público		Identificação	Data Licitação	Preço
1	ENSINO MUNICIPAL - MDE - ART 212 CF. Prefeitura Municipal de Tapera/RS		42212021	28/10/2021	RS 5,15
2	MUNICIPIO DE TARABAI		00005921	26/10/2021	RS 4,55
3	SERVIÇOS URBANOS Prefeitura Municipal de Tapera/RS		12572021	26/04/2021	RS 5,15
Valor Unitário					RS 4,95

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 5,15

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4,95

Item 33: BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm SOLDAVÉL PARA ESGOTO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 3	800	RS 5,40 (un)	-	RS 5,40	RS 4.320,00

Preço Público	Órgão Público		Identificação	Data Licitação	Preço
1	ENSINO MUNICIPAL - MDE - ART 212 CF. Prefeitura Municipal de Tapera/RS		42212021	28/10/2021	RS 5,15

