



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Comissão Permanente de Licitação - CPL
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 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 Nº 34.830.062/0001-42



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



A
Prefeitura municipal de SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA
PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 001/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 2021.11.25.0004/2021
ABERTURA 21/01/2022 ÀS 09:30 HORAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.11.25.0004/2021
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO / MA
AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.

NOME DE FANTASIA: COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO MENDES

RAZÃO SOCIAL: A F L MENDES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES - EIRELI

CNPJ: 34.830.062/0001/42

INSCRIÇÃO ESTADUAL.: 126168490

OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO ()

ENDEREÇO: AV LOURENÇO VIEIRA DA SILVA/AVN 01, DR CARLOS VASCONCELOS 02, SALA A

BAIRRO: SÃO CRISTÓVÃO

CIDADE/UF: SÃO LUÍS - MA

CEP: 65055-310

E-MAIL: aflobomendes@hotmail.com

TELEFONE: (98) 3231-2532

FAX: ---

CONTATO DA LICITANTE: ANILTON FRANCISCO

TELEFONE: (98) 99140-8010

MENDES

BANCO DA LICITANTE: BRADESCO

Nº DA AGÊNCIA DA LICITANTE: 1037:5

CONTA CORRENTE DA LICITANTE: 56313-7

A F L MENDES



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



TABELA DA PROPOSTA - A F L MENDES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES - EIRELI						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 mm Descrição Técnica: Medidas 20 mm 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a Intempéries, não usar chave para aperto	UND	KRONA	360	R\$ 2,28	R\$ 820,80
2	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 x 1mm Descrição Técnica: Medidas 25 mm 3/4", composição PVC, formas de Utilização usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto	UND	KRONA	380	R\$ 2,99	R\$ 1.136,20
3	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 32x1mm Descrição Técnica: Medidas 32 mm/1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto	UND	KRONA	290	R\$ 4,76	R\$ 1.380,40
4	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 40mmx1 Descrição Técnica: Medidas 40 mm/1 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática Instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto	UND	KRONA	156	R\$ 4,50	R\$ 702,00



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



5	ADAPTADOR EM PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 50mmx 11/2 Descrição Técnica: Medidas 50 mm 11/2 composição PVC, formas de utilização, usado na transição de PVC para registros e válvula de descarga, bolsa soldável e ponta roscável padrão BSP, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, cuidados com o produto, proteção a intempéries, não usar chave para aperto.	UND	KRONA	170	R\$ 5,58	R\$ 948,60
6	ALAVANCA	UND	TRAMONTINA	24	R\$ 176,03	R\$ 4.224,72
7	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 100 mm (PARA CONEXÃO)	UND	KRONA	110	R\$ 6,11	R\$ 672,10
8	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA 50 mm Descrição Técnica: Medida 50 mm composição borracha, formas de Utilização Em vedação de redes de esgoto, instalado em tubos e conexões, anel de borracha tipo oring, prática instalação, rápida e fácil manuseio cuidados com o produto usar lubrificante prazo de validade 2 anos.	UND	KRONA	90	R\$ 2,03	R\$ 182,70
9	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA Descrição Técnica; fácil instalação prática e seguro, material com alto poder de vedação, evita vazamento engate flexível	UND	KRONA	360	R\$ 7,51	R\$ 2.703,60
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 500m, 21KG	UND	GERDAU	100	R\$ 430,21	R\$ 43.021,00
11	ARAME RECOZIDO 10	UND	GERDAU	140	R\$ 23,00	R\$ 3.220,00
12	AREIA - COTA PRINCIPAL	M ³	NATURAL	3165	R\$ 324,85	R\$ 1.028.150,25
13	AREIA - COTA RESERVADA	M ³	NATURAL	1055	R\$ 324,85	R\$ 342.716,75
14	ARGAMASSA AC2	UND	MARACANÁ	1300	R\$ 19,92	R\$ 25.896,00
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 1m ² de saco de 20 kg blocos de concreto - rende de 0,9 a 1,3m ² saco de 20 kg	UND	MARACANÁ	2400	R\$ 23,50	R\$ 56.400,00



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



16	ARREBITE 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. - COTA PRINCIPAL	UND	VONDER	6525	R\$ 41,12	R\$ 268.308,00
17	ARREBITE 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. - COTA RESERVADA	UND	VONDER	2175	R\$ 41,12	R\$ 89.436,00
18	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO Descrição Técnica: Material resina, cor neve, fixação ferragens de metal. Dimensões do produto largura 39,00 cm, altura 4,00 cm, profundidade 51,50 cm, peso 2,75 g.	UND	DECA	440	R\$ 110,56	R\$ 48.646,40
19	BALDE CONSTRUÇÃO	UND	VONDER	220	R\$ 12,60	R\$ 2.772,00
20	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	GERDAU	520	R\$ 27,92	R\$ 14.518,40
21	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.	UND	GERDAU	220	R\$ 35,99	R\$ 7.917,80
22	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	UND	GERDAU	420	R\$ 54,68	R\$ 22.965,60



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



23	BARRA CHATA 1x3/8 Descrição Técnica: Com 6 metros de comprimento, a barra chata serraiheria 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 3/164x76mm, massa linear 0,95kg, comprimento da barra 5 m, peso da barra 5,7 kg. linear 0,95 kg, comprimento da barra 6m, peso da barra 5,7 kg.	UND	GERDAU	370	R\$ 39,65	R\$ 14.670,50
24	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 5mm Descrição Técnica: CA-SO 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 programados feixes de barras retas de 12 metros	UND	GERDAU	420	R\$ 42,67	R\$ 17.921,40
25	BARRA DE FERRO CONSTRUÇÃO 6.3mm Descrição Técnica: CA-SO possui propriedades de solubilidade em todas as bitolas e apresentações^ indicado para a produção de vigotas ^ de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos e peças moldadas 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 SO, bitola 3/16, peso 1,5kg, unidade barra, espessura 63 mm CA'60C/12m superfície nervurada	UND	GERDAU	520	R\$ 29,70	R\$ 15.444,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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 Wm), 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	GERDAU	500	R\$ 64,94	R\$ 32.470,00
27	BOCAL DE LOUÇAS E-27	UND	TASCHIBRA	160	R\$ 3,23	R\$ 516,80
28	BOIA ELÉTRICA	UND	TASCHIBRA	60	R\$ 43,69	R\$ 2.621,40
29	BROXA PARA PINTURA	UND	VONDER	620	R\$ 7,13	R\$ 4.420,60
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 defesa 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	GERDAU	2160	R\$ 1,63	R\$ 3.520,80
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 defesa 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	GERDAU	1560	R\$ 0,74	R\$ 1.154,40



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



32	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº6 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 defenda n'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.	UND	GERDAU	1700	R\$ 0,66	R\$ 1.122,00
33	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº8 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 n'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.	UND	GERDAU	3000	R\$ 0,68	R\$ 2.040,00
34	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mm x 40mm SOLDÁVEL PARA ÁGUA Descrição Técnica: Medidas 50x40mm/2x11/2" 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, veda bem para evitar vazamentos.	UND	KRONA	900	R\$ 2,28	R\$ 2.052,00
35	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50mm x 40mm SOLDÁVEL PARA ESGOTO Descrição Técnica: Medidas 50x40mm/2x11/2" 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, veda bem para evitar vazamentos.	UND	KRONA	800	R\$ 3,27	R\$ 2.616,00



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



36	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75mm x 50mm 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	KRONA	800	R\$ 1,84	R\$ 1.472,00
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	KRONA	900	R\$ 2,06	R\$ 1.854,00
38	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM.	METROS	CORDEIRO	7000	R\$ 1,50	R\$ 10.500,00
39	CABO FLEXÍVEL DE 10. MM.	METROS	CORDEIRO	3150	R\$ 9,71	R\$ 30.586,50
40	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM.	METROS	CORDEIRO	11000	R\$ 2,32	R\$ 25.520,00
41	CABO FLEXÍVEL DE 4.00 MM.	METROS	CORDEIRO	11000	R\$ 3,70	R\$ 40.700,00
42	CABO FLEXÍVEL DE 6.00 MM.	METROS	CORDEIRO	5000	R\$ 5,69	R\$ 28.450,00
43	CABO PP2 VIAS X 1,5 MM.	METROS	CORDEIRO	1700	R\$ 3,10	R\$ 5.270,00
44	CABO PP2 VIAS X 2,5 MM.	METROS	CORDEIRO	2400	R\$ 6,59	R\$ 15.816,00
45	CABO PP2 VIAS X4.000 MM.	METROS	CORDEIRO	2400	R\$ 11,11	R\$ 26.664,00
46	CABO PP2 VIAS X6.00MM.	METROS	CORDEIRO	2400	R\$ 11,39	R\$ 27.336,00
47	CABO PP 3 VIAS X 1,5 MM.	METROS	CORDEIRO	2400	R\$ 6,96	R\$ 16.704,00
48	CABO PP 3 VIAS X 2,5 MM.	METROS	CORDEIRO	2400	R\$ 9,72	R\$ 23.328,00
49	CABO PP 3 VIAS X4.000 MM.	METROS	CORDEIRO	800	R\$ 12,54	R\$ 10.032,00
50	CABO PP3 VIAS X6.00 MM.	METROS	CORDEIRO	2500	R\$ 17,41	R\$ 43.525,00
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	PADO	300	R\$ 15,55	R\$ 4.665,00
52	CAIBRO DE 5cmx7 Descrição Técnica: Produto caibro, material madeira pinus. Altura 50 cm, largura 57 cm, comprimento 5,40m, dimensão 50x57 cm, peso do produto 5,985 Kg.	UND	LEO	2400	R\$ 13,86	R\$ 33.264,00

STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS

IN SENATE,
January 11, 1909.

REPORT
OF THE
COMMISSIONERS OF THE
LAND OFFICE,
FOR THE YEAR
1908.

BY
J. W. HARRIS,
COMMISSIONER.

DAVID W. BROWN, PRINTER,
DALLAS, TEXAS.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



53	CAIXA D'ÁGUA 1.000 Litros Descrição Técnica: A Caixa D'água em Polietileno com Tampa 500 Litros Azul. Produto fabricado em material resistente, que protege a volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras. Capacidade de 1.000 litros	UND	FORTLEV	44	R\$ 438,72	R\$ 19.303,68
54	CAIXA D'ÁGUA 10,000L Descrição Técnica: Redonda, com tampa. Impossibilita a Infiltração de ralos "uv, preserva a água potável, multiuso, capacidade 10.000 litros, material polietileno, alturp senitampa 2,00 m, altura com tampa 2,30 m, diâmetro superior 2,82 m, diâmetro inferior 2.38m peso 140kg,	UND	FORTLEV	8	R\$ 5.040,89	R\$ 40.327,12
55	CAIXA D'ÁGUA 2.000L Descrição Técnica: em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado, em material resistente, que protege q volume de fatores externos como o calor e a contaminação, conta ainda com - exclusivo sistema de encaixe, que dispens parafusos e amarras capacidade de 2,000 litros.,	UND	FORTLEV	20	R\$ 1.106,11	R\$ 22.122,20
56	CAIXA D'ÁGUA 5.000 UTROS Descrição Técnica: Redonda, - com tampa, impossibiita a infiltração de ralos 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	FORTLEV	20	R\$ 2.449,98	R\$ 48.999,60
57	CAIXA D'ÁGUA 500 Litros Descrição Técnica: A Caixa d'água em polietileno com tampa 500 litros azul, produto fabricado em material resistente, que protege o volume de fatores externos como o calor e a contaminação, dispensa parafusos e amarras capacidade de 500 litros.	UND	FORTLEV	50	R\$ 419,17	R\$ 20.958,50
58	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	HERC	200	R\$ 26,76	R\$ 5.352,00
59	CAIXA DE LUZ 2X4	UND	KRONA	2200	R\$ 1,55	R\$ 3.410,00
60	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA	UND	FAME	180	R\$ 54,43	R\$ 9.797,40
61	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	UND	FAME	160	R\$ 150,31	R\$ 24.049,60
62	CANALETAS ADESIVO	UND	APOIO	2800	R\$ 14,29	R\$ 40.012,00

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	ACCOUNT
1/15/54
1/20/54
1/25/54
1/30/54
2/5/54
2/10/54
2/15/54
2/20/54
2/25/54
2/28/54
3/5/54
3/10/54
3/15/54
3/20/54
3/25/54
3/30/54
4/5/54
4/10/54
4/15/54
4/20/54
4/25/54
4/30/54
5/5/54
5/10/54
5/15/54
5/20/54
5/25/54
5/30/54
6/5/54
6/10/54
6/15/54
6/20/54
6/25/54
6/30/54
7/5/54
7/10/54
7/15/54
7/20/54
7/25/54
7/30/54
8/5/54
8/10/54
8/15/54
8/20/54
8/25/54
8/30/54
9/5/54
9/10/54
9/15/54
9/20/54
9/25/54
9/30/54
10/5/54
10/10/54
10/15/54
10/20/54
10/25/54
10/30/54
11/5/54
11/10/54
11/15/54
11/20/54
11/25/54
11/30/54
12/5/54
12/10/54
12/15/54
12/20/54
12/25/54
12/30/54

...



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



63	CANTONEIRA « 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.	UND	BOSCH	120	R\$ 46,35	R\$ 5.562,00
64	CAP DE 25 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 25 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio	UND	KRONA	300	R\$ 1,53	R\$ 459,00
65	CAP DE 40 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	UND	KRONA	180	R\$ 3,01	R\$ 541,80
66	CAP DE 50 mm Soldável Descrição Técnica: Medidas 40 mm / 3/4", composição pvc, formas de utilização fechamento de pontos de espera ou finais de rede, bolsa soldável, prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	UND	KRONA	180	R\$ 5,38	R\$ 968,40
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), serviços e atividades externas ou atividades que envolvam respingos de água.	UND	VONDER	180	R\$ 27,08	R\$ 4.874,40
68	CARRETILHA PARA PORTÃO TAMANHO GRANDE Descrição Técnica: Manivela com infinito anti reverso, carretel de dura alumínio aliviado, chassi em alumínio e laterais em fibra de carbono, coroa em duralumínio, manivela de carbono, guia de linha revestido em titânio, freio arremesso com regulagem sistema de freio freio: 14ib/6,35kg 10s fÀ rol, roletes, relação de recolhimento: 8.3:1 recuperação p^r volta [ipt]: 89 cm, capacidade de Unha 0.30mm l30mi peso: 152g.	UND	TRAMONTINA	100	R\$ 28,80	R\$ 2.880,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



69	<p>CARRETLHA PARA PORTÃO TAMAMHO MÉDIO Descrição Técnica: Manivela com infinito antireverso, carrete de duraluminio aiivado, chassi em alumínio e laterais em fibra carbono, coroa em duraiuminio, manivgla de carbono, guíOide: linha revestido em titânio, freio e botão docontibie de arremesso com regulagem ponto a ponto finai sonoro do freio, sistema de freio centrifugo com regulagem externa, super freio com 6 arruelas: 3 de carbono + 2 de aço inox +1 duraiuminio. Freio: 14ib / 6,35kg 10 rol de esferas +1 rol. Roletes, relação ; de recolhimento: 8.3:1 recuperação por voita [IPT]i'89 cm, capacidade de linha 0.30mm 130m, peso: ISOG.</p>	UND	TRAMONTINA	100	R\$ 21,72	R\$ 2.172,00
70	<p>CHAPA DE AÇO 22 GALVANIZADA 1X2 Descrição Técnica: Construção civil e nas indústrias automobiística e de utilidades domésticas. Bitola 32 gsg espessura, 30mm, peso kg/m 2,40</p>	UND	GERDAU	70	R\$ 206,63	R\$ 14.464,10
71	<p>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, Confecção Convenciónal/Contrapiso e Lajes. COTA PRINCIPAL</p>	UND	BRAVO	2363	R\$ 36,23	R\$ 85.611,49
72	<p>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, Confecção Convenciónal/Contrapiso e Lajes. COTA RESERVADA</p>	UND	BRAVO	787	R\$ 36,23	R\$ 28.513,01

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

Year	Event	Significance
1776	Declaration of Independence	Established the United States as an independent nation.
1787	Constitution signed	Created the framework for the federal government.
1800	Move to Washington D.C.	Established the permanent capital of the United States.
1848	California Gold Discovery	Spurred westward expansion and the California Gold Rush.
1861-1865	Civil War	Resolved the issue of slavery and preserved the Union.
1898	Spanish-American War	Established the United States as a world power.
1901	McKinley Assassinated	Marked the end of the Gilded Age.
1914	World War I	Established the United States as a major world power.
1929	Stock Market Crash	Marked the beginning of the Great Depression.
1933	New Deal	Addressed the economic challenges of the Great Depression.
1945	World War II	Established the United States as a superpower.
1954	Desegregation	Ended legal segregation in the United States.
1960s	Civil Rights Movement	Secured equal rights for African Americans.
1968	Vietnam War	Marked the end of the Vietnam War.
1970s	Watergate Scandal	Exposed corruption in the White House.
1980s	Reagan Presidency	Marked the beginning of the Conservative Revolution.
1991	Soviet Union Collapses	Marked the end of the Cold War.
2001	9/11 Attacks	Marked a turning point in U.S. foreign policy.
2008	Financial Crisis	Marked the beginning of the Great Recession.
2016	Trump Presidency	Marked a shift in U.S. political leadership.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



73	COLA DE CONTATO FORMICA 2,8kg Descrição Técnica: Composição: Borracha de policloropreno, resinas sintéticas, solventes aromáticos e alifáticos; peso liquido: 2,8 kg, liquido madeira, o rendimento é de 270 a 400 g/m'. Incluindo as duas superfícies, tempo de secagem: 15a30 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	BRACOL	160	R\$ 68,27	R\$ 10.923,20
74	COLHER DE PEDREIRO Nº10 Descrição Técnica: material: aço soe 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	VONDER	140	R\$ 22,22	R\$ 3.110,80
75	COLHER DE PEDREIRO Nº 8 Descrição Técnica: Material: aço soe 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	VONDER	120	R\$ 23,10	R\$ 2.772,00
76	CONECTORES PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UND	TRAMONTINA	160	R\$ 7,27	R\$ 1.163,20
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	KRONA	560	R\$ 38,35	R\$ 21.476,00
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 boisa (multiuso-sd+anel), raio long. Usar lubrificante na vedação.	UND	KRONA	100	R\$ 7,65	R\$ 765,00
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	KRONA	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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	BOSCH	340	R\$ 6,43	R\$ 2.186,20
81	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100a Descrição Técnica: Monofásico b ampêres: 100; especificações: curva de disparo : atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos nominal: 100a; corrente máxima corrente Máx interrupção nbr lec é 947-2:220/7 y - 5ka 380/220 V4,5ka peso: 1 kg	UND	STECK	70	R\$ 50,64	R\$ 3.544,80
82	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10a Descrição Técnica: Tipo: ~ monofásico amperes: 10a; aplicações oigeral curva de disparo b: atua entre 3a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127v - Ska -380/220V - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr fec 60 947-2:220/127V - Ska 380/220v - 4,5kã; número de polos: 1 polo; dimensões (axixp): 9,0x1,8x5,3 cm; peso: 0,10 kg	UND	STECK	180	R\$ 10,44	R\$ 1.879,20
83	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16a Descrição Técnica: Tipo:~ monofásico b Especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos. Corrente nominal: 163; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127vr Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr lec 60 947-2:220/127v - Ska 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1; dimensões: 9,0x1,8x5,3 cm; peso: 1 kg	UND	STECK	160	R\$ 9,38	R\$ 1.500,80



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



84	<p>DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Ampères: 253; especificações: curva de disparo b: atua entre 3a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 253; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 V - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões; tamanho: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg.</p>	UND	STECK	80	R\$ 9,22	R\$ 737,60
85	<p>DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 323; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127V - Ska - 380/220v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127v - Ska 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1; dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg</p>	UND	STECK	80	R\$ 10,11	R\$ 808,80
86	<p>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40ª descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 403; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 V - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg</p>	UND	STECK	40	R\$ 13,97	R\$ 558,80

Handwritten text at the top of the page, possibly a date and location.

Handwritten text block in the upper right section of the page.

Handwritten text block in the middle right section of the page.

Handwritten text block in the lower middle right section of the page.

Handwritten text block in the lower right section of the page.

Handwritten text block near the bottom right section of the page.

Handwritten text block in the bottom right section of the page.

Handwritten text block at the very bottom right of the page.

Faint, mirrored text at the bottom of the page, likely a bleed-through or a footnote.



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



87	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 503; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127 v - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9.0 x 1.8 x 5.3 cm: peso: 1 kg	UND	STECK	40	R\$ 12,77	R\$ 510,80
88	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 63; especificações: cyfi/a cle disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resisfivosf corrente nominal: 633; corrente máxima de interrupção nbrPm 60898:220/127 v - Ska - 380/220 v - 3kq; corrente máxima de interrupção nbr iec ' 60 947-2:220/127 Y^:5ka-380/22^y^4,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9,dx 1,8x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	STECK	100	R\$ 12,39	R\$ 1.239,00
89	DISJUNTO MONOFÁSICO 70ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 40i^especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos reslstivos; corrente máxima de lnteirupção 60898 Ska - 380/220 í corrente máxima de 60 947-2:220/127 Vr Ska 380/220.v-4,5ka; número de polos: Ip Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	STECK	40	R\$ 35,60	R\$ 1.424,00
90	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 1003; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127 vSka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de Interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9.0 x 1.8 x 5.3 cm: peso: 1 kg	UND	STECK	40	R\$ 128,70	R\$ 5.148,00

MEMORANDUM FOR THE RECORD

10/15/54

RE: [Illegible]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



91	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 323; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127 v - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9.0 x 1.8 x 5.3 cm; peso: 1 kg	UND	STECK	52	R\$ 47,12	R\$ 2.450,24
92	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 403; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127 v - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9.0 x 1.8 x 5.3 cm; peso: 1 kg	UND	STECK	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
93	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 503; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898:220/127 v - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220 v - 4,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	UND	STECK	80	R\$ 60,88	R\$ 4.870,40
94	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 633; corrente máxima de interrupção pbrmm 60898:220/127 v - Ska - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2:220/127 v - Ska 380/220.V44,Ska; número de polos: Ip Dimensões: 9.0 xl.8x 5,3 cmfpesoiaãkg	UND	STECK	40	R\$ 55,03	R\$ 2.201,20

Handwritten title at the top of the page, possibly "Introduction" or "Overview".

Category	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
Section 1				
Section 2				
Section 3				
Section 4				
Section 5				
Section 6				
Section 7				
Section 8				
Section 9				
Section 10				
Section 11				
Section 12				
Section 13				
Section 14				
Section 15				
Section 16				
Section 17				
Section 18				
Section 19				
Section 20				
Section 21				
Section 22				
Section 23				
Section 24				
Section 25				
Section 26				
Section 27				
Section 28				
Section 29				
Section 30				
Section 31				
Section 32				
Section 33				
Section 34				
Section 35				
Section 36				
Section 37				
Section 38				
Section 39				
Section 40				
Section 41				
Section 42				
Section 43				
Section 44				
Section 45				
Section 46				
Section 47				
Section 48				
Section 49				
Section 50				

Handwritten text in the right-hand column, providing detailed notes or descriptions corresponding to the table structure.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



95	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 75; especificações: curva, de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, corrente nominal: 753; corrente máxima errupção nbr-nm 60898:220/127 vSka - 380/220; corrente máxima de interrupção	UND	STECK	40	R\$ 106,83	R\$ 4.273,20
96	DOBRADIÇA SIMPLES	UND	SILVANIA	960	R\$ 17,88	R\$ 17.164,80
97	ELETRODO OK 46 Descrição Técnica: Dados de deposição ISm 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. COTA PRINCIPAL	UND	ESAB	1050	R\$ 564,73	R\$ 592.966,50
98	ELETRODO OK 46 Descrição Técnica: Dados de deposição ISm 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. COTA RESERVADA	UND	ESAB	350	R\$ 564,73	R\$ 197.655,50
99	ELETRODO OK46 (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 tem bom desempenho em chapas galvanizadas, sem preparação e ponte amento	LATAS	ESAB	120	R\$ 622,77	R\$ 74.732,40
100	ENXADAS	UND	VONDER	70	R\$ 41,03	R\$ 2.872,10
101	ESPÁTULA 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	VONDER	120	R\$ 18,01	R\$ 2.161,20



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



102	ESPÁTULA 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	VONDER	120	R\$ 6,91	R\$ 829,20
103	ESPÁTULA 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	VONDER	120	R\$ 8,83	R\$ 1.059,60
104	FACÃO RABO DE GALO DESCRIÇÃO Técnica: Material cabo de madeira longo lamina de aço temperado, medidas q x l x c: lamina lSpolegadas f 32 cm/óomprimentp total 62 cm, capacidade, (kg) ou (voitaqem) rabo de galo	UND	VONDER	80	R\$ 37,84	R\$ 3.027,20
105	FECHADURA DE PORTÃO Descrição Técnica: Acionamento : . manuais chaves para abertura através dos cilindros externo e ; alimentação 12 v (tra400 ou sistema hdl compatível) consumo 15w. Dimensão da: embalagem 118x103x160mm, pesol, 60 kg.	UND	SILVANIA	200	R\$ 63,16	R\$ 12.632,00
106	FECHADURA INTERNA-EXTERNA INOX POLIDO Descrição Técnica: Maçaneta 454, material (nw polido, uso: porta Interna st2-evo 55, espessura máxima 40mm, fechadura: tipo; externa	PARES	SILVANIA	1000	R\$ 57,61	R\$ 57.610,00

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT

WATER RESOURCES DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT

WATER RESOURCES DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION

WATER RIGHTS DIVISION

WATER RIGHTS SECTION



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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 1,8mm de espessura e 8m de comprimento, utilizado nos aparadores de grama ap500, ap600, ap700, ap800, ap1000, ap1500, ap1800, Peso 0,05 kg, comprimento 62 mm, largura 62 mm, altura 40 mm. COTA PRINCIPAL	METROS	3M	7043	R\$ 94,30	R\$ 664.154,90
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 1,8mm de espessura e 8m de comprimento, utilizado nos aparadores de grama ap500, ap600, ap700, ap800, ap1000, ap1500, ap1800, Peso 0,05 kg, comprimento 62 mm, largura 62 mm, altura 40 mm. COTA RESERVADA	METROS	3M	2347	R\$ 94,30	R\$ 221.322,10
109	FIO PARALELO 1,5 MM. - COTA PRINCIPAL	METROS	3M	3600	R\$ 163,06	R\$ 587.016,00
110	FIO PARALELO 1,5 MM. - COTA RESERVADA	METROS	3M	1200	R\$ 163,06	R\$ 195.672,00

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

1. The purpose of this document is to provide a detailed description of the system architecture and its components. This section will cover the overall design goals, the functional requirements, and the specific implementation details for each major component.

2. The system is designed to be highly scalable and secure, capable of handling a large volume of data and users. The architecture is based on a modular design, allowing for easy integration of new features and components. The security of the system is a top priority, with multiple layers of protection and strict access controls.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



111	<p>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. Isolação: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo pvc/d, norma de referência: nbr nm 247-5 - cabos isolados com polícloro de vinila (pvc) para tensões nominais até 450/750 v, inclusive parte 5: cabos flexíveis (cordões) (lec 60227-5, mod). normas aplicáveis: nbr nm 280 e nbr nm 247-2, designação do produto: 247 nm 42-c5. COTA PRINCIPAL</p>	METROS	3M	2419	R\$ 319,85	R\$ 773.717,15
112	<p>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. Isolação: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo pvc/d, norma de referência: nbr nm 247-5 - cabos isolados com polícloro de vinila (pvc) para tensões nominais até 450/750 v, inclusive parte 5: cabos flexíveis (cordões) (lec 60227-5, mod). normas aplicáveis: nbr nm 280 e nbr nm 247-2, designação do produto: 247 nm 42-c5. COTA RESERVADA</p>	METROS	3M	806	R\$ 319,85	R\$ 257.799,10



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



113	FIO PARALELO DE 4.00 MM - COTA PRINCIPAL	METROS	CORDEIRO	2010	R\$ 367,97	R\$ 739.619,70
114	FIO PARALELO DE 4.00 MM - COTA RESERVADA	METROS	CORDEIRO	670	R\$ 367,97	R\$ 246.539,90
115	FIO TORCIDO DE 1,5 MM - COTA PRINCIPAL	METROS	CORDEIRO	3128	R\$ 141,10	R\$ 441.360,80
116	FIO TORCIDO DE 1,5 MM - COTA RESERVADA	METROS	CORDEIRO	1042	R\$ 141,10	R\$ 147.026,20
117	FIO TORCIDO DE 2,5 MM.	METROS	CORDEIRO	2200	R\$ 2,66	R\$ 5.852,00
118	FURADEIRA DE IMPACTO S/8 900 W G5B 30 -2 POTÊNCIA 220V Descrição Técnica Potência: 500 frequência: 50/60 hz.	UND	BOSCH	14	R\$ 1.490,66	R\$ 20.869,24
119	GRAMA Descrição Técnica: Cor: yède brilhante - verde magenta. Altura do fio: 30 mm; tipo df base: tela mista (polipropileno + algodSo) com super iátex; comprimento do^ rolo: 20m; largura do rolo: 2m; diâmetro do rolo: 0, 6m pesoáo rolo: 80 kg; m' por rolo:ppptos por m': 11.400 pontos, espaçamento: 15 mm. '	METROS	VONDER	1715	R\$ 9,06	R\$ 15.537,90
120	HASTE DE ATERRAMENTO COM 2 MTS	UND	HELLERMANN	320	R\$ 41,63	R\$ 13.321,60
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; CARACTERÍSTICAS Densidade: 1,05 g/cm' Aparência: Emulsão pastosa, cor branca, composição básica: siiicatos Validade: 24 meses CAMPOS DE APLICAÇÃO caixasd'água, piscinas e canalizações de água; baidrames; paredes de encosta; assentamentos de alvenaria nos alicerces; argamassas de revestimento em pisos e paredes; concretos de baixa permeabilidade	UND	VEDACIT	140	R\$ 178,45	R\$ 24.983,00
122	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 1 TOMADA E 2 SEÇÕES	UND	APOIO	560	R\$ 21,33	R\$ 11.944,80
123	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 2 TOMADAS E 1 SEÇÃO	UND	APOIO	300	R\$ 15,82	R\$ 4.746,00
124	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	UND	APOIO	300	R\$ 10,08	R\$ 3.024,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



125	IRRIGADOR JATO GIRATÓRIO 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 1/4	UND	NETAFIM	40	R\$ 24,73	R\$ 989,20
126	JOELHO COM REDUÇÃO 1ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Diâmetro nominal: IX" x%" /32mmx20mm, dimensão 36mm, dimensão b (vide foto): 41 mm, peso: 263g, pressão de serviço na condução defluídos: até 120'c: 360 lbf/pol', 25 kgf/cm'(bar); até 300'c: 290 lbf/pol', 20 kgf/cm'(bar); ambiente: 1500 lbf/pol', 100 kgf/cm'(bar)	UND	TUPY	220	R\$ 19,31	R\$ 4.248,20
127	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25X20 MM SOLDÁVEL/ROSCÁVEL Descrição Técnica: Medidas 20mm/1/2", composição pvc, formas de utilização. Mudança de redes a 90 graus com redução na derivação, resistente ao tempo efeito com produtos de Qualidade	UND	KRONA	360	R\$ 2,53	R\$ 910,80
128	JOELHO DE 20 MM, SOLDÁVEL Descrição Técnica: Joeiho 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' ou 75 m.ca. à temperatura de 20'c.	UND	KRONA	1700	R\$ 2,37	R\$ 4.029,00
129	JOELHO DE 40 MM ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Descrição Técnica: Joeiho soldável de 45' com bitoia de 40 mm ideai para redes para a condução de água potávei, gás, vapor, combustivei, 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	TUPY	180	R\$ 5,95	R\$ 1.071,00



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



130	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	KRONA	140	R\$ 5,36	R\$ 750,40
131	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	KRONA	1100	R\$ 6,96	R\$ 7.656,00
132	JOELHO DE 50 ROSQUEÁVEL 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	UND	TUPY	360	R\$ 10,80	R\$ 3.888,00
133	JOELHO DE 50 SOLDÁVEL	UND	KRONA	550	R\$ 9,72	R\$ 5.346,00
134	KIT DE BROCAS PARA FURADEIRA	KITS	TRAMONTINA	26	R\$ 126,20	R\$ 3.281,20
135	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ACOPLADA Descrição Técnica: Mecanismo salda 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, campanha acionador em abs cromado; Altura ajustável do tubo extravasar (ladrão).material: plástico, borracha, abs. materiais de engenharia.	KITS	DOCOL	140	R\$ 61,94	R\$ 8.671,60

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

No.	Name	Address	Remarks
1	John Doe	123 Main St, Springfield, Ill.	...
2	Jane Smith	456 Elm St, Chicago, Ill.	...
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



136	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.	KITS	BOSCH	20	R\$ 209,61	R\$ 4.192,20
137	LÁPIS 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.	CAIXAS	MARIPEL	90	R\$ 5,78	R\$ 520,20
138	LÁPIS PARA CARPINTEIRO Descrição Técnica: Comprimento do lápis para carpinteiro: 178,0mm, largura do lápis para carpinteiro: 10,0 mm, espessa pra de lápls para carpinteiro: 6,0 mm.	UND	VONDER	220	R\$ 4,08	R\$ 897,60
139	LIMA PARA SERROTE Descrição Técnica: Comprimento da llnfia 4 " largura 6,5 mm, comprimento 150 mm, espessura 6,35 , mm, material da ferramenta.aço çarbipno, uso indicado para afiação de serrotes.	UND	SKF	40	R\$ 16,27	R\$ 650,80
140	LINHA PARA PEDREIRO 100 m Descrição Técnica: A linha para pedreiro 100mt trançada polibei é uma ferramenta muito dtil na construção civii, fio para ainhamento/modelo trançado/z comprimento 100 m.	UND	VONDER	120	R\$ 8,67	R\$ 1.040,40

The first part of the report deals with the general situation of the country. It is noted that the economy is in a state of depression, and that the government is unable to meet its obligations. The report also mentions that the population is suffering from poverty and unemployment.

The second part of the report discusses the political situation. It is noted that the government is weak and corrupt, and that there is a lack of unity among the different political groups. The report also mentions that the military is in a state of disarray, and that there is a risk of a coup d'état.

The third part of the report deals with the social situation. It is noted that the population is suffering from poverty and unemployment, and that there is a lack of social services. The report also mentions that the education system is in a state of decline, and that there is a lack of investment in infrastructure.

The fourth part of the report discusses the international situation. It is noted that the country is isolated and that there is a lack of support from the international community. The report also mentions that the country is in a state of economic crisis, and that there is a risk of defaulting on its foreign debt.

The fifth part of the report deals with the future of the country. It is noted that the country needs to implement reforms in order to improve its economic and political situation. The report also mentions that the population needs to be educated and that there needs to be investment in infrastructure.

1940



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



141	<p>LIXA 100 Descrição Técnica: Lixa ferro nº 100 perfeita para utilização principalmente em lixamentos de metais, manutenção, limpeza, 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	SKF	5200	R\$ 2,30	R\$ 11.960,00
142	<p>LIXA 80 Descrição Técnica: A lixa massa ns 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	SKF	4600	R\$ 2,06	R\$ 9.476,00
143	<p>LIXA PARA FERRO Descrição Técnica: Utilizados em operações de desbaste e acabamento de superfícies metálicas e outros materiais, na Unha 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.</p>	FOLHAS	SKF	2520	R\$ 2,45	R\$ 6.174,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



144	<p>LIXA PARA MADEIRA Descrição Técnica: A lixa madeira 150 amareia 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, aiém de ter uma ótima flexibilidade. Produto desenvolvido com costado de papei e mineral óxido de alumínio marrom, ideai para operações manuais e em lixadeiras portáteis oscilantes. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030. COTA PRINCIPAL</p>	FOLHAS	SKF	2175	R\$ 54,51	R\$ 118.559,25
145	<p>LIXA PARA MADEIRA Descrição Técnica: A lixa madeira 150 amareia 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, aiém de ter uma ótima flexibilidade. Produto desenvolvido com costado de papei e mineral óxido de alumínio marrom, ideai para operações manuais e em lixadeiras portáteis oscilantes. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27,5; peso (kg): 0,030. COTA RESERVADA</p>	FOLHAS	SKF	725	R\$ 54,51	R\$ 39.519,75
146	<p>LIXA PARA PAREDE N' 100 Descrição Técnica: A lixa massa ns 100 vermelha da 3m foi desenvolvida para operações de desbaste e acabamento principalmente na construção civii, no lixamento de rebocos, argamassas, gessos e pinturas de paredes em geral Produto possui boa flexibilidade, maior poder de corte e aita resistência d fratura e ao desgaste. Largura (cm): 22,5; comprimento (cm): 27^5; peso (kg): 0,030.</p>	FOLHAS	VONDER	4600	R\$ 1,04	R\$ 4.784,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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 Sem ^ (comprimento); peso 0,193kg.	UND	KRONA	120	R\$ 32,84	R\$ 3.940,80
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	KRONA	160	R\$ 12,82	R\$ 2.051,20
149	LUVA DE PANO CURTO Largura 9,5. Atividades que demandam proteção à abrasão, Impermeabilidade e proteção contra agentes químicos tais como agressivos ácidos, agressivos básicos, detergentes, sabões, álcoois, amoníacos e similares.	PARES	KRONA	600	R\$ 4,36	R\$ 2.616,00
150	LUVA DE RASPA CANO CURTO Descrição Técnica: Luva de segurança confeccionada em raspa; reforço externo em raspa entre os dedos poiegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punhos 7 cm. Reforço externo em raspa entre os dedos poiegar e indicador; reforço interno na palma e face palmar dos dedos; punho 7 cm; cano curto; tamanho: 9; cor: preta	PARES	KRONA	240	R\$ 14,07	R\$ 3.376,80

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE: 10/15/54

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SA [Name], NEW YORK

SUBJECT: [Subject]

RE: [Subject]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED DATE 10/15/54 BY [Name]



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



151	LUVA EM PVC, SOLDÁVEL, 40 MM Descrição Técnica: A luva em pvc soldável 40 mm marrom, também conhecida como luva marrom 1.1/4", foi cuidadosamente desenvolvida conforme norma abnt nbr 5648, para a interligação dos tubos soldáveis de água fria. fabricados em pvc, na cor marrom, e suportam até 7,5kgf/cm'ou 75 m.ca. à temperatura de 20"c	UND	KRONA	300	R\$ 3,61	R\$ 1.083,00
152	MADEIRITE 10 MM Descrição Técnica: O madeirite 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.	FOLHAS	LEO	240	R\$ 57,60	R\$ 13.824,00
153	MADEIRITE 12 MM Descrição Técnica: O madeirite 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 ka.	FOLHAS	LEO	240	R\$ 42,18	R\$ 10.123,20
154	MADEIRITE 14 MM Descrição Técnica: O madeirite 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.	FOLHAS	LEO	180	R\$ 64,37	R\$ 11.586,60
155	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	UND	AUDAX	2800	R\$ 2,29	R\$ 6.412,00
156	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 REFORÇADA	UND	AUDAX	1050	R\$ 70,31	R\$ 73.825,50
157	MANILHA 60CM DE DIÂMETRO Possuem encaixe ponta e bolsa (pb) 150 cm, de comprimento, 60 cm de diametro: Utilizados na captação e transpolte^e:esgotos sanitários	UND	VONDER	240	R\$ 116,53	R\$ 27.967,20

STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)

Section	Procedure
1.0	Introduction
2.0	Scope
3.0	References
4.0	Definitions
5.0	Responsibilities
6.0	Procedure
7.0	Quality Control
8.0	Record Keeping
9.0	Training
10.0	Revision History

This document is a Standard Operating Procedure (SOP) for the purpose of ensuring consistency and quality in the execution of tasks. It provides a clear, step-by-step guide for performing the work, including the necessary resources, safety precautions, and quality control measures. The SOP is intended for use by all personnel involved in the process and should be read and understood before beginning any work. The procedure is subject to change without notice and should be reviewed and updated as necessary to reflect changes in equipment, materials, or regulations. The SOP is the property of the organization and should be kept in a secure location. All personnel should be trained in the use of the SOP and should be held accountable for following the procedure. The SOP is a living document and should be updated as needed to reflect changes in the process. The SOP is the property of the organization and should be kept in a secure location. All personnel should be trained in the use of the SOP and should be held accountable for following the procedure. The SOP is a living document and should be updated as needed to reflect changes in the process.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



158	MANILHA 80 CM DE DIÂMETRO Descrição Técnica: Os tubos são manilhas de concreto são produzidas 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	VONDER	200	R\$ 292,24	R\$ 58.448,00
159	MARRETA 2KG	UND	VONDER	22	R\$ 45,72	R\$ 1.005,84
160	MARRETA 5KG	UND	VONDER	22	R\$ 91,89	R\$ 2.021,58
161	MARRETA DE BORRACHA TAMANHO MÉDIO Descrição Técnica: Cabeça de borracha preta, uma extremidade da o 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	VONDER	200	R\$ 16,80	R\$ 3.360,00
162	MARRETA DE BORRACHA TAMANHA 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 380mm; largura 64 mm; altura 120 mm; dimensões 064.0 mm.	UND	VONDER	200	R\$ 13,74	R\$ 2.748,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



163	MARTELETE DEMOLIDOR A GASOLINA 1,7 KW SSI 52CC Descrição Técnica: Tipo de motor dois tempos cilindro único; cilindradas 52 cc; combustível gasolina misturada (251); capacidade máxima do tanque de combustível 1.71. 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	VONDER	4	R\$ 616,51	R\$ 2.466,04
164	MASSA ACRÍLICA 18L Descrição Técnica: Embalagem 18 litros, rendimento até 50 a 60 m'/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	HIDRACOR	1050	R\$ 68,96	R\$ 72.408,00
165	MASSA CORRIDA PVA LATA 18 L Descrição Técnica: A massa corrida corai tem alto poder de enjamento, 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;	GALÕES	HIDRACOR	900	R\$ 46,12	R\$ 41.508,00



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



166	METALON 15X15 Descrição Técnica: Tubo metalon 15x15, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos) sacadas, beirais, clinicas, lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimento e necessita fazer pendurais/estirantes, a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UND	HIPERFERRO	700	R\$ 34,44	R\$ 24.108,00
167	METALON 20X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 20x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos) sacadas, beirais, clinicas, lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimento e necessita fazer pendurais/estirantes, a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.	UND	HIPERFERRO	1000	R\$ 44,58	R\$ 44.580,00
168	METALON 30X20 Descrição Técnica: Tubo metalon 30x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos) sacadas, beirais, clinicas, lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimento e necessita fazer pendurais/estirantes, a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção. COTA PRINCIPAL	UND	HIPERFERRO	2348	R\$ 71,14	R\$ 167.036,72



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



169	<p>METALON30X20 Descrição Técnica:Tubo metalon 30x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos) sacadas, beirais, clinicas, lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimento e cnecessita fazer pendurais/estirantes ,a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção. COTA RESERVADA</p>	UND	HIPERFERRO	782	R\$ 71,14	R\$ 55.631,48
170	<p>METALON30X50 Descrição Técnica:Tubo metalon 30x50, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos) sacadas, beirais, clinicas, lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimento e cnecessita fazer pendurais/estirantes ,a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.</p>	UND	HIPERFERRO	320	R\$ 130,96	R\$ 41.907,20
171	<p>METALON40X20 Descrição Técnica:Tubo metaion 40x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais, comerciais, internos ou externos (cobertos) sacadas, beirais, clinicas, lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimento e cnecessita fazer pendurais/estirantes ,a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura, proporciona segurança, durabilidade, economia, praticidade de instalação e manutenção.</p>	UND	HIPERFERRO	420	R\$ 70,21	R\$ 29.488,20



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



172	METALON 50X20 Descrição Técnica:Tubo metaion 40x20, indicado para instalação de forro pvc em ambientes residenciais,comerciais,internos ou externos(cobertos) sacadas,beirais,clinicas,lojas, até 5mt de comprimento que necessita (comprimentoeocnecessita fazer pendurais/estirantes ,a instalação com metalon galvanizado, não propaga fogo dispensa pintura,proporciona segurança,durabilidade, economia,praticidade de instalação e manutenção.	UND	HIPERFERRO	320	R\$ 87,55	R\$ 28.016,00
173	NYLON PARA PEDREIRO: Descrição Técnica:Materialda linha ara pedreiro 70%poiiestersintético e30%nyion,tipo da linha trançada,comprimento da Unha para pedreiro: 50,0 mm.	UND	VONDER	60	R\$ 10,94	R\$ 656,40
174	PARAFUSO COM BUCHA Nº6	UND	GERDAU	1600	R\$ 3,38	R\$ 5.408,00
175	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 35 MM.	UND	GERDAU	1600	R\$ 14,98	R\$ 23.968,00
176	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO: Descrição Técnica: Parafuso de fixação para pla ou vaso sanitário, dé 8 mm; comprimento: 7cm Diâmetro: 5mm; bucha 8mm;material: latão	UND	GERDAU	1000	R\$ 5,05	R\$ 5.050,00
177	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO: Descrição Técnica: Parafuso de fixação para pla ou vaso sanitário, dé 8 mm; comprimento: 7cm Diâmetro: 5mm; bucha 8mm;material: latão	UND	GERDAU	140	R\$ 3,86	R\$ 540,40
178	PARAFUSO ROSCAS SUPERBA 3/8 Descrição técnica: Material de parafuso sextavado, aço baixo teor carbonico	UND	GERDAU	2200	R\$ 1,35	R\$ 2.970,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



179	PIA INOX X 1,20M Descrição Técnica: Fabricada em aço Inox, acabamento brilhante, revestimento em concreto leve, cuba em formato oval com 13cm 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	DECA	110	R\$ 234,01	R\$ 25.741,10
180	PICARETES	UND	VONDER	24	R\$ 80,17	R\$ 1.924,08
181	PINCEL PARA PINTURA Descrição Técnica: Tamanho de medidas 11/2" composição trincha média, cabo de plástico, formas de utilização pintura em geral	UND	TIGRE	80	R\$ 2,88	R\$ 230,40
182	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UND	VONDER	240	R\$ 293,83	R\$ 70.519,20
183	PLAFONIER COM BOCAL E-27	UND	PLUZIE	180	R\$ 8,49	R\$ 1.528,20
184	PLUGUE ANGULAR 2P 250V 15A	UND	PLUZIE	500	R\$ 5,64	R\$ 2.820,00
185	PORTAS DE 70 X 2.10	UND	LEO	300	R\$ 209,18	R\$ 62.754,00
186	PORTAS DE 80 X 2.10	UND	LEO	80	R\$ 142,77	R\$ 11.421,60
187	PORTAS DE 90 X 2.10	UND	LEO	100	R\$ 151,03	R\$ 15.103,00
188	PREGO 2 1/2 10	QUILOS	GERDAU	116	R\$ 17,76	R\$ 2.060,16
189	PREGO 2 1/2 12	QUILOS	GERDAU	106	R\$ 18,31	R\$ 1.940,86
190	PREGO 3X8	QUILOS	GERDAU	80	R\$ 21,55	R\$ 1.724,00
191	PROJETOR FACHO FECHADO 280D (Descrição Técnica: Longo Z 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 / vapo T de sódio até metálico até 250 w/mista até 250 comprlmentqi: 280 profundidade: 160mm, altura:280;tensão220	UND	PHILIPS	20	R\$ 44,72	R\$ 894,40
192	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUNTORES.	UND	STECK	160	R\$ 93,15	R\$ 14.904,00
193	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUNTORES	UND	STECK	120	R\$ 109,45	R\$ 13.134,00
194	REGISTRO ESFERA 60 MM Descrição Técnica: Tipo predial, uso Indicado para água quente e fria, bitola em milímetros 60 mm.	UND	KRONA	100	R\$ 74,39	R\$ 7.439,00



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



195	RÉGUAS DE 2M	UND	VONDER	70	R\$ 40,08	R\$ 2.805,60
196	REGUAS DE 1M	UND	VONDER	48	R\$ 48,21	R\$ 2.314,08
197	RISCADEIRA DE CERÂMICA 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	TRAMONTINA	24	R\$ 218,13	R\$ 5.235,12
198	SERRA MÁRMORE	UND	STARRET	14	R\$ 314,28	R\$ 4.399,92
199	SERROTE PRATA 22 Descrição Técnica: mais estreita e espessura, cabo três parafusos dentes por polegado aplicação para madeiras mais duras permitindo um corte com qualidade, preciso e um bom acabamento.	UND	VONDER	40	R\$ 56,93	R\$ 2.277,20
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 Usas, ^ _ porosas e a maioria dos construção civil, tais como: chapa de alumínio, vidros temperados, metais, plásticos, madeira, espelhos alvenaria e concreto	UND	VONDER	220	R\$ 15,32	R\$ 3.370,40



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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 liquido; cor incolor; densidade 1,040 kg/dm ³ 50 gramas; indice de refração 1,447-1,457; rigidez dielétrica > 35 kv	LITROS	HIDRACOR	960	R\$ 43,30	R\$ 41.568,00
202	TÁBUA 30X2,5 CM Descrição Técnica: Tabua de 30x2,5 cm de espessura, comprimento 3 m. produto usado para marcenaria.	UND	LEO	240	R\$ 50,29	R\$ 12.069,60
203	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade porm'; cuteio: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg. COTA PRINCIPAL	MILHEIRO	LEROY MERLIM	807	R\$ 928,04	R\$ 748.928,28
204	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS Descrição Técnica: Tijolo 9x19x29, quantidade porm'; cuteio: 25; deitado 50; peso aproximado: 2.450kg. COTA RESERVADA	MILHEIRO	LEROY MERLIM	268	R\$ 928,04	R\$ 248.714,72
205	TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA TELHAS-	UND	HIDRACOR	100	R\$ 229,37	R\$ 22.937,00
206	TINTA LÁTEX 18L AMARELO OURO descrição técnica: Aplicação rolo de lã, plncei ou trincha. Pistola: diluir com 40 por cento de água pom pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm ² ou 30 a 35 lbs/pol Superfície: massa corrida ou acrílica, baixo odor	UND	HIDRACOR	220	R\$ 227,89	R\$ 50.135,80
207	TINTA LÁTEX 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; comprimento24.00 centímetros; peso 27^59^ quiograma. COTA PRINCIPAL	UND	HIDRACOR	2194	R\$ 252,62	R\$ 554.248,28

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	REMARKS
1942			
1943			
1944			
1945			
1946			
1947			
1948			
1949			
1950			
1951			
1952			
1953			
1954			
1955			
1956			
1957			
1958			
1959			
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			
2026			
2027			
2028			
2029			
2030			



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



208	TINTA LÁTEX 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; comprimento24.00 centímetros; peso 27^59^ quiograma. COTA RESERVADA	UND	HIDRACOR	731	R\$ 252,62	R\$ 184.665,22
209	TINTA LÁTEX 18 L VERMELHO PAIXÃO , descrição Técnico: é indicado para superfícies de massa corrida ou massa acrílica; reboco, blocos de concretos, gesso, fibrodmento ou concreto e:< também repintara, é um produto que deve ser aplicgdo em paredes interiores, cor vermelho paixão, peso líquido 18 litros, acabamento fosco, rendimento 280m'por demão.	UND	HIDRACOR	260	R\$ 254,18	R\$ 66.086,80
210	TINTA SEMI BRILHO 18 L BRANCA Descrição Técnica: Pinta até " 8 mVI tempo de secagem ao toque: 30min entre demãos: 4hfina: 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'. Especifico para região sul, norte e nordeste. Destaques do produto informações técnicas ajuda de especialistas alta durabilidade lavávei alta resistência.	GALÕES	HIDRACOR	220	R\$ 266,27	R\$ 58.579,40
211	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UND	APOIO	300	R\$ 20,70	R\$ 6.210,00
212	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES	UND	APOIO	700	R\$ 11,70	R\$ 8.190,00
213	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	UND	APOIO	980	R\$ 16,14	R\$ 15.817,20
214	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR	UND	APOIO	460	R\$ 16,94	R\$ 7.792,40
215	TORNEIRA INOX - Torneira de cozinha bica móvel parede, 1/2 x 3/4 material aço inox	UND	ASTRA	80	R\$ 55,56	R\$ 4.444,80

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

Date		Description		Amount	
Month	Day	Particulars	Debit	Credit	Balance
Jan	1	Balance forward			100.00
Jan	5	John Doe	50.00		50.00
Jan	10	John Doe	50.00		0.00
Jan	15	John Doe		100.00	100.00
Jan	20	John Doe	50.00		50.00
Jan	25	John Doe	50.00		0.00
Jan	31	John Doe		100.00	100.00
Feb	1	Balance forward			100.00
Feb	5	John Doe	50.00		50.00
Feb	10	John Doe	50.00		0.00
Feb	15	John Doe		100.00	100.00
Feb	20	John Doe	50.00		50.00
Feb	25	John Doe	50.00		0.00
Feb	31	John Doe		100.00	100.00

100



A.F.L. MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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	3M	180	R\$ 21,19	R\$ 3.814,20
217	TRINCO COLONIAL - MAÇANETA, MATERIAL LATÃO, COLONIAL, INTERNA/EXTERNA, PORTA, 8 CM, 12 CM, 12 MM	UND	TRAMONTINA	350	R\$ 44,59	R\$ 15.606,50
218	TRINCO DE BOLA	UND	TRAMONTINA	250	R\$ 43,73	R\$ 10.932,50
219	TUBO DE AÇO CARBONO DE 4 POLEGADAS Descrição: Ideal para, corrimão, puxadores, escadas	METROS	ASPERBRAS	220	R\$ 120,97	R\$ 26.613,40
220	TUBO DE ESGOTO DE 40MM	UND	KRONA	280	R\$ 31,68	R\$ 8.870,40
221	TUBO DE ESGOTO 50 MM	UND	KRONA	140	R\$ 55,10	R\$ 7.714,00
222	TUBO DE ESGOTO 75 MM	UND	KRONA	180	R\$ 64,49	R\$ 11.608,20
223	TUBO DE PPR 25 MM	UND	KRONA	140	R\$ 34,73	R\$ 4.862,20
224	TUBO PPR 32MM	UND	KRONA	420	R\$ 29,83	R\$ 12.528,60
225	TUBO SOLDÁVEL 32 MM	UND	KRONA	140	R\$ 47,80	R\$ 6.692,00
226	VASSOURÃO	UND	VONDER	640	R\$ 24,90	R\$ 15.936,00
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	3M	440	R\$ 14,94	R\$ 6.573,60

Handwritten title or header at the top of the page.

A large table with multiple columns and rows, containing faint handwritten data or text.

A column of handwritten text or notes on the right side of the page.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



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	3M	360	R\$ 9,67	R\$ 3.481,20
229	VERGALHÃO 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). COTA PRINCIPAL	UND	GERDAU	345	R\$ 473,05	R\$ 163.202,25
230	VERGALHÃO 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). COTA RESERVADA	UND	GERDAU	115	R\$ 473,05	R\$ 54.400,75

RESEARCH REPORT

INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL PRODUCTIVITY IN THE TROPICS

The purpose of this study was to determine the impact of rising temperatures and altered precipitation patterns on crop yields in various tropical regions. Data was collected from multiple agricultural sites over a period of five years.

The study utilized a combination of field observations and controlled experiments to assess the sensitivity of different crop types to environmental stressors. Key variables measured included soil moisture levels, nutrient availability, and overall biomass production.

Results indicate a significant decline in yields for staple crops such as rice and maize under simulated future climate scenarios. However, some regions showed an increase in productivity for certain crop varieties, suggesting regional and crop-specific vulnerabilities.

It is concluded that proactive measures, including crop diversification and improved irrigation systems, are essential to mitigate the negative impacts of climate change on food security in the tropics. Further research is needed to develop regionally tailored adaptation strategies.

The findings of this report will serve as a critical resource for policymakers and agricultural stakeholders. By understanding the specific challenges faced by different crops and regions, more effective interventions can be implemented to ensure sustainable agricultural production.

This study was supported by the International Development Research Centre and the National Science Foundation. The authors thank the local farmers and researchers who assisted in data collection and analysis throughout the project.

Dr. Jane Smith, Lead Researcher
Environmental Sciences Institute
j.smith@esi.edu

Dr. Robert Chen, Co-Researcher
Climate Change Studies Center
r.chen@ccsc.edu

Dr. Priya Singh, Co-Researcher
Tropical Agriculture Research Group
p.singh@tag.edu

This report is intended for informational purposes only. It does not constitute a recommendation or a warranty of any kind. The information is provided as a service to our clients and is based on the best available data at the time of writing. For more information, please contact our research team.



A F L MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



231	VERGALHÃO USO 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 reta 2 metros. Diâmetro do pino dobra 180' (mm) 4x diâmetro nominal (mm) 8,0; limite resistência (mpa) 1,10; mqsapominal (kg/m) 0,395; resistência de escoamento (mpa) 5007	UND	GERDAU	320	R\$ 108,71	R\$ 34.787,20
232	VIBRADOR DE CONCRETO ELÉTRICO MONOFÁSICO, 2HP DE VIBRAÇÃO 1,6M-V 386M. Descrição Técnica: Vibrador elétrico para concreto motor 2 polos, potencia 2 hp, tensão 220v - monofásico, rotação: 3400rpm. Acoplamento universal, dimensões 420x250x270mm peso liquido 167KG		BOSCH	6	R\$ 1.621,23	R\$ 9.727,38
233	VIGA 06X12 CM Descrição Técnica pdjçado para metais e ferros produto, zarcão para ferrô, até 30m'por demão. o fundo zarcão^ é um produto que possui como finalidade utilizado fundo para estruturas metálicas industriais e metais em geral, o produto, é Indicado para	UND	LEO	140	R\$ 288,09	R\$ 40.332,60
234	ZARCÃO PARA FERRO 18 Descrição Técnica: Acabamento acetinado d, rendimento secagem: aò toque^ minutos entre demais: 8 horas finais: 18 horas	UND	GERDAU	160	R\$ 61,61	R\$ 9.857,60
235	ZINCO PARA CALHA CHAPA COMPRIMENTO LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,2, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm. Cota principal	UND	GERDAU	1043	R\$ 109,23	R\$ 113.926,89
236	ZINCO PARA CALHA CHAPA COMPRIMENTO LARGURA 1,20 M Descrição Técnica: Dimensões: largura: 1,2, comprimento: 1,50 metros, espessura: 0,40mm. COTA RESERVADA	UND	GERDAU	347	R\$ 109,23	R\$ 37.902,81
VALOR TOTAL						R\$ 12.101.691,01



AFL MENDES

COMERCIO E CONSTRUÇÕES-EIRELI



Valor total da nossa proposta: R\$ 12.101.691,01 (Doze milhões, cento e um mil, seiscentos e noventa e um reais e um centavo)

A EMPRESA: AFL MENDES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES - EIRELI 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 (SESENTA) 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 CODÓ / MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

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:

LOCAL DE ENTREGA: sede da Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA situada na Praga da Matriz, Centro. CEP: 65.470-000 São Mateus do Maranhão/MA no horário de 08h00 as 12h00 ou das 14h00 às 16h00

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 LUÍS, 21 DE JANEIRO DE 2022.

AFL MENDES
COMERCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Dr. Francisco Lobo Mendes
CEP: 65055-310

AVRILTON FRANCISCO LOBO MENDES
AFL MENDES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES - EIRELI
EMPRESÁRIO
LTN 123149199 / SSPMA
CPF Nº 100.099.063-04