



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.11.25.0004/2021

SESSÃO PÚBLICA: 21/01/2022, ÀS 09H30MIN (NOVE HORAS E TRINTA MINUTOS).

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO / MA

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME DE FANTASIA: CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUCAO		
RAZÃO SOCIAL: CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI		
CNPJ: 12.215.226/0001-99		
INSC. EST.: 12.336646-1		
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO()		
ENDEREÇO: RUA P, Nº 58 - QD. 11 - COHATRAC I, SÃO LUÍS- MA		
BAIRRO: COHATRAC I	CIDADE: SÃO LUÍS	
CEP: 65.053-710	E-MAIL: CONTABIL_MA@HOTMAIL.COM	
TELEFONE: (98) 988663100	FAX: ***	
CONTATO DA LICITANTE: (99) 98427/2739	TELEFONE: ***	
BANCO DA LICITANTE:	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:	CC:
Nº DA AGÊNCIA:		

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Unitário	Total	MARCA	DIVISÃO
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\$ 2,40	R\$ 864,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
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\$ 3,10	R\$ 1.178,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
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\$ 5,00	R\$ 1.450,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



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\$ 4,70	R\$ 733,20	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
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\$ 5,85	R\$ 994,50	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
6	ALAVANCAS	UND	24	R\$ 185,25	R\$ 4.446,00	minasul	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	UND	110	R\$ 6,40	R\$ 704,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
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\$ 2,10	R\$ 189,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

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\$ 7,90	R\$ 2.844,00	lorenzetti	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
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\$ 452,80	R\$ 45.280,00	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
11	ARAME RECOZIDO 10	UND	140	R\$ 24,20	R\$ 3.388,00	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
12	AREIA	METRO CÚBICO	3165	R\$ 341,90	R\$ 1.082.113,50	AREIA	COTA PRINCIPAL
13	AREIA	METRO CÚBICO	1055	R\$ 341,90	R\$ 360.704,50	AREIA	COTA RESERVADA ME/EPP
14	ARGAMASSA AC2	UND	1300	R\$ 20,95	R\$ 27.235,00	supermassa	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
15	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 m²/saco de 20 kg blocos de concreto – rende de 0,9 a 1,3 m²/saco de 20 kg.	UND	2400	R\$ 24,70	R\$ 59.280,00	supermassa	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
16	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	6525	R\$ 43,25	R\$ 282.206,25	nov/54	COTA PRINCIPAL



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

17	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	2175	R\$ 43,25	R\$ 94.068,75	nov/54	COTA RESERVADA ME/EPP
18	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\$ 116,35	R\$ 51.194,00	granplast	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
19	BALDE CONSTRUÇÃO	UND	220	R\$ 13,25	R\$ 2.915,00	max ferramentas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
20	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\$ 29,35	R\$ 15.262,00	aladim metais	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
21	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\$ 37,85	R\$ 8.327,00	aladim metais	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



22	<p>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. 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</p>	UND	420	R\$ 57,52	R\$ 24.158,40	galvaço	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
23	<p>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.</p>	UNID	370	R\$ 41,70	R\$ 15.429,00	galvaço	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



24	<p>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.</p>	UND	420	R\$ 44,90	R\$ 18.858,00	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
25	<p>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.</p>	UND	520	R\$ 31,25	R\$ 16.250,00	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



26	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\$ 68,35	R\$ 34.175,00	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
27	BOCAL DE LOUÇAS E-27	UND	160	R\$ 3,40	R\$ 544,00	eletrorastro	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
28	BOIA ELÉTRICA	UND	60	R\$ 45,95	R\$ 2.757,00	marginarius	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
29	BROXA PARA PINTURA	UND	620	R\$ 7,50	R\$ 4.650,00	atlas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

30	BUCHA COM PARAFUSO FENDA N° 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 n°10 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\$ 1,70	R\$ 3.672,00	jomarca	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
31	BUCHA COM PARAFUSO FENDA N° 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 n°12 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\$ 0,70	R\$ 1.092,00	jomarca	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas • Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



ITEM EXCLUSIVO ME/EPP	ITEM EXCLUSIVO ME/EPP
<p>BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 6 Descrição Técnica: Medida para fuso 65 mm, cabeça chata, bucha material de nylon 10mm, acabamento zincado, faixa de tamanho 02mm à 10mm, cabeça chata, tipo de fenda nº 6 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.</p>	<p>BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 8 Descrição Técnica: Medida para fuso 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 nº 8 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.</p>
32	33
UND	UND
1700	3000
R\$ 0,70	R\$ 0,70
R\$ 1.190,00	R\$ 2.100,00
Jomarca	Jomarca

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



34	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\$ 2,40	R\$ 2.160,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
35	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mmx40mm 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\$ 3,40	R\$ 2.720,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
36	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\$ 1,90	R\$ 1.520,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



37	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\$ 2,15	R\$ 1.935,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
38	CABO FLEXIVEL 1,5 MM.	METROS	7000	R\$ 1,55	R\$ 10.850,00	corfio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
39	CABO FLEXIVEL DE 10. MM.	METRO	3150	R\$ 10,20	R\$ 32.130,00	corfio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
40	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM.	METROS	11000	R\$ 2,40	R\$ 26.400,00	corfio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
41	CABO FLEXIVEL DE 4.00 MM.	METROS	11000	R\$ 3,85	R\$ 42.350,00	corfio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
42	CABO FLEXIVEL DE 6.00 MM.	METROS	5000	R\$ 5,95	R\$ 29.750,00	corfio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
43	CABO PP 2 VIAS X 1,5 MM.	METROS	1700	R\$ 3,25	R\$ 5.525,00	spazio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
44	CABO PP 2 VIAS X 2,5 SMM.	METROS	2400	R\$ 6,90	R\$ 16.560,00	spazio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
45	CABO PP 2 VIAS X 4.000 MM.	METROS	2400	R\$ 11,65	R\$ 27.960,00	max copper	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
46	CABO PP 2 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2400	R\$ 11,95	R\$ 28.680,00	max copper	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

47	CABO PP 3 VIAS X 1,5 MM.	METROS	2400	R\$ 7,30	R\$ 17.520,00	cobrecom	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
48	CABO PP 3 VIAS X 2,5 MM.	METROS	2400	R\$ 10,20	R\$ 24.480,00	max copper	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
49	CABO PP 3 VIAS X 4.000 MM.	METROS	800	R\$ 13,15	R\$ 10.520,00	corfio	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
50	CABO PP 3 VIAS X 6.00 MM.	METROS	2500	R\$ 18,30	R\$ 45.750,00	cobrecom	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
51	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\$ 16,35	R\$ 4.905,00	pado	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
52	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\$ 14,55	R\$ 34.920,00	cambará	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
53	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\$ 461,80	R\$ 20.319,20	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
fis. 785
10
Fabrica



54	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\$ 5.306,20	R\$ 42.449,60	fortlev	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
55	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\$ 1.163,33	R\$ 23.266,60	fortlev	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
56	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\$ 2.577,93	R\$ 51.558,60	fortlev	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

57	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\$ 441,20	R\$ 22.060,00	fortlev	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
58	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	200	R\$ 28,15	R\$ 5.630,00	granplast	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
59	CAIXA DE LUZ 2X4	UND	2200	R\$ 1,60	R\$ 3.520,00	tramontina	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
60	CAIXA PADRAO MONOFÁSICA	UND	180	R\$ 57,25	R\$ 10.305,00	taf	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
61	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	UND	160	R\$ 158,20	R\$ 25.312,00	taf	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
62	CANALETAS ADESIVO	UND	2800	R\$ 15,00	R\$ 42.000,00	fame	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
63	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\$ 48,75	R\$ 5.850,00	astm	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

SÃO DE LICITANDO
787
90
Rubrica

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

788
to
Rubrica

64	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\$ 1,60	R\$ 480,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
65	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\$ 3,15	R\$ 567,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
66	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\$ 5,65	R\$ 1.017,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
67	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\$ 28,50	R\$ 5.130,00	plastcor	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



68	CARRETLHA 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 [ip]: 89 cm, capacidade de linha 0,30mm 130m, peso: 162g.	UNID	100	R\$ 30,31	R\$ 3.031,00	sts roldanas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
69	CARRETLHA 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 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: 150g.	UND	100	R\$ 22,85	R\$ 2.285,00	sts roldanas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
70	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 /m² 2,40.	UND	70	R\$ 217,50	R\$ 15.225,00	ferro norte	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



71	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	2363	R\$ 38,10	R\$ 90.030,30	poty	COTA PRINCIPAL
72	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	787	R\$ 38,10	R\$ 29.984,70	poty	COTA RESERVADA ME/EPP
73	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\$ 71,80	R\$ 11.488,00	tekbond	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

Year	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Population	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Area	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
...

1960-1961
 1962-1963
 1964-1965
 1966-1967
 1968-1969
 1970-1971
 1972-1973
 1974-1975
 1976-1977
 1978-1979
 1980-1981
 1982-1983
 1984-1985
 1986-1987
 1988-1989
 1990-1991
 1992-1993
 1994-1995
 1996-1997
 1998-1999
 2000-2001
 2002-2003
 2004-2005
 2006-2007
 2008-2009
 2010-2011
 2012-2013
 2014-2015
 2016-2017
 2018-2019
 2020-2021
 2022-2023
 2024-2025

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

74	COLHER DE PEDREIRO N° 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\$ 23,35	R\$ 3.269,00	momfort	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
75	COLHER DE PEDREIRO N° 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\$ 24,30	R\$ 2.916,00	momfort	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
76	CONECTORES PARA HASTER DE ATERRAMENTO	UND	160	R\$ 7,60	R\$ 1.216,00	incobrame	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
77	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\$ 40,35	R\$ 22.596,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
78	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\$ 8,00	R\$ 800,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

79	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\$ 28,50	R\$ 2.850,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
80	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\$ 6,70	R\$ 2.278,00	dimax	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
81	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\$ 53,30	R\$ 3.731,00	weq	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

SAO DE LICITACAO
R\$ 792
Fabrica

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



82	<p>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</p>	UND	180	R\$ 10,95	R\$ 1.971,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
83	<p>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</p>	UND	160	R\$ 9,85	R\$ 1.576,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



84	DISJUNTOR MONOFASICO 25 ^a Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Ampères: 25 ^a ; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 25 ^a ; 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: 1; dimensões: tamanho: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg.	UND	80	R\$ 9,70	R\$ 776,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
85	DISJUNTOR MONOFASICO 32 ^a descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32 ^a ; 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\$ 10,60	R\$ 848,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP


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

RESEARCH MATERIALS CENTER
100 UNIVERSITY AVENUE
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1346
TEL: 734-763-1346 FAX: 734-763-1347

86	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\$ 14,70	R\$ 588,00	soprano	 ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
87	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\$ 13,40	R\$ 536,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



ITEM
EXCLUSIVO
ME /EPP

88	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\$ 13,00	R\$ 1.300,00	weq	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
89	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\$ 37,45	R\$ 1.498,00	fame	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
90	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\$ 135,45	R\$ 5.418,00	steck	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

91	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\$ 49,55	R\$ 2.576,60	weq	 ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
92	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\$ 47,30	R\$ 1.892,00	steck	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

ITEM
EXCLUSIVO
ME /EPP

93	<p>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</p>	UND	80	R\$ 64,05	R\$ 5.124,00	steck	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
94	<p>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</p>	UND	40	R\$ 57,90	R\$ 2.316,00	steck	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
95	<p>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</p>	UND	40	R\$ 112,40	R\$ 4.496,00	steck	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

96	DOBRADIÇA SIMPLES	UND	960	R\$ 18,80	R\$ 18.048,00	silvana	ITEM EXCLUSIVO ME/EPP
97	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	1050	R\$ 594,45	R\$ 624.172,50	vonder	COTA PRINCIPAL
98	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	350	R\$ 594,45	R\$ 208.057,50	vonder	COTA RESERVADA ME/EPP
99	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 pontamento.	LATA	120	R\$ 655,50	R\$ 78.660,00	esab	ITEM EXCLUSIVO ME/EPP
100	ENCHADAS	UND	70	R\$ 43,15	R\$ 3.020,50	max ferramentas	ITEM EXCLUSIVO ME/EPP



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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



101	<p>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.</p>	UND	120	R\$ 18,95	R\$ 2.274,00	momfort	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
102	<p>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</p>	UND	120	R\$ 7,25	R\$ 870,00	max ferramentas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



103	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\$ 9,25	R\$ 1.110,00	max ferramentas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
104	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\$ 39,80	R\$ 3.184,00	thompson	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
105	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\$ 66,45	R\$ 13.290,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

106	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\$ 60,60	R\$ 60.600,00	silvana	ITEM EXCLUSIVO ME/EPP
107	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	7043	R\$ 99,25	R\$ 699.017,75	vonder	COTA PRINCIPAL
108	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	2347	R\$ 99,25	R\$ 232.939,75	vonder	COTA RESERVADA ME/EPP



CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

109	FIO PARALELO 1,5 MM.	METRO	3600	R\$ 171,60	R\$ 617.760,00	sil	COTA PRINCIPAL
110	FIO PARALELO 1,5 MM.	METRO	1200	R\$ 171,60	R\$ 205.920,00	sil	COTA RESERVADA ME/EPP
111	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. isolamento: 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	2419	R\$ 336,65	R\$ 814.356,35	sil	COTA PRINCIPAL



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



112	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	806	R\$ 336,65	R\$ 271.339,90	sil	COTA RESERVADA ME/EPP
113	FIO PARALELO DE 4.00 MM.	METROS	2010	R\$ 387,30	R\$ 778.473,00	sil	COTA PRINCIPAL
114	FIO PARALELO DE 4.00 MM.	METROS	670	R\$ 387,30	R\$ 259.491,00	sil	COTA RESERVADA ME/EPP
115	FIO TORCIDO DE 1,5 MM.	METROS	3128	R\$ 148,50	R\$ 464.508,00	sil	COTA PRINCIPAL
116	FIO TORCIDO DE 1,5 MM.	METROS	1042	R\$ 148,50	R\$ 154.737,00	sil	COTA RESERVADA ME/EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

117	FIO TORCIDO DE 2,5 MM.	METROS	2200	R\$ 2,80	R\$ 6.160,00	sil	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
118	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\$ 1.568,12	R\$ 21.953,68	einhell	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
119	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; m² por rolo: 40m²;nº de pontos por m²: 11.400 pontos, espaçamento: 15 mm.	METROS	1715	R\$ 9,50	R\$ 16.292,50	magic gramas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
120	HASTE DE ATERRAMENTO COM 2 MTS	UND	320	R\$ 43,80	R\$ 14.016,00	olivo	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



121	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/cm³ 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\$ 187,80	R\$ 26.292,00	quartzolit	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
122	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 1 TOMADA E 2 SEÇÕES	UND	560	R\$ 22,40	R\$ 12.544,00	mectronic	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
123	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 2 TOMADA E 1 SEÇÃO	UND	300	R\$ 16,60	R\$ 4.980,00	ilumi	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
124	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	UND	300	R\$ 10,60	R\$ 3.180,00	mectronic	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

125	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\$ 26,00	R\$ 1.040,00	herc	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
126	JOELHO COM REDUÇÃO 1 ROSCAVEL 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/pol², 25 kgf/cm²(bar); até 300°C: 290 lbf/pol², 20 kgf/cm²(bar); ambiente: 1500 lbf/pol², 100 kgf/cm²(bar)	UND	220	R\$ 20,30	R\$ 4.466,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
127	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDAVEL/ROSCAVEL 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\$ 2,65	R\$ 954,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



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

128	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 7,5kg/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	UND	1700	R\$ 2,45	R\$ 4.165,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
129	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\$ 6,50	R\$ 1.170,00	ipc	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
130	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\$ 5,60	R\$ 784,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
131	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\$ 7,30	R\$ 8.030,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



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



132	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\$ 11,35	R\$ 4.086,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
133	JOELHO DE 50 MM SOLDÁVEL	UND	550	R\$ 10,20	R\$ 5.610,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
134	KIT DE BROCAS PARA FURADEIRA	UND	26	R\$ 132,80	R\$ 3.452,80	tramontina	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
135	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\$ 65,20	R\$ 9.128,00	astra	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



136	<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\$ 220,60	R\$ 4.412,00	sds	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
137	<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\$ 6,05	R\$ 544,50	acrillex	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
138	<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\$ 4,25	R\$ 935,00	irwin	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

139	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\$ 17,10	R\$ 684,00	starret	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
140	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\$ 9,10	R\$ 1.092,00	polibel	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
141	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.	FOLHAS	5200	R\$ 2,40	R\$ 12.480,00	3M	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
511
40
Rubrica

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



142	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\$ 2,15	R\$ 9.890,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
143	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\$ 2,55	R\$ 6.426,00	3M	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



144	<p>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.</p>	FOLHAS	2175	R\$ 57,35	R\$ 124.736,25	3M	COTA PRINCIPAL
145	<p>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.</p>	FOLHAS	725	R\$ 57,35	R\$ 41.578,75	3M	COTA RESERVADA ME/EPP



146	LIXA PARA PAREDE N° 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\$ 1,05	R\$ 4.830,00	3M	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
147	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\$ 34,55	R\$ 4.146,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
148	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO EM PVC 100 MM Descrição Técnica: Largura: 1,00 cm; altura: 1,00 cm; profundidade: 1,00 cm; peso: 161,00 g. fabricados de pvc rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.	UND	160	R\$ 13,45	R\$ 2.152,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

149	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, amoniacos e similares.	PAR	600	R\$ 4,55	R\$ 2.730,00	vonder	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
150	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\$ 14,80	R\$ 3.552,00	lanel	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
151	LUVA EM PVC, SOLDAVEL. 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/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.	UND	300	R\$ 3,80	R\$ 1.140,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



152	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\$ 60,60	R\$ 14.544,00	pinus	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
153	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\$ 44,40	R\$ 10.656,00	pinus	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
154	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\$ 67,75	R\$ 12.195,00	resinado	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
155	MANGUEIRA CORRUGADA ¾	UND	2800	R\$ 2,40	R\$ 6.720,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
156	MANGUEIRA CORRUGADA ¾ REFORÇADA	UND	1050	R\$ 74,00	R\$ 77.700,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

157	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\$ 122,65	R\$ 29.436,00	BELTOOLS	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
158	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\$ 307,60	R\$ 61.520,00	BELTOOLS	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
159	MARRETA DE 2 KG	UND	22	R\$ 48,10	R\$ 1.058,20	vox	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
160	MARRETA DE 5 KG	UND	22	R\$ 96,70	R\$ 2.127,40	vox	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



161	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\$ 17,65	R\$ 3.530,00	vox	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
162	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\$ 14,45	R\$ 2.890,00	roma	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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




163	MARTELETE DEMOLIDOR A GASOLINA 1,7 KW S5J 52CC Descrição Técnica: Tipo de motor dois tempos cilindro único; cilindradas 52 cc; combustível gasolina misturada (25:1); 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\$ 648,95	R\$ 2.595,80	nagano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
164	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\$ 72,55	R\$ 76.177,50	hidracor	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

165	<p>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</p>	GALÃO	900	R\$ 48,50	R\$ 43.650,00	viva	 ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
166	<p>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.</p>	UND	700	R\$ 36,25	R\$ 25.375,00	FERRO NORTE	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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



167	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\$ 46,90	R\$ 46.900,00	FERRO NORTE	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
168	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	2348	R\$ 74,85	R\$ 175.747,80	FERRO NORTE	COTA PRINCIPAL

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



169	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	782	R\$ 74,85	R\$ 58.532,70	FERRO NORTE	COTA RESERVADA ME/EPP
170	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\$ 137,85	R\$ 44.112,00	FERRO NORTE	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros




171	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\$ 73,90	R\$ 31.038,00	FERRO NORTE	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
172	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\$ 92,10	R\$ 29.472,00	FERRO NORTE	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

173	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\$ 11,50	R\$ 690,00	grilon	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP 
174	PARAFUSO COM BUCHA N°6	UND	1600	R\$ 3,55	R\$ 5.680,00	jomarca	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
175	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 35 MM.	UND	1600	R\$ 15,75	R\$ 25.200,00	romagnole	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
176	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\$ 5,30	R\$ 5.300,00	real	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
177	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\$ 4,05	R\$ 567,00	real	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



178	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\$ 1,40	R\$ 3.080,00	percar	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
179	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\$ 246,30	R\$ 27.093,00	gel plus	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
180	PICARETES	UND	24	R\$ 84,35	R\$ 2.024,40	momfort	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
181	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\$ 3,00	R\$ 240,00	tigre	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
182	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UND	240	R\$ 309,25	R\$ 74.220,00	nt comunicação visual	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

183	PLAFONER COM BOCAL E-27	UND	180	R\$ 8,90	R\$ 1.602,00	ilumi	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
184	PLUGUE ANGULAR 2P 250V 15°	UND	500	R\$ 5,90	R\$ 2.950,00	tramontina	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
185	PORTAS DE 70 X 2.10	UND	300	R\$ 220,15	R\$ 66.045,00	compensado	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
186	PORTAS DE 80 X 2.10	UND	80	R\$ 150,25	R\$ 12.020,00	compensado	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
187	PORTAS DE 90 X 2.10	UND	100	R\$ 158,95	R\$ 15.895,00	compensado	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
188	PREGO 2 1/2 10	QUILO	116	R\$ 18,65	R\$ 2.163,40	belgo	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
189	PREGO 2 1/2 12	QUILO	106	R\$ 19,25	R\$ 2.040,50	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
190	PREGO 3 X 8	QUILO	80	R\$ 22,65	R\$ 1.812,00	belgo	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
191	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\$ 47,05	R\$ 941,00	spotlux	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
826
Rúbrica

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

192	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUTORES.	UND	160	R\$ 98,05	R\$ 15.688,00	taf	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
193	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUTORES	UND	120	R\$ 115,20	R\$ 13.824,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
194	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso indicado para agua quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	UND	100	R\$ 78,30	R\$ 7.830,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
195	RÉGUAS DE 2,00	UND	70	R\$ 42,15	R\$ 2.950,50	marmetal	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
196	RÉGUAS DE 1 M	UND	48	R\$ 50,70	R\$ 2.433,60	civitt	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
197	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\$ 229,60	R\$ 5.510,40	worker	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
198	SERRA MÁRMORE	UND	14	R\$ 330,80	R\$ 4.631,20	vonder	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

827
90
Fabrica

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



199	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\$ 59,90	R\$ 2.396,00	max ferramentas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
200	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\$ 16,10	R\$ 3.542,00	pulvitec	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



201	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\$ 45,55	R\$ 43.728,00	anjo	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
202	TÁBUA 30X2, 5 CM Descrição Técnica: Tabua de 30x2,5 cm de espessura, comprimento 3 m. produto usado para marcenaria.	UND	240	R\$ 52,90	R\$ 12.696,00	pinus	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
203	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade por m ² : cutelo: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg.	MILHEIRO	807	R\$ 976,85	R\$ 788.317,95	BB MENDES	COTA PRINCIPAL
204	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade por m ² : cutelo: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg.	MILHEIRO	268	R\$ 976,85	R\$ 261.795,80	BB MENDES	COTA RESERVADA ME/EPP
205	TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA TELHAS	UND	100	R\$ 241,40	R\$ 24.140,00	drylevis	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros



206	<p>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 lbs/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.</p>	UND	220	R\$ 239,85	R\$ 52.767,00	coral	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
207	<p>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.</p>	UND	2194	R\$ 265,90	R\$ 583.384,60	coral	COTA PRINCIPAL
208	<p>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.</p>	UND	731	R\$ 265,90	R\$ 194.372,90	coral	COTA RESERVADA ME/EPP

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



209	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 280m² por demão.	UND	260	R\$ 267,55	R\$ 69.563,00	coral	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
210	TINTA SEMI BRILHO 18 L. BRANCA Descrição Técnica: Pinta até ~ 8 m²/l tempo de secagem ao toque: 30min entre demãos: 4h final: 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 275m². Especifico para região sul, norte e nordeste. Destaques do produto informações técnicas ajuda de especialistas alta durabilidade lavável alta resistência.	GALÃO	220	R\$ 280,25	R\$ 61.655,00	glasurit	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
211	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UND	300	R\$ 21,75	R\$ 6.525,00	ideale	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
212	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES	UND	700	R\$ 12,30	R\$ 8.610,00	ideale	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
213	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	UND	980	R\$ 16,95	R\$ 16.611,00	pluzie	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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

214	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR	UND	460	R\$ 17,80	R\$ 8.188,00	pluzie	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
215	TORNEIRA INOX	UND	80	R\$ 58,45	R\$ 4.676,00	real metais	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
216	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\$ 22,30	R\$ 4.014,00	thompson	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
217	TRINCO COLONIAL	UND	350	R\$ 46,90	R\$ 16.415,00	soprano	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
218	TRINCO DE BOLA	UND	250	R\$ 46,00	R\$ 11.500,00	silvana	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
219	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 metro² 2,441, de 4 polegadas.	METROS	220	R\$ 127,30	R\$ 28.006,00	gerdau	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
220	TUBO DE ESGOTO 40 MM	UND	280	R\$ 33,30	R\$ 9.324,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
221	TUBO DE ESGOTO 50 MM	UND	140	R\$ 58,00	R\$ 8.120,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP



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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

222	TUBO DE ESGOTO 75 MM	UND	180	R\$ 67,85	R\$ 12.213,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
223	TUBO DE PPR 25 MM	UND	140	R\$ 36,55	R\$ 5.117,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
224	TUBO PPR 32 MM	UND	420	R\$ 31,35	R\$ 13.167,00	amanco	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
225	TUBO SOLDÁVEL 32 MM	UND	140	R\$ 50,30	R\$ 7.042,00	krona	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
226	VASSORÃO	UND	640	R\$ 26,20	R\$ 16.768,00	max ferramentas	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
227	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\$ 15,70	R\$ 6.908,00	tekbond	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
228	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\$ 10,15	R\$ 3.654,00	seal tape	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

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





229	<p>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).</p>	UND	345	R\$ 497,90	R\$ 171.775,50	aluminio alure	COTA PRINCIPAL
230	<p>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).</p>	UND	115	R\$ 497,90	R\$ 57.258,50	aluminio alure	COTA RESERVADA ME/EPP

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



231	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\$ 114,40	R\$ 36.608,00	sinobras	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
232	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\$ 1.706,55	R\$ 10.239,30	toyama	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP
233	VIGA 06X12 CM Descrição Técnica: Indicado para metais e ferros produto. zarcão para ferro, rendimento até 30m² 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\$ 303,25	R\$ 42.455,00	cumaru	ITEM EXCLUSIVO ME /EPP

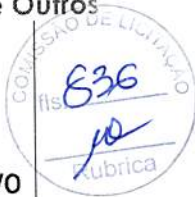
CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

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

234	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\$ 64,85	R\$ 10.376,00	solventex	ITEM EXCLUSIVO ME/EPP
235	ZINCO PARA CALHA CHAPA COM LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,20 cm, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm.	UND	1043	R\$ 114,95	R\$ 119.892,85	ac	COTA PRINCIPAL
236	ZINCO PARA CALHA CHAPA COM LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,20 cm, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm.	UND	347	R\$ 114,95	R\$ 39.887,65	ac	COTA RESERVADA ME/EPP
TOTAL					R\$ 12.732.546,88		



VALOR TOTAL R\$ 12.732.546,88 (DOZE MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

A EMPRESA: **CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI**, CNPJ Nº 12.215.226/0001-99, DECLARA QUE:

1 - ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 - PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 - QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/ MA**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

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

CONSTRUFORTE

Elétricos • Hidráulicos • Tintas
Ferramentas • Acabamentos • Entre Outros

5 - QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS MATERIAIS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA, TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.



SÃO LUIS, ESTADO DO MARANHÃO, 17 DE JANEIRO DE 2022.

CONSTRUFORTE MATERIAL DE
CONSTRUCAO EIRELI:
12215226000199

Digitally signed by CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI
12215226000199
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, s=MA, L=S70 LU7S, OU=05011555000119, OU=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=presencial,
CN=CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI-12215226000199
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2022.01.20 17:40:47 -03'00'

**CONSTRUFORTE MATERIAL DE
CONSTRUCAO**
CNPJ N° 12.215.226/0001-99
LEONARDO PORFIRIO ASSIS SANTOS SILVA
CPF N° 026.618.163-56
EMPRESARIO

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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Comissão Permanente de Licitação - CPL
CNPJ N° 06.019.491/0001-07



Modalidade: Pregão Eletrônico N° 001/2022 - SRP

Tipo: Menor preço por Item

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada para aquisição de material de construção em geral para atender as necessidades das Secretarias Municipais do Município de São Mateus do Maranhão/MA.

Proposta Inicial Empresa:
A F L MENDES COMERCIO E
CONSTRUÇÕES - EIRELI
CNPJ N° 34.830.062/0001-42