

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Educação "Juntos, Reescrevendo Nossa História" MUNICÍPIO DE JACUNDÁ – ESTADO DO PARÁ



Ofício nº. 1702-A/2023 – GSE/SEMED

Jacundá – PA, 05 de outubro de 2023.

AO GABINETE DO PREFEITO Exmº. Sr. ITONIR APARECIDO TAVARES Prefeito Municipal, de Jacundá.

ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO, MATÉRIAS ELÉTRICOS, FERRAGENS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS E EPI'S PARA USO DOS PROFISSIONAIS.

Senhor,

Solicitamos que seja aberto o procedimento licitatório para AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO, MATÉRIAS ELÉTRICOS, FERRAGENS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS E EPI'S PARA USO DOS PROFISSIONAIS, para manutenção de todos os prédios da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de sucesso no desempenho de vossas funções.

Atenciosamente,

IARA ALVES MEIRELES
Port. N° 002/2021-GP

Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICAPALINO A MARCERIO EM MECERIO EM MARCERIO EM MARCE



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS, FERRAGENS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS E ÉPI'S PARA USO DOS PROFISSIONAIS.

1. APRESENTAÇÃO.

- 1.1. Este Termo de Referência, consiste na apresentação de diretrizes, para aquisição de Materiais de Construção, Materiais Elétricos, Ferragens, Hidráulicos, Ferramentas e EPI'S, para uso dos profissionais; Os materiais serão destinados ao atendimento das necessidades dos serviços de manutenções diversas das instalações prediais desta pasta.
- **1.2.** Que a qualidade seja informada no ato da elaboração de sua proposta junto a descrição dos itens/materiais, bem como todas as informações dos produtos constantes neste Termo de Referência (TR) para atender as demandas dos referidos espaços.
- 1.3. Este documento foi elaborado com base nas normas legais vigentes, constituindo peça integrante e inseparável do procedimento licitatório, com fulcro no objeto discriminado adiante, para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Jacundá/PA. Por esta razão, este Termo de Referência, parte integrante do Instrumento Convocatório, tem como escopo orientar a contratação do objeto, estabelecendo exigências, procedimentos e rotinas para o correto seguimento do certame e para o cumprimento da obrigação esperada.

2. DA JUSTIFICATIVA.

- 2.1. A abertura do processo licitatório para Aquisição de Materiais de Construção, Materiais Elétricos, Ferragens, Hidráulicos, Ferramentas e EPI'S para uso dos profissionais, cuja composição visa a complementação da estruturação da Secretaria Municipal de Educação, Conselhos Municipais da Educação e Unidades de Ensino Municipais pertencentes a esta pasta do nosso Município. Uma vez que, a presente aquisição visa manter as instalações prediais da Secretaria Municipal de Educação em perfeito estado de funcionamento com manutenção preventiva e corretiva. A Secretaria Municipal de Educação possui Conselhos Municipais de Educação e 37 (trinta e sete) unidades de ensinos, quadras de esporte para atender 8000 alunos do nosso município. Por esta razão, nossas unidades de ensino precisam de manutenção dos prédios, visando a qualidade dos serviços ofertados.
- 2.2. As instalações beneficiadas neste certame possuem instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e outras normais a qualquer prédio, estando sujeitas ao comprometimento, como infiltrações ou rompimentos de cano, quebra de itens básicos como uma fechadura ou pia, deslocamento de revestimento ou rebocos, mas que ameaçam a integridade física dos servidores e alunado, dos materiais e das edificações e inviabilizem sua utilização deixando o aluno sem o direito de aprender, o princípio básico desta pasta. Como resultado da presente aquisição teremos a preservação do patrimônio público, além de garantir a continuidade das atividades escolares e administrativas desenvolvidas nessas edificações.
- **2.3.** Salientamos que os itens/materiais a serem licitados deverão estar de acordo com as normas vigentes do INMETRO.
- **2.4.** A realização do referido certame e, consequentemente, a possível contratação do objeto pretendido, visam atender ao princípio constitucional indisponível da satisfação do interesse público, conforme se demonstra nos campos abaixo. Os materiais de que trata este processo destinam-se ao atendimento das demandas das salas de ensino acima citada, da Secretaria de Educação de Jacundá PA.



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



3. DO OBJETO.

3.1. O presente Termo de Referência tem por objeto, AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS, FERRAGENS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS E EPI'S PARA USO DOS PROFISSIONAIS, cuja composição visa atender a Secretaria Municipal de Educação de Jacundá-PA.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.

4.1. A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Decreto nº. 10.024/2019 e Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

5. DESCRIÇÃO DOS ITENS/MATERIAIS.

5.1. O quantitativo e a descrição técnica dos itens/materiais estão descritos abaixo:

PLANILHA

ORDEM DOS ITENS	DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE ITENS/MATERIAIS	QUANT.	UNIDADE
1	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE DE 20X25MM. ESPECIFICAÇÃO: ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE, COM CAPACIDADE MM: 20 - 25, DE AÇO CARBONO (ZINCADA BRANCA), LARGURA DA FITA CARBONO: 20MM	500	UNIDADE
2	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1". ESPECIFICAÇÃO: ABRAÇADEIRA COM BITOLA DE 1" POLEGADA, ACABAMENTO ZINCADO, MATERIAL EM METAL.	500	UNIDADE
3	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2". ESPECIFICAÇÃO: ABRAÇADEIRA COM BITOLA DE 1/2" POLEGADA, ACABAMENTO ZINCADO, MATERIAL EM METAL.	500	UNIDADE
4	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2". ESPECIFICAÇÃO: ABRAÇADEIRA COM BITOLA DE 2" POLEGADA, ACABAMENTO ZINCADO, MATERIAL EM METAL.	500	UNIDADE
5	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: LIGA DE COBRE	340	UNIDADE





	(BRONZE E LATÃO) E PLÁSTICO DE ENGENHARIA.		
6	ACIONAMENTO P/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PLÁSTICO DE ENGENHARIA.	510	UNIDADE
7	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 20X1/2". ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, FABRICADO COM MATERIAL DE PVC RÍGIDO COM PONTA ROSCÁVEL PADRÃO BSP E COMPATÍVEL COM BITOLA DE 20MM X 1/2" POLEGADAS.	100	UNIDADE
8	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 25X3/4". ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, FABRICADO COM MATERIAL DE PVC RÍGIDO COM PONTA ROSCÁVEL PADRÃO BSP E COMPATÍVEL COM BITOLA DE 25MM X 3/4"POLEGADAS.	150	UNIDADE
9	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 32X1". ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL, MATERIAL DE PVC, BITOLA DE 32 MILÍMETROS, DE 1" POLEGADA.	100	UNIDADE
10	ADAPTADOR CURTO SOLDAVÉL DE 50MM. ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR CURTO SOLDAVÉL DE 50MM, MATERIAL EM PVC.	100	UNIDADE
11	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 60MM. ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 60MM, MATERIAL EM PVC.	100	UNIDADE
12	ADAPTADOR FLANGE DE 20X1/2". ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR FRANGE DE 20X1/2", MATERIAL EM PVC; DEVE ATENDER A NORMA NBR-5648, FABRICADO NOS DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85 E 110MM. DEVE SUPORTAR PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA, (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.).	200	UNIDADE
13	ADAPTADOR FLANGE DE 25X3/4". ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR FLANGE DE 25MM X 3/4" POLEGADAS, EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA INTERNA E JUNTA DE VEDAÇÃO.	200	UNIDADE
14	ADAPTADOR FLANGE DE 32X1". ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR FLANGE DE 32X1", AUTO AJUSTÁVEL SOLDÁVEL COM ROSCA INTERNA E JUNTA DE VEDAÇÃO, ALTURA DE 0,06M; COMPRIMENTO DE 0,08M; LARGURA DE 0,08M; NORMA DA NBR 5648; DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85 E 110MM. DEVE SUPORTAR PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA, (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.).	200	UNIDADE





	ADAPTADOR FLANGE DE 50X1/2".		
15	ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR FLANGE DE	200	LINIDADE
	50MM X 1/2" POLEGADAS, EM PVC, COM	200	UNIDADE
	ROSCA INTERNA E JUNTA DE VEDAÇÃO.		
	ADAPTADOR FLANGE DE 60MM.		
16	ESPECIFICAÇÃO: ADAPTADOR FLANGE DE	200	UNIDADE
10	60MM, MATERIAL EM PVC, COM ROSCA	200	ONDREE
	INTERNA E JUNTA DE VEDAÇÃO.		
	ADESIVO PLÁSTICO DE 75 GRAMA.		
17	ESPECIFICAÇÃO: ADESIVO PLÁSTICO DE 75G,	1.000	UNIDADE
• •	INCOLOR, SEGUINDO TODAS AS NORMAIS		
	VIGENTES.		
	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA DE 01		
	LITRO.		
18	ESPECIFICAÇÃO: ADITIVO PARA CONCRETO,	300	UNIDADE
	NA COR BRANCA LEITOSA, COM BASE DE	0000-180000	
	SURFACTANTES; COMPRIMENTO DE 4CM,		
	LARGURA DE 4CM, PESO DE 1000G.		
	AGUARRÁS DE 900ML. ESPECIFICAÇÃO: AGUARRAZ DE 900ML, C/		
	HIDROCARBONETO ALIFÁTICO; DENSIDADE A		
	20/4°C: 0,77 - 0,800; ÍNDICE DE REFRAÇÃO: 1,430		
19	- 1,442; ODOR/APARÊNCIA:	150	UNIDADE
19	CARACTERÍSTICO/LÍMPIDO; CORPT/CO:	130	UNIDADL
	MÁXIMO 10; TAXA DE EVAPORAÇÃO: 11,5 -		
	12,5; FAIXA DE DESTILAÇÃO 760MMHG: 153 -		
	216°C; PONTO DE FUGOR: 16 - 18°C.		
	ALAVANCA SEXTAVADA DE 1" C/ 1,80		
	METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALAVANCA SEXTAVADA		
20	DE 1" X 1,80M, EM AÇO TEMPERADO NAS DUAS	2	UNIDADE
	PONTAS. POSSUIR PINTURA PRETA FOSCA,		
	PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA À		
	OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
	ALICATE DE BICO FINO DE 6" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALICATE DE BICO FINO		
	COM CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E		
	TEMPERADO, C/ ACABAMENTO CROMADO E C/		
21	CABEÇA E ARTICULAÇÕES LIXADAS; COM	10	UNIDADE
	CABO EM FORMATO ERGONÔMICO E C/		
	ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000V; EM		
	CONFORMIDADE COM A NR10. COM		
	COMPRIMENTO: 6" POLEGADAS.		
	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALICATE DE CORTE		
	DIAGONAL COM CORPO FORJADO EM AÇO		
22	ESPECIAL E TEMPERADO, C/ ACABAMENTO	10	UNIDADE
	CROMADO E C/ CABEÇA E ARTICULAÇÕES		
	LIXADAS; COM CABO EM FORMATO		
	ERGONÔMICO E C/ ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE		
	1000V. COM COMPRIMENTO: 6" POLEGADAS.		





	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO		
	DE 10" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALICATE DE PRESSÃO		
	MORDENTE CURVO, COM TAMANHO DE 10"		
	POLEGADAS, NA COR PRATA; MATERIAL EM		
	AÇO CROMO VANÁDIO; SISTEMA MÉTRICO		
23	METRIC, PESO DE 01 LIBRAS; COM	15	UNIDADE
	COMPRIMENTO DE 2.54CM, LARGURA DE	10.5	Secretary States and
	8.26CM, ALTURA DE 27.94CM, PESO DE 453,59		
	GRAMAS; MORDENTE CURVO COM CORPO		
	FORMADO POR CHAPAS CONFORMADAS,		
	ACABAMENTO CROMADO, ABERTURA		
	REGULÁVEL; DEVE POSSUIR ALAVANCA PARA		
	DESTRAVAR E COM FORMATO ERGONÔMICO.		
	ALICATE UNIVERSAL DE 1000V DE 8"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALICATE UNIVERSAL DE		
	1000 VOLTS DE 8", COM CORPO FORJADO EM		
24	AÇO ESPECIAL E TEMPERADO; ACABAMENTO	20	UNIDADE
0205115	CROMADO; CABEÇA E ARTICULAÇÕES	0000 H T 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	LIXADAS; COM CABO EM FORMATO		
	ERGONÔMICO E ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE		
	1000V; COMPRIMENTO DE 8" POLEGADAS.		
	ALISAR P/ JANELA DE 1,20CM.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALISAR PARA JANELA DE		
	1,20CM, QUE SEJA COMPATÍVEL COM JANELAS		
	DE ALUMÍNIO LINHAS SELECT E MAGNUM;		
	MATERIAL DA JANELA: ALUMÍNIO; COM		
25	ACABAMENTO DA PINTURA ELETROSTÁTICA	100	UNIDADE
	A PÓ, NA COR BRANCO; QUANTIDADE DE		
	PEÇAS: 04, ALISARES, 04 CONEXÕES EM		
	NYLON BRANCO, PRESILHAS E PARAFUSOS		
	PARA A INSTALAÇÃO.		
	ALISAR P/PORTAL DE 2,10CM.		
	ESPECIFICAÇÃO: ALISAR PARA PORTAL DE		
26	2,10CM, COM DIMENSÕES: 72X210CM -	400	UNIDADE
०ता वर्षेत्र	(CONSIDERANDO OS BATENTES=77X210CM),	on total	encontraction of the first of
	BATENTE: 10CM; PESO: APROXIMADAMENTE		
	DE 30KG.		
	ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO DE 1,0		
27	METRO.	50	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: ALUMÍNIO NA COR FOSCO,	50	CHIDADE
	BARRA DE 1,0 METRO.		
	ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE DE 1,0		
28	METRO.	50	UNIDADE
20	ESPECIFICAÇÃO: ALUMÍNIO NA COR	30	UNIDADE
	BRONZE, BARRA DE 1,0 METRO.		
	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA.		
	ESPECIFICAÇÃO: ANEL DE VEDAÇÃO PARA		
29	VASO SANITÁRIO COM GUIA, QUE SEJA	800	UNIDADE
	FABRICADO COM BORRACHA BUTÍLICA E		
	PLÁSTICOS, COM DIMENSÕES: 13X13X3,5CM.		
L	The state of the s	1	





	ARAME GALVANIZADO DE 22MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARAMES GALVANIZADO DE		
30	22MM, MACIOS COM ZINCAGEM DE CAMADA	100	OUILO
30	LEVE PARA DIVERSAS UTILIZAÇÕES. DADOS	100	QUILO
	TÉCNICOS: BWG: 22; FIO: 0,71MM; M/KG: 321,36;		
	G/M: 3,11.		
	ARAME RECOZIDO TRANÇADO DE 1KG.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARAME RECOZIDO		
31	TRANÇADO DE 1KG, BWG: 18; BITOLA: 1,24MM;	400	QUILO
	PESO POR ROLO: 1KG; PESO DA CAIXA: 10KG;		
	MASSA LINEAR APROXIMADA: 0,018.		
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARCO DE SERRA		
	REGULÁVEL COM CORPO ESTAMPADO EM		
32	AÇO CARBONO, CABO EM POLIPROPILENO	10	UNIDADE
	INJETADO NA COR LARANJA, COM		
	REGULAGEM PARA LÂMINAS DE 10" E 12",		
	ESTRUTURA METÁLICA.		
	AREIA LAVADA FINA.		
33	ESPECIFICAÇÃO: AREIA LAVADA FINA PARA	200	METRO CÚ
	CONSTRUÇÃO E REFORMAS.		
	AREIA LAVADA GROSSA.		
34	ESPECIFICAÇÃO: AREIA LAVADA GROSSA	200	METRO CÚ
	PARA CONSTRUÇÃO E REFORMAS.		
	AREIA LAVADA MÉDIA.		
35	ESPECIFICAÇÃO: AREIA LAVADA MÉDIA	200	METRO CÚ
	PARA CONSTRUÇÃO E REFORMAS.		
	ARGAMASSA ACII DE 15KG.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARGAMASSA ACII P/		
36	ASSENTAR CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS	400	PACOTE
	E EXTERNAS, COMO PISOS, PAREDES,		
	BANHEIROS E OUTROS; PACOTE DE 15KG.		
	ARGAMASSA ACIII DE 15KG.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARGAMASSA ACIII P/		
37	ASSENTAR CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS	200	PACOTE
	E EXTERNAS, COMO PISOS, PAREDES,		
	BANHEIROS E OUTROS; PACOTE DE 15KG.		
	ARRUELA LISA ZINCADA DE 1/2"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARRUELA LISA ZINCADA		
38	DE 1/2" POLEGADAS; A DIMENSÃO: 1/2";	250	PACOTE
	DIÂMETRO INTERNO: 14MM; DIÂMETRO		
	EXTERNO: 32,50MM; ESPESSURA: 2,00MM. O		
	PACOTE DE 1KG.		
	ARRUELA LISA ZINCADA DE 3/4"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARRUELA LISA ZINCADA		
39	DE 3/4" POLEGADAS; A DIMENSÃO: 3/4";	250	PACOTE
	DIÂMETRO INTERNO: 20,50MM; DIÂMETRO		
	EXTERNO: 44,50MM; ESPESSURA: 2,50MM. O		
	PACOTE DE 1KG.		





	ARRUELA LISA ZINCADA DE 3/8"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ARRUELA LISA ZINCADA		
40	DE 3/8" POLEGADAS; A DIMENSÃO: 3/8";	1.000	PACOTE
	DIÂMETRO INTERNO: 10,50MM; DIÂMETRO		
	EXTERNO: 26MM; ESPESSURA: 2,00MM. O		
	PACOTE DE 1KG.		
	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO		
	BRANCO.		
	ESPECIFICAÇÃO: ASSENTO P/ VASO		
	ALMOFADADO, NA COR BRANCO, PARA SER		
	COMPATÍVEL COM VASOS SANITÁRIOS OVAIS,		
	COMPRIMENTO: 44CM; LARGURA: 38CM; COM		
41	DISTÂNCIA ENTRE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO:	100	UNIDADE
	12,5 A 15,5CM; MATERIAL DOS PARAFUSOS:		
	PLÁSTICO; MATERIAL DO ASSENTO: ARCO		
	SOPRADO, COM INJEÇÃO DE POLIURETANO		
	NO SEU INTERIOR; MATERIAL DA TAMPA:		
	INJETADA EM POLIPROPILENO.		
	ASSENTO P/ VASO INFANTIL.		
42	ESPECIFICAÇÃO: ASSENTO PARA VASO	400	UNIDADE
	INFANTIL, ALMOFADADO, BRANCO EM		
	POLIPROPILENO, MEDINDO: 37.3CM X 30.9CM.		
	ASSENTO P/ VASO SIMPLES BRANCO.	800	UNIDADE
43	ESPECIFICAÇÃO: ASSENTO VASO SIMPLES		
	BRANCO, EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, PVC,	000	ONIDABL
	MEDINDO 4,00X37,50X43,60 CM; PESO: 0,52KG.		
	AVENTAL DE PVC.		
	ESPECIFICAÇÃO: AVENTAL DE PVC		
44	FORRADO, COM ALÇAS E TIRAS PARA	20	UNIDADE
44	SUSPENSÃO NO PESCOÇO E AJUSTE NA	20	UNIDADE
	CINTURA, SOLDADAS ELETRÔNICAMENTE, OU		
	COM FIVELAS DE AJUSTE.		
	BALANCIM DE ALUMÍNIO DE 40X60CM.		
45	ESPECIFICAÇÃO: BALANCIM DE ALUMÍNIO C/	100	UNIDADE
	TAMANHO: 40X60CM, NA COR BRANCA.		
	BALANCIM DE ALUMÍNIO DE 60X80CM.		
46	ESPECIFICAÇÃO: BALANCIM DE ALUMÍNIO C/	100	UNIDADE
	TAMANHO: 60X80CM, NA COR BRANCA.		
	BALDE DE PLÁSTICO P/ CONCRETO.		
	ESPECIFICAÇÃO: BALDE DE PLÁSTICO		
	REFORÇADO PARA CONCRETO; COM		
47	GRADUAÇÃO; O TIPO DO PEGADOR: FUNDO	15	UNIDADE
4262	COM RESSALTO EM TODO O SEU CONTORNO;		
	A COR/ACABAMENTO DO BALDE PRETO COM		
	CAPACIDADE DE 12 LITROS.		
	BANDEJA P/ PINTURA.		
	ESPECIFICAÇÃO: BANDEJA PLÁSTICA P/		
	PINTURA, NA COR PRETA PARA ROLOS DE		
48		15	UNIDADE
	23CM; AS MEDIDAS DO ESCORREDOR: 23CM;		
	COMPRIMENTO TOTAL: 37CM; LARGURA:		
	26,5CM.		





49	BARRA ROSQUEADA DE 3/4" POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: BARRA ROSQUEADA DE 3/4" POLEGADAS, EM AÇO 1010/1020, COM ACABAMENTO ZINCADO; COM DIÂMETRO: 3/4" POLEGADAS; O TIPO DA ROSCA: ROSCA GROSSA; O COMPRIMENTO DA BARRA: 1,0 METRO.	50	UNIDADE
50	BARRA ROSQUEADA DE 3/8" POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: BARRA ROSQUEADA DE 3/8" POLEGADAS, EM AÇO MÉDIO CARBONO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO, COM MEDIDAS: 3/8" POLEGADAS, NORMA UNC- ASME B-1.1-2A E BSW-BS84 MEDIUM.	400	UNIDADE
51	BISNAGA P/ TINTA COM CORES VARIADAS DE 50ML. ESPECIFICAÇÃO: BISNAGA PARA TINTA C/ CORES VARIADAS; O PESO: 0.5G; DIMENSÕES DO PRODUTO C/ COMPRIMENTO: 22CM; LARGURA: 16CM; ALTURA: 16CM. A EMBALAGEM BISNAGA DE 50 ML.	100	UNIDADE
52	BÓIA DE 1/2" E 3/4" POLEGADAS P/ CAIXA D'ÁGUA. ESPECIFICAÇÃO: BÓIA EM PVC E ALUMÍNIO P/ CAIXA D'ÁGUA, COM SISTEMA 2 EM1: 1/2" E 3/4" POLEGADAS, NO MESMO PRODUTO; COM DIMENSÕES: ALTURA DE 15,0MM X LARGURA DE 41,0MM.	250	UNIDADE
53	BOLSA DE VEDAÇÃO UNIVERSAL DE PVC P/ CAIXA ACOPLADA. ESPECIFICAÇÃO: BOLSA DE VEDAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA CAIXA ACOPLADA, COM DIMENSÕES: 2.5CM X 9.4CM X 0CM.	480	UNIDADE
54	BOMBA CENTRÍFUGA C/ ICV DE 127/220V. ESPECIFICAÇÃO: BOMBA CENTRÍFUGA C/ 1CV DE 127/220V; COM MOTOR WEG 2 POLOS - 3.500 RPM - 60HZ, COM POTÊNCIA DE 1/2CV, MONOFÁSICO BIVOLT DE 127/220/254V, FC122 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-21 E ISOLAMENTO CLASSE B. AMT MAX.: 23MCA (AMT = ALTURA MANOMÉTRICA DE SUCÇÃO + ALTURA MANOMÉTRICA DE ELEVAÇÃO). VAZÃO MÁXIMA: 8.400 LITROS/HORA. TUBULAÇÃO SUCÇÃO: 25MM INTERNO E 32MM EXTERNO. TUBULAÇÃO ELEVAÇÃO (RECALQUE): 25MM INTERNO E 32MM EXTERNO. COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO DE 31CM, LARGURA DE 16CM, ALTURA DE 20CM.	80	UNIDADE
55	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA. ESPECIFICAÇÃO: BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA, COM ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA; TENSÃO ELÉTRICA: 127(110V), ALTURA	200	UNIDADE





	DA BOMBA D'ÁGUA EM WATTS: 450W; VAZÃO MÁXIMA: 2300 L/H; ISOLAMENTO: "H"; GRAU DE PROTEÇÃO: IP58; ELEVAÇÃO MÁXIMA: 65M; SUBMERSÃO MÁXIMA: 20M; DIÂMETRO RECALQUE/SUCÇÃO: 1"; COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA: 3M; BITOLA DO CABO DE ENERGIA: 1,5MM; ALTURA: 29CM; LARGURA: 16CM; PROFUNDIDADE: 29CM; PESO DO PRODUTO: 6KG; MODELO: 900. BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - N° 35. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA N° 35,		
56	CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 35.	30	PAR
57	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - Nº 36. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA Nº 36, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 36.	40	PAR
58	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - Nº 37. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA Nº 37, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 37	40	PAR
59	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - Nº 38. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA Nº 38, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 38.	40	PAR





	DOTE DE CECUE AVEL DITTE		
60	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - N° 39. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA N° 39, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 39.	40	PAR
61	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - N° 40. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA N° 40, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 40.	40	PAR
62	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - Nº 41. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA Nº 41, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 41.	40	PAR
63	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - Nº 42. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA Nº 42, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 42.	40	PAR
64	BOTA DE SEGURANÇA P/ TRABALHO - Nº 43. ESPECIFICAÇÃO: BOTA DE SEGURANÇA Nº 43, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 43.	40	PAR





	BROCA AÇO RÁPIDO DE 3/8".	T	
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA AÇO RÁPIDO DE 3/8		
	HSS - AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, CANAL		
65	HELICOIDAL, PONTA COM AFIAÇÃO ESPECIAL,	200	UNIDADE
	CORPO COM REVESTIMENTO A VAPOR. COM		
	DIÂMETRO: 3/8", COMPRIMENTO TOTAL:		
	101MM.		
	BROCA AÇO RÁPIDO DE 5/16".		_
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA AÇO RAPIDO DE		
	5/16 HSS - AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA,		
66	CANAL HELICOIDAL, PONTA COM AFIAÇÃO	50	UNIDADE
	ESPECIAL, CORPO COM REVESTIMENTO A		
	VAPOR. COM DIÂMETRO: 5/16", COMPRIMENTO		
	TOTAL: 101MM.		
	BROCA CHATA - 3/8".		
67	ESPECIFICAÇÃO: BROCA CHATA EM AÇO DE	300	UNIDADE
•	3/8" PARA MADEIRA.	200	CINDADE
	BROCA MULTIUSE - 3/8".		
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA MULTIUSE.		
68	POLEGADAS: 3/8". COM COMPRIMENTO TOTAL	200	UNIDADE
00	DE 12"305MM, COMPRIMENTO DO CANAL:	200	UNIDADE
	229MM; HASTE: 10,6MM; PESO: 0,187.		
	BROCA PARA CONCRETO - 150X10MM.		A
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA PARA CONCRETO		
	COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, PONTA EM		
69	CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),	300	UNIDADE
	TÊMPERA TOTAL NO CORPO, ACABAMENTO		
	CROMADO. COM TAMANHO: 150X10MM.		
	BROCA PARA CONCRETO - 200X10MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA PARA CONCRETO		
70	COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, PONTA EM	300	UNIDADE
	CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),		
	TÊMPERA TOTAL NO CORPO, ACABAMENTO		
	CROMADO. COM TAMANHO: 200X10MM.		
	BROCA PARA CONCRETO DE 6MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA PARA CONCRETO		
71	COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, PONTA EM	300	UNIDADE
	CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),	->0000100	energia i consessioni di distribitazioni di la consessioni di
	TÊMPERA TOTAL NO CORPO, ACABAMENTO		
	CROMADO. COM TAMANHO: 6MM.		
	BROCA PARA CONCRETO DE 7MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA PARA CONCRETO		
72	COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, PONTA EM	300	UNIDADE
	CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),	200	
	TÊMPERA TOTAL NO CORPO, ACABAMENTO		
	CROMADO. COM TAMANHO: 7MM.		The second secon
	BROCA PARA CONCRETO DE 8MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: BROCA PARA CONCRETO		
73	COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, PONTA EM	300	UNIDADE
13	CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),	300	UNIDADE
	TÊMPERA TOTAL NO CORPO, ACABAMENTO		
	CROMADO. COM TAMANHO: 8MM.		





	BROXA RETANGULAR DE 15X5,6CM.		
74	ESPECIFICAÇÃO: BROXA RETANGULAR COM	50	UNIDADE
	TAMANHO: 15X5,6CM, COM CABO DE		
	PLÁSTICO E MONOFILAMENTO BICOLOR.		
	BROXA RETANGULAR C/ 16X6X20CM -		
	MODELO 800/1.		
	ESPECIFICAÇÃO: BROXA RETANGULAR,		IDUD A DE
75	MODELO 800/1, COM CABO DE PLÁSTICO, NA COR PRETA, POSSUIR CERDAS DE	50	UNIDADE
	MONOFILAMENTO BICOLOR. COM DIMENSÕES		
	APROXIMADAS: 16(L) X 6(A) X 20(C) - CM.		
	BROXA RETANGULAR C/ 16X6X20CM -		
	MODELO 800/2.		
	ESPECIFICAÇÃO: BROXA RETANGULAR,		
76	MODELO 800/2, COM CABO DE PLÁSTICO, NA	50	UNIDADE
7.0	COR PRETA, POSSUIR CERDAS DE	50	CIVIDITOL
	MONOFILAMENTO BICOLOR. COM DIMENSÕES		
	APROXIMADAS: 16(L) X 6(A) X 20(C) - CM.		
	BUCHA DE NYLON - 5MM.		
77	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA DE NYLON - 5MM.	500	UNIDADE
78	BUCHA DE NYLON - 6MM.	500	UNIDADE
76	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA DE NYLON - 6MM.	300	UNIDADE
79	BUCHA DE NYLON - 7MM.	500	UNIDADE
557	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA DE NYLON - 7MM.		
80	BUCHA DE NYLON - 8MM. ESPECIFICAÇÃO: BUCHA DE NYLON - 8MM.	500	UNIDADE
	BUCHA DE NYLON - 10MM.		
81	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA DE NYLON - 10MM.	500	UNIDADE
	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL DE		
	3/4"X1/2".		
82	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA DE REDUÇÃO	350	UNIDADE
	ROSCÁVEL EM PVC, NA COR BRANCO, C/		
	3/4"X1/2" POLEGADAS.		
	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 25X20MM.		
83	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA EM PVA, NA COR	400	UNIDADE
	MARROM, COM DIÂMETRO DE 25 X 20MM.		
6.4	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 32X25MM.	122	i van san os san
84	ESPECIFICAÇÃO: BUCHA EM PVA, NA COR	400	UNIDADE
	MARROM, COM DIÂMETRO DE 32 X 25MM.		
0.5	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 60X50MM. ESPECIFICAÇÃO: BUCHA EM PVA, NA COR	400	1010.00
85	MARROM, COM DIÂMETRO DE 60 X 50MM.	400	UNIDADE
	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 1"		
	POLEGADA.		
86	ESPECIFICAÇÃO: CABEÇOTE EM PVC, COM	350	UNIDADE
	BITOLA DE 1" POLEGADA, NA COR PRETA.		
	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 1		
	1/2" POLEGADA.		
87	ESPECIFICAÇÃO: CABEÇOTE EM PVC, COM	350	UNIDADE
	Los Dell'ichighio. Chibligotti Elvi i ve, colvi		





	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 1	I	
88	1/4" POLEGADA.	350	UNIDADE
00	ESPECIFICAÇÃO: CABEÇOTE EM PVC, COM	330	UNIDADE
	BITOLA DE 1.1/4" POLEGADAS, NA COR PRETA.		
	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 2"		
89	POLEGADA.	350	UNIDADE
0)	ESPECIFICAÇÃO: CABEÇOTE EM PVC, COM	330	CINIDADE
	BITOLA DE 2" POLEGADAS, NA COR PRETA.		
	CABO DE ENXADA EM MADEIRA DE 1,50		
90	METRO.	30	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: CABO PARA ENXADA 1,50		
	METRO, REDONDO, PRODUZIDO EM MADEIRA.		
91	CABO DUPLEX DE 10MM.	1.000	METRO
	ESPECIFICAÇÃO: CABO DUPLEX DE 10MM.		
92	CABO DUPLEX DE 16MM.	1.000	METRO
-	ESPECIFICAÇÃO: CABO DUPLEX DE 16MM.	2.000	.ne mo
	CABO EXTENSOR P/ PINTURA DE 03 METROS.		
93	ESPECIFICAÇÃO: CABO EXTENSOR P/	10	UNIDADE
	PINTURA DE 03 METROS, PARA SUPORTE A		
	ROLOS E BROXAS.		
94	CABO FLEXÍVEL DE 1,50MM.	1.000	METRO
	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 1,50MM.		
95	CABO FLEXÍVEL DE 10MM.	1.000	METRO
	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 10MM.		
96	CABO FLEXÍVEL DE 16MM.	1.000	METRO
2.0	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 16MM.		
97	CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM.	4.000	METRO
21	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM.	4.000	METRO
98	CABO FLEXÍVEL DE 25MM.	1.000	METRO
70	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 25MM.	1.000	WIETKU
99	CABO FLEXÍVEL DE 4MM.	4.000	METRO
99	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 4MM.	4.000	WIETKO
100	CABO FLEXÍVEL DE 6MM.	4.000	METRO
100	ESPECIFICAÇÃO: CABO FLEXÍVEL DE 6MM.	4.000	METRO
	CABO PP DE 2X2,50MM.		
101	ESPECIFICAÇÃO: CABO PP DE 2X2,5MM,	200	ROLO
	ROLO COM 100 METROS, NA COR PRETA.		
	CABO TRIPLEX DE 25MM.		
102	ESPECIFICAÇÃO: CABO MULTIPLEXADO DE	2.000	METRO
	ALUMÍNIO TRIPLEX DE 25MM (2VIAS		
	ENCAPADAS + 1 VIA SEM CAPA).		
	CABO OVAL DE MADEIRA P/ PICARETA DE		
103	0,90CM.	30	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO CABO:	88	×2 :243:421
	MADEIRA; TAMANHO DO CABO: 90CM.		
	CABO PARA PÁ RETO MEDINDO 1,20M.		
104	ESPECIFICAÇÃO: CABO PARA PÁ RETO,	30	UNIDADE
	MEDINDO 1,20M, COM PONTA ENCABEÇADO E		
	PRODUZIDO EM MADEIRA.		





	CABO PARA CAVADEIRA ARTICULADA DE 1,80 METRO.		
105	ESPECIFICAÇÃO: CABO PARA CAVADEIRA		
	ARTICULADA PRODUZIDO EM MADEIRA,	30	UNIDADE
	MEDINDO 1,80 CENTÍMETROS DE		
	COMPRIMENTO COM ACABAMENTO		
	ENVERNIZADO.		
	CADEADO DE 20MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: CADEADO EM LATÃO		
106	MACIÇO E COM HASTE DE AÇO CEMENTADA E	100	UNIDADE
	CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES		
	DE LATÃO NIQUELADAS.		
	CADEADO DE 25MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: CADEADO EM LATÃO		
107	MACIÇO E COM HASTE DE AÇO CEMENTADA E	100	UNIDADE
	CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES		
	DE LATÃO NIQUELADAS.		
	CADEADO DE 30MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: CADEADO EM LATÃO		
108	MACIÇO E COM HASTE DE AÇO CEMENTADA E	100	UNIDADE
	CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES		
	DE LATÃO NIQUELADAS.		
	CADEADO DE 40MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: CADEADO EM LATÃO		
109	MACIÇO E COM HASTE DE AÇO CEMENTADA E	100	UNIDADE
	CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES		
	DE LATÃO NIQUELADAS.		
	CADEADO DE 60MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: CADEADO EM LATÃO		
110	MACIÇO E COM HASTE DE AÇO CEMENTADA E	100	UNIDADE
	CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES		
	DE LATÃO NIQUELADAS.		
	CAIBRO DE 5X5CM.		
1001047-0	ESPECIFICAÇÃO: CAIBRO COM MEDIDAS DE	• 000	LDUDLDE
111	5X5CM C/6 METROS, EM MADEIRA TRATADA E	2.000	UNIDADE
	APARELHADA.		
	CAIBRO DE 5X7CM.		
514.72	ESPECIFICAÇÃO: CAIBRO COM MEDIDAS DE		
112	5X7CM C/ 6 METROS, EM MADEIRA TRATADA E	2.000	UNIDADE
	APARELHADA.		
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM		
	TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 1000 LITROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA DE		
	POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA		
113	COR AZUL; COM MEDIDAS DE 0,76CM DE	100	UNIDADE
-	ALTURA, 1,52M DE DIAMÊTRO DE BASE; COM		
	PESO MÉDIO DE 16KG; A TAMPA COM TRAVA;		
	COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO		
	PARA 1.000 LITROS.		





	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM		
	TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 2000 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA DE		
114	F 100 C 100	100	UNIDADE
	POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA COR AZUL; COM CAPACIDADE DE		
	ARMAZENAMENTO PARA 2.000 LITROS.		
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM		
	TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 5000 LITROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA DE		
	POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA		
115	COR AZUL; COM MEDIDAS DE 1,63M DE	50	UNIDADE
	ALTURA, 2,45M DE DIAMÊTRO DE BASE; COM		
	CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA		
	5.000 LITROS.		
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM		
	TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 500 LITROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA DE		
116	POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA	100	LINIDADE
110	COR AZUL; COM MEDIDAS DE 0,58M DE ALTURA, 0,95M DE DIAMÊTRO DE BASE; COM	100	UNIDADE
	PESO MÉDIO DE 10KG; A TAMPA COM TRAVA;		
	COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO		
	PARA 500 LITROS.		
	CAIXA DE DESCARGA EM PLÁSTICO.		
	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA PARA	1 000	10.10.00
117	BANHEIRO, FABRICADA EM MATERIAL	1.000	UNIDADE
	PLÁSTICO, COM CAPACIDADE P/ ATÉ 9 LITROS,		
	NA COR BRANCA.	1	
	CAIXA DE LUZ DE 4X2CM RETANGULAR.		
110	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA DE LUZ DE 4X2CM,	-00	
118	LEVE E RETANGULAR, EM PLÁSTICO PVC; NÃO	500	UNIDADE
	DEVE PROPAGAR CHAMAS; COM ALTURA DE		
	108,5MM E LARGURA DE 70MM.		
	CAIXA SIFONADA COMPLETA QUADRADA		
110	DE 100X100X50CM NA COR BRANCA.	-00	
119	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA SIFONADA	500	UNIDADE
	QUADRADA, COM DIMENSÕES: 100 X 100 X		
	50CM.		
	CAIXA SIFONADA COMPLETA QUADRADA		
120	DE 150X150X50CM NA COR BRANCA.	= 00	1505.55
120	ESPECIFICAÇÃO: CAIXA SIFONADA	500	UNIDADE
	QUADRADA, COM DIMENSÕES: 150 X 150 X		
	50CM.		
	CANALETA COM FITA DE 20X10X2 METROS.		
121	ESPECIFICAÇÃO: CANALETA COM FITA, EM	5.000	UNIDADE
	PVC, COM MEDIDAS DE 20X10X2M, NA COR		
	BRANCA, E COM DIVISÓRIA.		





122	CANELEIRA C/ ABOTOADOR PARA ROÇADOR. ESPECIFICAÇÃO: CANELEIRA COM ABOTOADOR PARA ROÇADOR; PERNEIRA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO COM 4MM DE ESPESSURA, COM TRÊS TALAS DE AÇO OU EM PVC NA PARTE FRONTAL (PARA SUSTENTAÇÃO DA MESMA), QUE SEJA FIXADAS POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA PARA SUSTENTAÇÃO DA MESMA.	30	PAR
123	CANTONEIRA MÃO FRANCESA EM AÇO CARBONO DE 30CM. ESPECIFICAÇÃO: CANTONEIRA MÃO FRANCESA DE 40CM, REFORÇADA; QUE SEJA FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	300	UNIDADE
124	CANTONEIRA MÃO FRANCESA EM AÇO CARBONO DE 40CM. ESPECIFICAÇÃO: CANTONEIRA MÃO FRANCESA DE 40CM, REFORÇADA; QUE SEJA FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E DEVE SUPORTAR ATÉ 70KG.	300	UNIDADE
125	CANTONEIRA MÃO FRANCESA EM AÇO CARBONO DE 50CM. ESPECIFICAÇÃO: CANTONEIRA MÃO FRANCESA DE 50CM, REFORÇADA; QUE SEJA FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E DEVE SUPORTAR ATÉ 150KG.	300	UNIDADE
126	CAPA DE CHUVA FORRADA C/ CAPUZ C/ MANGA LONGA - TAMANHO EG. ESPECIFICAÇÃO: CAPA DE CHUVA FORRADA EM PVC, COM CAPUZ, NA COR AMARELA, COM TAMANHO EG; COM MANGAS LONGAS E COM FECHAMENTO FRONTAL COM 04 BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO COM CAPUZ.	140	UNIDADE
127	CAPOTE PARA TELHA PLAN. ESPECIFICAÇÃO: TELHA CAPOTE COM MEDIDAS: 45X15CM.	100	UNIDADE
128	CAPOTE P/ TELHA DE AMIANTO DE 5MM. ESPECIFICAÇÃO: CAPOTE CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE AMIANTO, EM FIBROCIMENTO, NA COR CINZA. COM MEDIDAS: ESPESSURAS DE 5MM, LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 110CM.	100	UNIDADE
129	CAPOTE P/ TELHA DE AMIANTO DE 6MM. ESPECIFICAÇÃO: CAPOTE CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE AMIANTO, EM FIBROCIMENTO, NA COR CINZA. COM MEDIDAS: ESPESSURAS DE 6MM, LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 110CM.	100	UNIDADE





130	CAPOTE P/ TELHA DE AMIANTO DE 8MM. ESPECIFICAÇÃO: CAPOTE CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE AMIANTO, EM FIBROCIMENTO, NA COR CINZA. COM MEDIDAS: ESPESSURAS DE 8MM, LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 110CM.	100	UNIDADE
131	CAP DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 100MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	250	UNIDADE
132	CAP DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 40MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	250	UNIDADE
133	CAP DE PVC P/ ESGOTO DE 50MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 50MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	250	UNIDADE
134	CAP DE PVC P/ ESGOTO DE 75MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 75MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	250	UNIDADE
135	CAP ROSCÁVEL EM PVC DE 1/2" POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: CAP ROSCÁVEL EM PVC DE 1/2" POLEGADAS, NA COR BRANCO.	400	UNIDADE
136	CAP SOLDÁVEL DE PVC - 20MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP SOLDÁVEL EM PVC, NA COR MARRON, PESO DE 0,008KG. A DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO COM EMBALAGEM: AXLXP DE 2,9X2,9X2CM; COM BITOLA EM MILÍMETROS DE 20MM.	500	UNIDADE
137	CAP SOLDÁVEL DE PVC - 25MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP SOLDÁVEL EM PVC, NA COR MARRON, PESO DE 0,008KG. A DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO COM EMBALAGEM: AXLXP DE 2,9X2,9X2CM; COM BITOLA EM MILÍMETROS DE 25MM.	500	UNIDADE
138	CAP SOLDÁVEL DE PVC - 32MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP SOLDÁVEL EM PVC, NA COR MARRON, PESO DE 0,008KG. A DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO COM EMBALAGEM: AXLXP DE 2,9X2,9X2CM; COM BITOLA EM MILÍMETROS DE 32MM.	300	UNIDADE
139	CAP SOLDÁVEL DE PVC - 50MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP SOLDÁVEL EM PVC DE 50MM, NA COR MARRON.	150	UNIDADE
140	CAP SOLDÁVEL DE PVC - 60MM. ESPECIFICAÇÃO: CAP SOLDÁVEL EM PVC DE 60MM, NA COR MARRON.	150	UNIDADE





	CARRO DE MÃO C/ CAÇAMBA PLÁSTICA DE		
	55 LITROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CARRO DE MÃO COM		
141	CAÇAMBA PLÁSTICA FUNDA, NA COR	15	UNIDADE
	LARANJA, COM CAPACIDADE PARA 55 LITROS;		
	POSSUIR BRAÇO METÁLICO E PNEU COM		
	CÂMARA DE AR COM TAMANHO DE 3.25X8".		
	CAVADEIRA ARTICULADA DE 110MM EM		
	AÇO C/ CABO DE MADEIRA.		
	ESPECIFICAÇÃO: CAVADEIRA ARTICULADA		
	DE 110MM EM AÇO CARBONO COM CABO EM		TINIDA DE
142	MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL DE 110CM,	15	UNIDADE
	PESO BRUTO: 1,7650KG. AS DIMENSÕES DO		
	PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT.): 1.290 X		
	110 X 120MM.		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03		
	DISJUNTORES.		
143	ESPECIFICAÇÃO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	400	UNIDADE
	PARA 03 DISJUNTORES; MATERIAL EM PVC,		
	ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08		
	DISJUNTORES.		
144	ESPECIFICAÇÃO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	400	UNIDADE
	PARA 08 DISJUNTORES; MATERIAL EM PVC,		
	ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12		
	DISJUNTORES.		
145	ESPECIFICAÇÃO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	100	UNIDADE
	PARA 12 DISJUNTORES; MATERIAL EM PVC,		
	ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16		
	DISJUNTORES.		
146	ESPECIFICAÇÃO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	100	UNIDADE
	PARA 16 DISJUNTORES; MATERIAL EM PVC,		
	ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.		
	CERÂMICA ESMALTADA C/ FORMATO		
	QUADRADO COM 50X50CM.		
147	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA ESMALTADA C/	200	METRO QU
	FORMATO QUADRADO, COM DIMENSÃO:		
	50X50CM. EM CORES DIVERSAS.		
	CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO		
	RETANGULAR COM 32X57CM.		
1	and the control of the second		
148	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO	70	METRO QU
148	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO:	70	METRO QU
148	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO: 32X57CM. EM CORES DIVERSAS.	70	METRO QU
148	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO:	70	METRO QU
148	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO: 32X57CM. EM CORES DIVERSAS. CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR COM 32X45CM.	70	METRO QU
148	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO: 32X57CM. EM CORES DIVERSAS. CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO	70	METRO QU METRO QU
	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO: 32X57CM. EM CORES DIVERSAS. CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR COM 32X45CM.		





	CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO		
150	RETANGULAR COM 35X47CM.		
	ESPECIFICAÇÃO: CERÂMICA REVESTIMENTO	70	METRO QU
150	C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO:	7.0	METRO QU
	35X47CM. NA COR BRANCO, BRILHANTE.		
	CHAPA P/ EMENDA EM AÇO GALVANIZADO		
	The state of the s		
151	DE 40X1.1/2" POLEGADAS.	200	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DA CHAPA: AÇO		
	GALVANIZADO.		
	CHAPA P/ EMENDA EM AÇO GALVANIZADO		
152	DE 50X1.1/2" POLEGADAS.	200	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DA CHAPA: AÇO		0
	GALVANIZADO.		
	CHAPA MEIA LUA P/ EMENDA EM AÇO		
153	GALVANIZADO DE 40X1.1/2" POLEGADAS.	200	UNIDADE
155	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DA CHAPA: AÇO	200	UNIDADE
	GALVANIZADO.		
	CHAPA MEIA LUA P/ EMENDA EM AÇO		
	GALVANIZADO DE 50X1.1/2" POLEGADAS.	0-200	
154	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DA CHAPA: AÇO	200	UNIDADE
	GALVANIZADO.		
	CHAVE AJUSTÁVEL DE 12".		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE AJUSTÁVEL DE 12"		
	POLEGADAS, EM AÇO CROMO VANÁDIO;		
155	CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO E	15	UNIDADE
	COM A CABEÇA POLIDA. NO TAMANHO:		
	COMPRIMENTO TOTAL DE 12".		
	CHAVE AJUSTÁVEL DE 8".		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE AJUSTÁVEL DE 8"		
156	POLEGADAS, EM AÇO CROMO VANÁDIO;	15	UNIDADE
	CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO E	3.5	0.1.01.00
	COM A CABEÇA POLIDA. NO TAMANHO:		
	COMPRIMENTO TOTAL DE 8".		
	CHAVE DE FENDA EM AÇO DE 1/4X6"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE DE FENDA EM AÇO		
157	GEDORE-VANADIUM, COM HASTE NIQUELADA	15	UNIDADE
	E CROMADA, COM PONTA FOSFATIZADA; O		
	CABO DEVE SER EM POLIPROPILENO NA COR		
	AZUL; COM MEDIDAS: 1/4X6" POLEGADAS.		
	CHAVE DE FENDA EM AÇO DE 5/16X8"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE DE FENDA EM AÇO		
158	GEDORE-VANADIUM, COM HASTE NIQUELADA	15	UNIDADE
	E CROMADA, COM PONTA FOSFATIZADA; O		C. HELLE
	CABO DEVE SER EM POLIPROPILENO NA COR		
	AZUL; COM MEDIDAS: 5/16X8" POLEGADAS.		
L	AZOL, COM MILDIDAS. 3/10A6 FOLEGADAS.		





	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO		
	DE 1/4X5" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE PHILLIPS COM		
	CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE		
	TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A		
W. (1889)	TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM		
159	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM²,	15	UNIDADE
	COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS		
	CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM		
	HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM		
	ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE		
	COM MEDIDAS: 1/4X5" POLEGADAS.		
	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO		
	DE 3/8X5" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE PHILLIPS COM		
	CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE		
	TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A		
160	TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM	15	UNIDADE
100	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM ² ,	13	ONIDADE
	COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS		
	CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM		
	HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM		
	ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE		
	COM MEDIDAS: 3/8X5" POLEGADAS.		
	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO		
	DE 3/8X6" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE PHILLIPS COM		
	CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE		
	TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A		
161	TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM		1000
161	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM ² ,	15	UNIDADE
	COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS		
	CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM		
	HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM		
	ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE		
	COM MEDIDAS: 3/8X6" POLEGADAS.		
	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO		
	DE 3/8X8" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE PHILLIPS COM		
	CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE		
	TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A		
	TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM		
162	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM ² ,	15	UNIDADE
	COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS		
	CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM		
	HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM		
1	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
	ACABAMENTO NIOLIELADO E POLIDO, CHAVE		
	ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE COM MEDIDAS: 3/8X8" POLEGADAS.		





	CHAVE BUILLING EM ACO CROMO VANÍDIO		
	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 5/16X4" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE PHILLIPS COM		
	CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE		
	TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A		
163	TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM	15	UNIDADE
105	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM ² ,	13	UNIDADE
	COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS		
	CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM		
	HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM		
	ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE		
	COM MEDIDAS: 5/16X4" POLEGADAS.		
	CHAVE DE TESTE DE VOLTAGEM DIGITAL		
	C/90V-1000V P/ DETECTAR ELETRICIDADE.		
164	ESPECIFICAÇÃO: CHAVE DETECTORA DE	15	UNIDADE
101	TENSÃO COM VOLTAGEM DE 90V-1000V AC;	13	ONIDADE
	COM MEDIDAS DE 140MM.		
	CIMENTO CP II E-32 SACO DE 50 KILOS.		
165		200	6.466
165	ESPECIFICAÇÃO: CIMENTO CP II E-32 SACO	300	SACO
	DE 50 KILOS		
	CINTA C/ CATRACA C/ CAPACIDADE PARA		
	CARGA DE ATÉ 1500 KILOS.		
	ESPECIFICAÇÃO: CINTA P/ AMARRAÇÃO DE		
	CARGA COM CATRACAS E COM GANCHOS EM		
166	AÇO BICROMATIZADA, COM MATERIAL 100%	100	UNIDADE
100	POLIÉSTER; A CAPACIDADE MÁXIMA	100	UNIDADE
	SUPORTADA DE ATÈ 1.500(MIL E QUINHENTOS)		
	KILOS; COM MEDIDAS: COMPRIMENTO X		
	LARGURA DE 5.5M X 3.5CM, DIÂMETRO DE		
	35MM.	1	
	COLA EPÓXI ARALDITE DE 16 GRAMAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: COLA EPÓXI ARALDITE,		
	COM PESO LÍQUIDO DE 16 GRAMAS; COM O		
167	TEMPO FINAL DE SECAGEM DE 08 HORAS,	400	UNIDADE
	RESISTÊNCIA DE ATÉ 70°C. A COR DA		
	EMBALAGEM DEVE SER VERMELHA.		
	COLUNA DE LOUÇA P/ LAVATÓRIO.		
160		100	LIMIDADE
168	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR	100	UNIDADE
168	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO.	100	UNIDADE
168	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/	100	UNIDADE
168	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/	400	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/		
169	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS.	400	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/		
169	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS.	400	UNIDADE
169	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/	400	UNIDADE
169	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 8MM C/2,20X1,60 METROS.	400	UNIDADE
169	ESPECIFICAÇÃO: COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO. COMPENSADO DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/ 2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/ TAMANHO: 8MM C/ 2,20X1,60 METROS. COMPENSADO DE VIROLA DE 10MM C/	400	UNIDADE





172	COMPENSADO DE VIROLA DE 12MM C/	400	
	2,20X1,60 METROS.		UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/	2335	
	TAMANHO: 12MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
	COMPENSADO DE VIROLA DE 18MM C/		
173	2,20X1,60 METROS.	400	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: COMPENSADO C/		
	TAMANHO: 18MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
	COMPRESSOR P/ PINTURA COM		
	ACESSÓRIOS. ESPECIFICAÇÃO:		
	COMPRESSOR PARA PINTURA COM		
	ACESSÓRIOS; COM TENSÃO BIVOLT DE		
174	110V/220V E COM CHAVE SELETORA; MOTOR	2	UNIDADE
	ELÉTRICO COM POTÊNCIA DE 1/4HP; COM	-	
	FLUXO DE AR DE 68L/MIN-1.2PCM; RPM-		
	BLOCO DE 1700; COM PRESSÃO MÁXIMA DE 3,4		
	BAR/50 PSI; COM DIMENSÕES: 270 X 136 X		
	345MM. E O PESO LÍQU!DO DE 4,5KG.		
	CONECTOR PERFURANTE DE 70MM.		
175	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO CONECTOR:	500	UNIDADE
	POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE		
	ELETROLÍTICO.		
	CONECTOR PERFURANTE DE 90MM.		
176	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO CONECTOR:	500	UNIDADE
	POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE		
	ELETROLÍTICO.		
	CORDA DE SEDA TRANÇADA DE 6MM X 20		
177	METROS.	300	METRO
	ESPECIFICAÇÃO: CORDA DE SEDA EM CORES VARIADAS.		
	10,000 - 000		
	CORDA DE SEDA TRANÇADA DE 10MM X 20 METROS.		
178	ESPECIFICAÇÃO: CORDA DE SEDA EM CORES	200	METRO
	VARIADAS.		
	CORDA DE SEDA TRANÇADA DE 14MM X 20 METROS.		
179	ESPECIFICAÇÃO: CORDA DE SEDA EM CORES	100	METRO
	VARIADAS.		
	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 20MM.		
180	ESPECIFICAÇÃO: CURVA TIPO SOLDÁVEL;	400	UNIDADE
100	MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	400	UNIDADE
	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 25MM.		
181	ESPECIFICAÇÃO: CURVA TIPO SOLDÁVEL;	400	UNIDADE
101	MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	400	ONIDADL
	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 50MM.		
182	ESPECIFICAÇÃO: CURVA TIPO SOLDÁVEL;	400	UNIDADE
102	MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	400	UNIDADE
	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 60MM.		
102	ESPECIFICAÇÃO: CURVA TIPO SOLDÁVEL;	400	LIMIDADE
183	Provide the State of the State	400	UNIDADE
183	MATERIAL DVC NA COD MADDOM	11	
183	MATERIAL: PVC, NA COR MARROM. DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMPERES.		





	DE 16 AMPERES.		
	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 20 AMPERES.		
185	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR BIPOLAR DIN	200	UNIDADE
	DE 20 AMPERES.		
	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMPERES.		
186	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR BIPOLAR DIN	200	UNIDADE
	DE 25 AMPERES.		
	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 40 AMPERES.		
187	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR BIPOLAR DIN	200	UNIDADE
	DE 40 AMPERES.		
	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMPERES.		
188	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR BIPOLAR DIN	100	UNIDADE
	DE 50 AMPERES.		
	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMPERES.		
189	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR BIPOLAR DIN	100	UNIDADE
	DE 63 AMPERES.		
	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 70 AMPERES.	21202	
190	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN	100	UNIDADE
	DE 70 AMPERES.		
101	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMPERES.	400	g percept to the sec
191	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN	100	UNIDADE
	DE 80 AMPERES.		
103	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 90 AMPERES.		LINUDARE
192	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 90 AMPERES.	50	UNIDADE
	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMPERES.		
193	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN	25	UNIDADE
193	DE 100 AMPERES.	23	UNIDADE
	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMPERES.		
194	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN	25	UNIDADE
	DE 125 AMPERES.	20	CHIDADE
	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 150 AMPERES.		
195	ESPECIFICAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN	25	UNIDADE
	DE 150 AMPERES.		
	ELEMENTO FILTRO DE CARVÃO ATIVADO		
106	DE 9" 3/4". ESPECIFICAÇÃO: ELEMENTO	600	IDUDADE
196	FILTRANTE DE CARVÃO ATIVADO DE 9" 3/4",	600	UNIDADE
	COM ANEL DE VEDAÇÃO.		
	ENGATE DE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE 30CM.		
	ESPECIFICAÇÃO: ENGATE DE PLÁSTICO PVC		
197	FLEXÍVEL C/ TAMANHO DE 30CM DE	500	UNIDADE
	COMPRIMENTO, PARA CONECTAR EM VASO		
	SANITÁRIO.		
	ENGATE DE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE 40CM.		
100	ESPECIFICAÇÃO: ENGATE DE PLÁSTICO PVC	900 0	
198	FLEXÍVEL C/ TAMANHO DE 40CM DE	500	UNIDADE
	COMPRIMENTO, PARA CONECTAR EM VASO		
	SANITÁRIO.		
400	ENGATE DE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE 50CM.		
199	ESPECIFICAÇÃO: ENGATE DE PLÁSTICO PVC	500	UNIDADE
	FLEXÍVEL C/ TAMANHO DE 50CM DE		





	COMPRIMENTO, PARA CONECTAR EM VASO SANITÁRIO.		
	ENXADA ESTREITA 2.5 EM AÇO COM CABO		
200	DE MADEIRA.	15	LINIDADE
200	ESPECIFICAÇÃO: ENXADA COM LÂMINA EM	15	UNIDADE
	AÇO; E COM CABO DE MADEIRA DE 145CM.		
	ENXADA LARGA 2.5 DE AÇO COM CABO DE		
201	MADEIRA.	15	LINIDADE
201	ESPECIFICAÇÃO: ENXADA COM LÂMINA EM	15	UNIDADE
	AÇO; E COM CABO DE MADEIRA DE 130CM.		
	ENXADÃO ESTREITO 2.5 EM AÇO COM CABO		
202	DE MADEIRA.	15	UNIDADE
202	ESPECIFICAÇÃO: ENXADÃO COM LÂMINA EM	15	UNIDADE
	AÇO; E COM CABO DE MADEIRA DE 130CM.		
	ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO DE		
	09 METROS.		
203	ESPECIFICAÇÃO: ESCADA DE FIBRA DE	15	UNIDADE
203	VIDRO DE 09 METROS; COM ALTURA	13	UNIDADE
	FECHADA DE 2,60 METROS, COM CAPACIDADE		
	PARA CARGA DE ATÉ 120KG.		
	ESCOVA DE AÇO CARBONO TIPO COPO DE		
	100MM P/ LIXADEIRA.		
	ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA DE AÇO TIPO		
	COPO EM AÇO CARBONO LATONADO, COM		
204	DIÂMETRO DE 100MM OU DE 4" POLEGADAS,	200	UNIDADE
	ROSCA M14, E COM FIO ONDULADO DE		
	0,30MM; COM ROTAÇÃO MAXIMA DE 8500		
	RPM; COM O PESO APROXIMADO DE 350	-	
	GRAMA, EM AÇO CARBONO LATONADO.		
	ESPAÇADOR P/ PISO E REVESTIMENTO DE		
	5MM COM 100 UNIDADES.		
205	ESPECIFICAÇÃO: ESPAÇADOR DE 5MM, P/	15	РАСОТЕ
	PISOS E REVESTIMENTOS, EM POLIPROPILENO,		
	NA COR BRANCO, PACOTE COM 100		
	UNIDADES.		
	ESPÁTULA EM AÇO DE 5" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ESPATULA EM AÇO		
206	GEDORE-VANADIUM, NIQUELADA E	15	UNIDADE
	CROMADA, COM EXTREMIDADES FORJADA;		5 0 2004-01 11 10 10 10 2004-01 1 0 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	COM MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 5"		
	POLEGADAS, ESPESSURA DAS PONTAS 2MM.		
	ESPÁTULA EM AÇO DE 8" POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ESPATULA EM AÇO		
207	GEDORE-VANADIUM, NIQUELADA E	15	UNIDADE
	CROMADA, COM EXTREMIDADES FORJADA		
	COM MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 8"		
	POLEGADAS, ESPESSURA DAS PONTAS 2MM.		
	ESPÁTULA EM AÇO DE 14" POLEGADAS.		
300	ESPECIFICAÇÃO: ESPATULA EM AÇO		
208	GEDORE-VANADIUM, NIQUELADA E	15	UNIDADE
	CROMADA, COM EXTREMIDADES FORJADA		
	COM MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 14"		





	POLEGADAS, ESPESSURA DAS PONTAS 2MM.		
	ESPUDE EM PVC P/ VASO SANITÁRIO.		
	ESPECIFICAÇÃO: ESPUDE EM PVC FLEXÍVEL	200/01/2000	
209	PARA VASO SANITÁRIO, NA COR BRANCA,	600	UNIDADE
	MODELO UNIVERSAL.		
	ESQUADRO C/ CABO DE PLÁSTICO DE 12"		
	POLEGADAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: ESQUADRO COM LÂMINA		
210	EM AÇO INOX, COM CABO DE PLÁSTICO; COM	15	UNIDADE
	GRADUAÇÃO EM MM/POL. GRAVAÇÃO EM		
	BAIXO RELEVO, COMPRIMENTO DE 12"		
	(300MM).		
	ESTOPA DE ALGODÃO.		
211	ESPECIFICAÇÃO: ESTOPA EXTRA MACIA,	400	UNIDADE
	100% ALGODÃO, DE 100 GRAMAS.		
	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 05 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: EXTENSÃO ELÉTRICA COM		
212	CABO DE 05 METROS, COM BITOLA DE	15	UNIDADE
	3X0,75MM, CONEXÃO PLUG 2P+T (10A 250V);	73.775	3 -8 100-100 20-100
	COM CERTIFICADO DO INMETRO.		
	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 10 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: EXTENSÃO ELÉTRICA COM		
213	CABO DE 10 METROS, COM BITOLA DE	15	UNIDADE
	3X0,75MM, CONEXÃO PLUG 2P+T (10A 250V);		
	COM CERTIFICADO DO INMETRO.		
	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 15 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: EXTENSÃO ELÉTRICA COM		
214	CABO DE 15 METROS, COM BITOLA DE	15	UNIDADE
	3X0,75MM, CONEXÃO PLUG 2P+T (10A 250V);		
	COM CERTIFICADO DO INMETRO.		
	FECHADURA EXTERNA TIPO ALAVANCA EM		
	AÇO INOX.		
	ESPECIFICAÇÃO: FECHADURA EXTERNA TIPO		
	ALAVANCA, EM AÇO INOX, COM CILINDRO,		
	PARA PORTA EM METAL (EXTERNA); COM		
215	BROCA ESTREITA DE 20MM, COM ESPELHO	100	KIT
	ESP26 CROMADO, COM MAÇANETA		
	CROMADA, TESTA E CONTRA TESTA EM INOX.		
	CROMADA, TESTA E CONTRA TESTA EM INOX, CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA		
	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA		
	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE		
	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA.		
216	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM	600	KIT
216	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE	600	KIT
216	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE FECHADURA, COM 02 CHAVES, 01 CILINDRO,01	600	KIT
216	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE FECHADURA, COM 02 CHAVES, 01 CILINDRO,01 MAÇANETA. COM DIMENSÕES: 40MM.	600	KIT
216	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE FECHADURA, COM 02 CHAVES, 01 CILINDRO,01 MAÇANETA. COM DIMENSÕES: 40MM. FECHADURA 301 EM AÇO INOX.	600	KIT
	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE FECHADURA, COM 02 CHAVES, 01 CILINDRO,01 MAÇANETA. COM DIMENSÕES: 40MM. FECHADURA 301 EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: FECHADURA EM AÇO INOX	600	
216	CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA FOLHA DE PORTA ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA. FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE FECHADURA, COM 02 CHAVES, 01 CILINDRO,01 MAÇANETA. COM DIMENSÕES: 40MM. FECHADURA 301 EM AÇO INOX.		KIT KIT





	FECHADURA COM CHAVE TETRA P/ PORTÃO		
	DE AÇO.		
218	ESPECIFICAÇÃO: FECHADURA COM 02	100	KIT
	CHAVES TETRA(CHAVE EM CRUZ), PARA		
	PORTÃO DE AÇO.		
	FERROLHO EM AÇO COM PORTA CADEADO.		
219	ESPECIFICAÇÃO: FERROLHO EM AÇO COM	300	UNIDADE
	TAMANHO DE 4" POLEGADAS.		
	FIO PARALELO COM 02 CONDUTORES.		
220	ESPECIFICAÇÃO: FIO PARALELO COM	1.000	METRO
	MEDIDAS DE 2X2,5MM.		
	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO DE 10		
	METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: FITA ISOLANTE DE ALTA	=00	LDUDADE
221	TENSÃO, ANTICHAMAS. LARGURA DE 19MM X	500	UNIDADE
	COMPRIMENTO DE 10 METROS. EMBALAGEM		
	COM 01 UNIDADE.		
	FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO		
	INDUSTRIAL.		
222	ESPECIFICAÇÃO: FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4",	100	UNIDADE
	COM ROSCA DE 3/4", COM DIMENSÕES: 12 X 12		
	X 31CM, PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL.		
	FORRO DE PVC BRANCO DE 06 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: FORRO FRISADO DE PVC		
223	FLEXÍVEL, COM MEDIDAS: LARGURA DE	600	METRO QU
	0,20M, COMPRIMENTO DE 6,00M, ESPESSURA	1949-94-1	
	DE 10,00MM.		*
	FOLHA DE LIXA P/ FERRO COM GRÃO 50.		
224	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ FERRO COM GRÃO 60.		
225	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ FERRO COM GRÃO 80.		
226	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ FERRO COM GRÃO 100.		
227	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
···· attended:	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 80.		
228	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 100.		
229	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.	20000000000000000000000000000000000000	
	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 120.		
230	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
250	MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1.500	UNIDADE
	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 150.		
231	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
231	MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1.300	UNIDADE
	INILDIDAS DE 225 A 2/3IVIIVI.		





	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 50.		
232	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 60.		
233	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 80.		
234	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 120.		
235	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 150.		
236	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 180.		
237	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 220.		
238	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE LIXA COM	1.500	UNIDADE
	MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
	GRAMPO P/ TELHADO DE 40CM.		
239	ESPECIFICAÇÃO: GRAMPO DE FERRO COM	200	UNIDADE
	40CM, PARA TELHADO.		
	GRELHA ROTATIVA REDONDA COM		
240	10X10CM. ESPECIFICAÇÃO: GRELHA	420	UNIDADE
240	ROTATIVA REDONDA C/ MATERIAL EM PVC E	420	UNIDADE
	COM MEDIDAS DE 10X10CM.		
	GRELHA ROTATIVA QUADRADA COM		
	10X10CM.	to the constant	
241	ESPECIFICAÇÃO: GRELHA ROTATIVA	420	UNIDADE
	QUADRADA C/ MATERIAL EM PVC E COM		
	MEDIDAS DE 10X10CM.		
	GRELHA ROTATIVA REDONDA COM		
242	15X15CM. ESPECIFICAÇÃO: GRELHA	420	UNIDADE
- 1-	ROTATIVA REDONDA C/ MATERIAL EM PVC E	.20	OTTIBILIBE
	COM MEDIDAS DE 15X15CM.		
	GRELHA ROTATIVA QUADRADA COM		
	15X15CM.		
243	ESPECIFICAÇÃO: GRELHA ROTATIVA	420	UNIDADE
	QUADRADA C/ MATERIAL EM PVC E COM		
	MEDIDAS DE 15X15CM.		
	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1/2" X 1,20		
	METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: HASTE P/ ATERRAMENTO		
244	COM REVESTIMENTO POR BAIXA CAMADA	50	UNIDADE
	UNIFORME DE COBRE ELETROLÍTICO (MÍNIMO		
	254 MÍCRONS). COM NORMAS ABNT NBR-		
	13571/UL-467. COM TAMANHO: 1/2" X 1,20		
	METROS DE COMPRIMENTO.		





	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1/2" X 2,40 METROS.		
245	ESPECIFICAÇÃO: HASTE P/ ATERRAMENTO		
	COM REVESTIMENTO POR BAIXA CAMADA		1000
	UNIFORME DE COBRE ELETROLÍTICO (MÍNIMO	50	UNIDADE
	254 MÍCRONS). COM NORMAS ABNT NBR-		
	13571/UL-467. COM TAMANHO: 1/2" X 2,40		
	METROS DE COMPRIMENTO.		
	INTERRUPTOR C/ 01 TECLA + 02 TOMADAS		
	DE 10 AMPERES.		
246	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR COM 01	300	UNIDADE
240	TECLA + 02 TOMADAS DE 10 AMPERES, NA	300	UNIDADE
	COR BRANCA, EM PLÁSTICO ISOLANTE;		
	PLACA DE 4X2".		
	INTERRUPTOR C/ 01 TECLA + 01 TOMADA DE		
	20 AMPERES.		
	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR COM 01		
247	TECLA + 01 TOMADA DE 20 AMPERES, NA COR	300	UNIDADE
	BRANCA, EM PLÁSTICO ISOLANTE; COM	200	CITIENTE
	TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT; E COM MEDIDAS:		
	ALTURA DE 12CM, COMPRIMENTO DE 8CM.		
	PLACA DE 4X2".		
	INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS + 01 TOMADA		
	DE 10 AMPERES.		
248	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR COM 02	300	UNIDADE
2.0	TECLAS + 01 TOMADA DE 10 AMPERES, NA		Carried and Colored and Proceedings and Proceedings
	COR BRANCA, EM PLÁSTICO ISOLANTE; PLACA DE 4X2".		
	INTERRUPTOR C/02 TECLAS + 01 TOMADA		
	DE 20 AMPERES.		
	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR COM 02		
249	TECLAS + 01 TOMADA DE 20 AMPERES, NA	300	UNIDADE
24)	COR BRANCA, EM PLÁSTICO E LIGAS	300	ONIDADL
	METÁLICAS; COM ALTURA DE 12CM; COM		
	PLACA DE 4X2".		
	INTERRUPTOR DE 4X2" C/ 02 TECLAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR COM 02		
250	TECLAS, COM CORRENTE ELÉTRICA DE 16 ^a ;	300	UNIDADE
040000	COM LARGURA DE 3,5CM, EM PLÁSTICO E	1000 TO 100	vancasis i Coltas (16,70%). (16,70%)
	LIGAS METÁLICAS. COM PLACA DE 4X2".		
	INTERRUPTOR DE 4X2" C/ 03 TECLAS.		
	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR COM 03		
	TECLAS, COM CORRENTE ELÉTRICA DE 16 ^a ;		
251	COM MEDIDAS: ALTURA DE 12CM, LARGURA	300	UNIDADE
	DE 3,5CM, COMPRIMENTO DE 8CM, EM		
	PLÁSTICO E LIGAS METÁLICAS. COM PLACA		
	DE 4X2".		
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR C/01 TECLA.		
	ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR DE		
252	SOBREPOR COM 01 TECLA DE 10 AMPERES.	300	UNIDADE
			i .
	QUE SEJA COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS + CAIXA BASE; EM		





	PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL.		
253	INTERRUPTOR DE SOBREPOR C/ 02 TECLAS. ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 02 TECLAS DE 10 AMPERES. QUE SEJA COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS + CAIXA BASE; EM PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL.	300	UNIDADE
254	INTERRUPTOR DE SOBREPOR C/ 01 TECLA + 01 TOMADA. ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 01 TECLA +01 TOMADA DE 10 AMPERES. QUE SEJA COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS + CAIXA BASE; EM PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL.	300	UNIDADE
255	INTERRUPTOR DE SOBRÉPOR C/ 02 TECLAS + 01 TOMADA. ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 02 TECLAS + 01 TOMADA DE 10 AMPERES. QUE SEJA COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS + CAIXA BASE. EM PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL; COM MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 80MM, ALTURA DE 118MM, LARGURA DE 6MM.	300	UNIDADE
256	IMPERMEABILIZANTE VEDAPREN DE 18 LITROS P/ LAJE. ESPECIFICAÇÃO: IMPERMEABILIZANTE NA COR BRANCA.	50	UNIDADE
257	JANELA DE FERRO DE 1,00 X 1,50 METROS. ESPECIFICAÇÃO: JANELA COM GRADE E VIDRO.	100	UNIDADE
258	JANELA MADEIRA C/ 04 FOLHAS DE 1,0 X 1,0 METROS. ESPECIFICAÇÃO: JANELA DE MADEIRA COM 04 FOLHAS, COM TAMANHO DE 1,0 X 1,0 METROS.	100	UNIDADE
259	JOELHO EM PVC DE 45° P/ ESGOTO DE 100MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	300	UNIDADE
260	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 40MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	200	UNIDADE
261	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 50MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	500	UNIDADE
262	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 75MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	200	UNIDADE





	TOPI HO DE 000 D/ ESCOTO COM 100MM		
2/2	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 100MM.		LINIDADE
263	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR	500	UNIDADE
	BRANCA.	12	
264	JOELHO LR SOLDÁVEL DE 20MM X 1/2".		
	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC COM	300	UNIDADE
	ROSCA, NA COR MARROM.		
	JOELHO LR SOLDÁVEL DE 25MM X 3/4".		
265	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC COM	300	UNIDADE
	ROSCA, NA COR MARROM.		
	JOELHO LR C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL		
266	DE 25MM X 1/2".	500	UNIDADE
200	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO LR C/ BUCHA DE	300	UNIDADE
	LATÃO SOLDÁVEL DE 25MM X 1/2".		
	JOELHO LR C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL		
265	DE 20MM X 1/2".	= 00	I D II D I D E
267	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO LR C/ BUCHA DE	500	UNIDADE
	LATÃO SOLDÁVEL DE 20MM X 1/2".		
	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 20MM.		
268	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR	300	UNIDADE
-	MARROM.		
	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 25MM.		
269	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR	300	UNIDADE
20)	MARROM.	500	CHIDADE
	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 50MM.		
270	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR	300	UNIDADE
2/0	MARROM.	300	UNIDADL
	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 60MM.		
271	ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA COR	300	UNIDADE
2/1	MARROM.	300	UNIDADE
	JOELHO EM PVC DE 45° SOLDÁVEL DE		
272		200	LINIDARE
272	25MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA	300	UNIDADE
	COR MARROM.		
	JOELHO EM PVC DE 45° SOLDÁVEL DE	909000	NO DECUMPOSORS VICENSIA
273	50MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA	300	UNIDADE
	COR MARROM.		
	JOELHO EM PVC DE 45° SOLDÁVEL DE		
274	60MM. ESPECIFICAÇÃO: JOELHO EM PVC, NA	300	UNIDADE
	COR MARROM.		
	JUNÇÃO EM Y DE 45° PARA ESGOTO - 100MM.		
275	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PVC, NA COR	100	UNIDADE
	BRANCA.		
	JUNÇÃO EM Y DE 45° PARA ESGOTO - 75MM.		
276	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PVC, NA COR	100	UNIDADE
	BRANCA.		
	LÂMINA EM AÇO MANGANÊS COM FURO DE		
	20MM P/ ROÇADEIRA.		
277	ESPECIFICAÇÃO: LÂMINA COM FURO DE	400	UNIDADE
500 A	20MM, COM 02 PONTAS, EM AÇO MANGANÊS	(E) (E) (E)	computers in which it field that
	DE 65MM.		
	LÂMINA EM AÇO MANGANÊS COM FURO DE		
278	25MM P/ ROÇADEIRA.	400	LIMIDADE
2/0	ESPECIFICAÇÃO: LÂMINA COM FURO DE	400	UNIDADE
	ESI ECIFICAÇÃO: LAMINA COM FURO DE		





	25MM, COM 02 PONTAS, EM AÇO MANGANÊS		
	DE 65MM.		
	LÂMPADA DE LED C/ POTÊNCIA DE 12W		
279	TIPO E-27 BIVOLT C/ LUZ BRANCA.	1.000	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA DE LED COM	11000	,
	POTÊNCIA DE 12W, COM A LUZ BRANCA.		
	LÂMPADA DE LED C/ POTÊNCIA DE 25W		
280	TIPO E-27 BIVOLT C/ LUZ BRANCA.	2.000	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA DE LED COM	2.000	CIMBADE
	POTÊNCIA DE 25W, COM A LUZ BRANCA.		
	LÂMPADA DE LED C/ POTÊNCIA DE 30W	2.000	
281	TIPO E-27 BIVOLT C/ LUZ BRANCA.		UNIDADE
201	ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA DE LED COM		UNIDADE
	POTÊNCIA DE 30W, COM A LUZ BRANCA.		
	LÁPIS DE MADEIRA PARA CARPINTEIRO.		
282	ESPECIFICAÇÃO: LÁPIS PROFISSIONAL 7",	20	UNIDADE
202	COM DIMENSÕES - C X L X A: 20 X 110 X	20	CITIDADE
	160MM.		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO DE		
	45X36,5CM C/ COLUNA.		
283	ESPECIFICAÇÃO: LAVATÓRIO DE LOUÇA	450	UNIDADE
	COM COLUNA, NA COR BRANCO, COM		
	TAMANHO DE 45X36,5CM.		
	LIMA CHATA DE 200MM DE 8" POLEGADAS		
	P/ AFIAR FERRAMENTAS.	20. 172.445	
284	ESPECIFICAÇÃO: LIMA CHATA DE AÇO SEM	150	UNIDADE
	CABO PARA AFIAR ENXADAS, FACÕES E		
	OUTRAS FERRAMENTAS.		
	LIMATÃO REDONDO DE AÇO CARBONO SEM		
	CABO DE 8X3/16" X 200MM.		
285	ESPECIFICAÇÃO: LIMATÃO REDONDO DE	150	UNIDADE
	AÇO CARBONO SEM CABO DE 8X3/16" X		
	200MM.		
	LINHA P/ PEDREIRO DE 100 METROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: LINHA LISA PARA SER		
286	UTILIZADA NA REALIZAÇÃO DE	30	UNIDADE
	ALINHAMENTOS E DEMARCAÇÕES EM OBRAS.		
	EMBALAGEM DE 100 METROS.		
	LONA DE POLIETILENO DE 150 MICRAS NA		
287	COR PRETA C/8 METROS.	100	METRO
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DA LONA:		
	POLIETILENO, NA COR PRETA.		
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 40 LEDS.		
•00	ESPECIFICAÇÃO: LUMINÁRIA COM		
288	POTÊNCIA: 4W(LED CHIP) + 6W(TUBO LED); A	500	UNIDADE
	CAPACIDADE DA BATERIA: 2600MAH; COM		
	TENSÃO: AC100-240V, 50/60HZ.		
	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO		
289	SOLDÁVEL - 20MM.	200	UNIDADE
/	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE CORRER DE PVC P/	_50	CINDIDE
	TUBO SOLDÁVEL - 20MM.		





290	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO		
	SOLDÁVEL - 25MM. ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE CORRER DE PVC P/	200	UNIDADE
	TUBO SOLDÁVEL - 25MM.		
	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO		
	SOLDÁVEL - 32MM.		
291	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE CORRER DE PVC P/	200	UNIDADE
	TUBO SOLDÁVEL - 32MM.		
	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO		
	SOLDÁVEL - 50MM.		
292	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE CORRER DE PVC P/	50	UNIDADE
	TUBO SOLDÁVEL - 50MM.		
	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO		
	SOLDÁVEL - 60MM.		
293	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE CORRER DE PVC P/	50	UNIDADE
	TUBO SOLDÁVEL - 60MM.		
	LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 40MM.		
294	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE PVC P/ ESGOTO -	500	UNIDADE
47 4	40MM.	300	UNIDADE
	LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 50MM.		
295	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE PVC P/ ESGOTO -	1.000	UNIDADE
275	50MM.	1.000	CNIDADE
	LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 75MM.		
296	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE PVC P/ ESGOTO -	200	UNIDADE
270	75MM.	200	ONIDADE
	LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 100MM.		
297	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE PVC P/ ESGOTO -	400	UNIDADE
	100MM.		0.1101100
	LUVA LR EM PVC DE 20X1/2" POLEGADAS C/		
	BUCHA LATÃO.		
298	ESPECIFICAÇÃO: LUVA EM PVC, NA COR	200	UNIDADE
	AZUL, COM 20MM X 1/2" POLEGADAS.		
	LUVA LR EM PVC DE 25X1/2" POLEGADAS C/		
•00	BUCHA DE LATÃO.		
299	ESPECIFICAÇÃO: LUVA EM PVC, NA COR	200	UNIDADE
	AZUL, COM 25MM X 1/2" POLEGADAS.		
	LUVA LR EM PVC DE 25X3/4" POLEGADAS C/		
300	BUCHA DE LATÃO.		
300	ESPECIFICAÇÃO: LUVA EM PVC, NA COR	200	UNIDADE
	AZUL, COM 25MM X 3/4" POLEGADAS.		
	LUVA EM MALHA TRICOTADA PIGMENTADA		
	P/ SEGURANÇA.		
301	ESPECIFICAÇÃO: LUVA P/ SEGURANÇA EM	120	PAR
	MALHA TRICOTADA PIGMENTADA COM 04		
	FIOS REFORÇADO.		
	LUVA DE ALTA TENSÃO C/ CLASSE 1-10KV		
	DE 7.500 VOLTS.		
302	ESPECIFICAÇÃO: LUVAS ISOLANTES DE		
	BORRACHA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS	10	PAR
302			
302	CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS; A CLASSE I		
302			





	MÁXIMA DE 7.500 VOLTS.		
	LUVA DE PVC FORRADA DE 26CM P/		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	SEGURANÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE 26CM, FORRADA		
	EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, COM	20	212
303	REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICLORETO	30	PAR
	DE VINILA (PVC); COM ACABAMENTO		
	ANTIDERRAPANTE TIPO AREIA, NA REGIÃO		
	PALMAR E NAS PONTAS DOS DEDOS E DORSO.		
	LUVA DE PVC FORRADA DE 36CM P/		
	SEGURANÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE 36CM, FORRADA		
304	EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, COM	30	PAR
304	REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICLORETO	50	TAK
	DE VINILA (PVC); COM ACABAMENTO		
	ANTIDERRAPANTE TIPO AREIA, NA REGIÃO		
	PALMAR E NAS PONTAS DOS DEDOS E DORSO.		
	LUVA DE PVC FORRADA DE 46CM P/		
	SEGURANÇA.		PAR
	ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE 46CM, FORRADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, COM	30	
305	REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICLORETO		
	DE VINILA (PVC); COM ACABAMENTO		
	ANTIDERRAPANTE TIPO AREIA, NA REGIÃO		
	PALMAR E NAS PONTAS DOS DEDOS E DORSO.		
	MANGA EM RASPA DE COURO DE 60CM.		
	ESPECIFICAÇÃO: MANGA EM RASPA DE		UNIDADE
8 8 8	COURO COM 60CM DE COMPRIMENTO; COM		
306	FIVELAS METÁLICAS PARA AJUSTE, UMA EM	30	
	CADA LADO, COM ESPESSURA MÉDIA DE		
	1,50MM.		
	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO C/ 7/8" DE		
	500 PSI.	120	UNIDADE
	The property of the property o		
307	ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA DE ALTA	120	UNIDADE
307	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM	120	UNIDADE
307	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO.	120	UNIDADE
307	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC	120	UNIDADE
307	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM.	120	UNIDADE
307	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM		
	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC	1.000	METRO
	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE		
	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA.		
	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X		
	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM.		
308	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA FLEXÍVEL	1.000	METRO
308	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPARENTE, MATERIAL EM PVC.	1.000	METRO
308	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPARENTE, MATERIAL EM PVC. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 5/16"X	1.000	METRO
308	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPARENTE, MATERIAL EM PVC. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 5/16"X 1,50MM.	1.000	METRO
308	PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI, REVESTIDA COM MALHA DE AÇO. MANGUEIRA CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE 1/2" X 1.0MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA CRISTAL COM TAMANHO DE 1/2" X 1.0MM; EM PVC TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM. ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPARENTE, MATERIAL EM PVC. MANGUEIRA CRISTAL P/ NÍVEL DE 5/16"X	1.000	METRO





	JARDIM.		
	ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA DE 30 METROS		
	PARA JARDIM, COM ENGATES ROSQUEADOS E		
	ESGUICHO, CAMADA INTERNA EM PVC, COM		
	INTERMEDIÁRIA EM POLIÉSTER TRANÇADO E		
	A EXTERNA TAMBÉM EM PVC.		
	MANGUEIRA EM POLIETILENO DE 1.1/4" X		
	2MM.		
312	ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA EM	200	METRO
	POLIETILENO COM TAMANHO DE 1.1/4" X 2MM,		
	NA COR PRETA.		
	MANGUEIRA EM POLIETILENO DE 1" X		
	2,50MM.		
313	ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA EM	200	METRO
	POLIETILENO COM TAMANHO DE 1" X 2,50MM,		
	NA COR PRETA.		
	MANGUEIRA EM POLIETILENO DE 3/4" X		
	1,50MM.		
314	ESPECIFICAÇÃO: MANGUEIRA EM	1.000	METRO
	POLIETILENO COM TAMANHO DE 3/4" X		
	1,50MM, NA COR PRETA.		
	MANTA ASFÁLTICA DE 30CM X 10 METROS.		
215	ESPECIFICAÇÃO: MANTA ASFÁLTICA	100	no.
315	ALUMINIZADA COM TAMANHO DE 30CM, E		ROLO
	ROLO DE 10 METROS.		
	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE P/ TELHADO.		
	ESPECIFICAÇÃO: MANTA TÉRMICA DUPLA		
316	FACE PARA TELHADO; ROLO COM LARGURA	400	ROLO
	DE 1,20 METROS, COMPRIMENTO DO ROLO DE	400	
	50M², NA COR ALUMINIZADA.		
	MARRETA DE 500 GRAMA C/ CABO DE		
	MADEIRA.		
317	ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 500	5	UNIDADE
			CHIDIDL
	GRAMA; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO		CINIDADE
	GRAMA; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA.		CINDICE
			CHIDABE
210	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA.		
318	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA.	5	UNIDADE
318	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE	5	
318	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO	5	
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA.		UNIDADE
318	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA.	5	
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA.		UNIDADE
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO		UNIDADE
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA.		UNIDADE
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA. MÁSCARA DESCARTÁVEL C/ VÁLVULA DE		UNIDADE
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA. MÁSCARA DESCARTÁVEL C/ VÁLVULA DE EXALAÇÃO.		UNIDADE
	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA. MÁSCARA DESCARTÁVEL C/ VÁLVULA DE EXALAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DESCARTÁVEL		UNIDADE
319	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA. MÁSCARA DESCARTÁVEL C/ VÁLVULA DE EXALAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DESCARTÁVEL E DOBRÁVEL PARA PROTEÇÃO CONTRA	10	UNIDADE
319	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA. MÁSCARA DESCARTÁVEL C/ VÁLVULA DE EXALAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DESCARTÁVEL E DOBRÁVEL PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS E OUTROS; DEVE SER	10	UNIDADE
319	FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARRETA DE 3KG C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARRETA COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA. MARTELO DE 27MM C/ CABO DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÃO: MARTELO DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, COM CABO DE MADEIRA. MÁSCARA DESCARTÁVEL C/ VÁLVULA DE EXALAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DESCARTÁVEL E DOBRÁVEL PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS E OUTROS; DEVE SER CONFECCIONADA COM 03 CAMADAS DE	10	UNIDADE





	PARTE INTERNA; DEVE POSSUIR DUAS PRESILHAS SOLDADAS NAS LATERAIS, COM CLIP NASAL INTERNO EM METAL REVESTIDO DE PLÁSTICO PARA FACILITAR A VEDAÇÃO E ELÁSTICOS DE LÁTEX COM REGULADOR; ARMAZENADAS EM CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES.		
321	MASSA CORRIDA PVA DE 3,600 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: MASSA CORRIDA PVA NA COR BRANCO, EM EMBALAGEM DE 3,600 LITROS.	300	UNIDADE
322	MASSA PLÁSTICA DE 1KG. ESPECIFICAÇÃO: MASSA PLÁSTICA NA COR BRANCO, EM EMBALAGEM DE 1KG.	300	UNIDADE
323	MECANISMO UNIVERSAL DE SAÍDA DE ÁGUA C/ ACIONAMENTO SUPERIOR P/ REPARO. ESPECIFICAÇÃO: MECANISMO UNIVERSAL SIMPLES DE SAÍDA DE ÁGUA COM ACIONAMENTO SUPERIOR PARA REPARO.	100	UNIDADE
324	MECANISMO UNIVERSAL DE ENTRADA DE ÁGUA P/ CAIXA ACOPLADA. ESPECIFICAÇÃO: MECANISMO UNIVERSAL DE ENTRADA DE ÁGUA PARA CAIXA ACOPLADA, COM DIMENSÕES: 29 X 10,5 X 6CM.	100	UNIDADE
325	MOTOBOMBA P/ POÇO ARTESIANO DE 1CV. ESPECIFICAÇÃO: MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO C/ POTÊNCIA: 1CV; C/ TENSÃO: 220V; C/ 02 FIOS.	20	UNIDADE
326	MOTOBOMBA P/ POÇO ARTESIANO DE 1,5CV. ESPECIFICAÇÃO: MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO C/ POTÊNCIA: 1,5CV; C/ TENSÃO: 220V; C/ 02 FIOS.	20	UNIDADE
327	MOTOBOMBA P/ POÇO ARTESIANO DE 3CV. ESPECIFICAÇÃO: MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO C/ POTÊNCIA: 3CV; C/ TENSÃO: 220V; C/ 02 FIOS.	20	UNIDADE
328	NÍPEL ROSCÁVEL DE 1/2". ESPECIFICAÇÃO: NÍPEL ROSCÁVEL EM PVC, NA COR BRANCO, COM DIÂMETRO DE 1/2".	550	UNIDADE
329	NÍVEL DE ALUMÍNIO DE 12". ESPECIFICAÇÃO: NÍVEL EM ALUMÍNIO DE 12", COM 03 BOLHAS: SENDO 01 PARA NIVELAMENTO VERTICAL, 01 PARA NIVELAMENTO HORIZONTAL E 01 PARA NIVELAMENTO 45°.	15	UNIDADE
330	OBTURADOR UNIVERSAL P/ CAIXA ACOPLADA. ESPECIFICAÇÃO: OBTURADOR RÍGIDO COM VEDAÇÃO DE SILICONE P/ CONTROLAR A SAÍDA DE ÁGUA.	510	UNIDADE





	ÓCULOS ESCURO P/ SEGURANÇA.		
331	ESPECIFICAÇÃO: ÓCULOS ESCURO PARA		
	SEGURANÇA/PROTEÇÃO, MODELO RJ, COM	40	UNIDADE
	AMPLA VISÃO, NA COR PRETO FUMÊ.		
	ÓCULOS INCOLOR P/ SEGURANÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: ÓCULOS INCOLOR PARA	See the	
332	SEGURANÇA/PROTEÇÃO, MODELO RJ, COM	40	UNIDADE
	AMPLA VISÃO.		
	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA.		
333	ESPECIFICAÇÃO: PÁ DE BICO Nº 02, EM AÇO	15	UNIDADE
555	CARBONO COM CABO DE MADEIRA DE 120CM.	15	ONIDABE
	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO C/ 3,5 X		
	25MM.		
334	ESPECIFICAÇÃO: PARAFUSO CHIP	4.000	UNIDADE
334	BICROMATIZADO EM AÇO CARBONO, COM	4.000	UNIDADE
	TAMANHO DE 3,5 X 25MM.		
	PARAFUSO PONTA AGULHA DE 4,2 X 13MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: PARAFUSO TIPO PONTA		
335	AGULHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM	4.000	UNIDADE
	TAMANHO DE 4,2 X 13MM.		
	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA		
226	SOBERBA DE 1/4X50MM.	5,000	LINUDADE
336	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: AÇO	5.000	UNIDADE
	INOXIDÁVEL, FORMA DA CABEÇÃ:		
	SEXTAVADO.		
	PARAFUSO SEXTAVADO DE 3/8" X 5MM.		
337	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: AÇO	2.000	UNIDADE
	INOXIDÁVEL, FORMA DA CABEÇÃ:		
	SEXTAVADO.		
	PARAFUSO C/ BUCHA DE 10MM P/ FIXAÇÃO		
338	DE VASO SANITÁRIO.	5.000	PAR
	ESPECIFICAÇÃO: PAR DE PARAFUSOS EM		
	LATÃO COM ROSCA E BUCHA.		
	PARAFUSO C/ BUCHA DE 12MM P/ FIXAÇÃO		
339	DE VASO SANITÁRIO.	1.000	PAR
	ESPECIFICAÇÃO: PAR DE PARAFUSOS EM	44.20.00	
	LATÃO COM ROSCA E BUCHA.		
	PÉ DE CABRA EM AÇO DE 50CM.		
340	ESPECIFICAÇÃO: PÉ DE CABRA DE 50CM; QUE	15	UNIDADE
•	SEJA FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL		011101100
	COM BITOLA DE 3/4".		
	PEDRA PARA AFIAR/AMOLAR DUPLA FACE		
	EM ALUMÍNIO.		
	ESPECIFICAÇÃO: PEDRA PARA		
341	AFIAR/AMOLAR, MODELO DUPLA FACE, COM	40	UNIDADE
541	TAMANHO DE 7", COM FORMATO	70	CHIDADE
	RETANGULAR; O MATERIAL EM ÓXIDO DE		
	ALUMÍNIO; COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,5CM,		
	LARGURA DE 5CM, COMPRIMENTO DE 20CM.		
	PEDRA BRITA - Nº 0.		
342	ESPECIFICAÇÃO: PEDRA BRITA OU PEDRA	25	METRO CÚ





	CONSTRUÇÃO CIVIL. EM METRO CÚBICO (M³).		
343	PEDRA BRITA - Nº 1. ESPECIFICAÇÃO: PEDRA BRITA OU PEDRA BRITADA DE Nº 1, É PARA SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL. EM METRO CÚBICO (M³).	25	METRO CÚ
344	PIA DE AÇO INOX DE 1,20 METROS COM 01 CUBA. ESPECIFICAÇÃO: PIA EM AÇO INOX CONCRETADA, COM 01 CUBA PROFUNDA E POLIDA, COM BORDA FRONTAL ARREDONDADA. COM TAMANHO DE 1,20 METROS.	100	UNIDADE
345	PIA DE AÇO INOX DE 1,80 METROS COM 02 CUBAS. ESPECIFICAÇÃO: PIA EM AÇO INOX CONCRETADA, COM 02 CUBAS PROFUNDA E POLIDA, COM BORDA FRONTAL ARREDONDADA. COM TAMANHO DE 1,80 METROS.	100	UNIDADE
346	PIA DE FIBRA C/ 1,60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: PIA DE FIBRA COM 03 CUBAS, COM LARGURA DE 60CM.	150	UNIDADE
347	PINCEL DE 3" POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: PINCEL COM CERDAS PRETA, COM CABO DE PLÁSTICO; COM TAMANHO DE 3" X 75MM.	80	UNIDADE
348	PINO ADAPTADOR DE 03 SAÍDAS C/ CORRENTE ELÉTRICA 10A. ESPECIFICAÇÃO: PINO ADAPTADOR C/ 03 SAÍDAS, TIPO T, NA COR BRANCO, C/ CAPACIDADE ELÉTRICA DE 10 AMPERES E C/ POTÊNCIA MÁXIMA DE 2500W.	100	UNIDADE
349	PINO ADAPTADOR DE 03 SAÍDAS C/ CORRENTE ELÉTRICA 20A. ESPECIFICAÇÃO: PINO ADAPTADOR C/ 03 SAÍDAS, TIPO T, NA COR BRANCO, C/ CAPACIDADE ELÉTRICA DE 20 AMPERES E C/ POTÊNCIA MÁXIMA DE 2500W.	100	UNIDADE
350	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE. ESPECIFICAÇÃO: PISTOLA APLICADORA DE SILICONE DE 9" POLEGADAS, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 36CM, COM BICO DE PLÁTICO; O MATERIAL: AÇO CARBONO, ALUMÍNIO E FERRO.	10	UNIDADE
351	PISTOLA COM COPO DE PLÁSTICO P/ PINTURA. ESPECIFICAÇÃO: PISTOLA DE PINTURA COM COPO DE PLÁSTICO; COM POTÊNCIA DE 05HP, FREQUÊNCIA DE 60HZ, E FLUXO DE AR COM 2.3CFM; COM ACESSÓRIOS: BICOS ADAPTADORES, MANGUEIRA E COMPRESSOR.	15	UNIDADE





	PLAFON E27 BRANCO C/ BOCAL DE		
352	PORCELANA.		
	ESPECIFICAÇÃO: PLAFON F.27 DE PLÁSTICO	2.000	UNIDADE
	COM BOCAL DE PORCELANA.		
	PLUG FÊMEA EM PLÁSTICO DE 10 AMPERES.		
353	ESPECIFICAÇÃO: PLUG FÊMEA DE 2P+10A-	100	LINIDADE
333	250V, EM PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON) E	100	UNIDADE
	ANTI-CHAMA.		
	PLUG FÊMEA EM PLÁSTICO DE 20 AMPERES.		
354	ESPECIFICAÇÃO: PLUG FÊMEA DE 2P+20A-	100	LINIDADE
334	250V, EM PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON) E	100	UNIDADE
	ANTI-CHAMA.		
	PLUG MACHO EM PLÁSTICO C/ 02 SAÍDAS DE		
	10 AMPERES.		
355	ESPECIFICAÇÃO: PLUG MACHO EM PLÁSTICO	100	LINIDADE
333	COM 02 SAÍDAS DE 10 AMPERES, MATERIAL DE	100	UNIDADE
	COBERTURA TERMOPLÁSTICO, A SAÍDA DOS		
	CABOS DE 90°.		
	PLUG MACHO EM PLÁSTICO C/ 02 SAÍDAS DE		
	20 AMPERES.		
356	ESPECIFICAÇÃO: PLUG MACHO EM PLÁSTICO	100	UNIDADE
330	COM 02 SAÍDAS DE 20 AMPERES, MATERIAL DE	100	UNIDADE
	COBERTURA TERMOPLÁSTICO, A SAÍDA DOS		
	CABOS DE 90°.		
	PNEU P/ CARRO DE MÃO DE 4.0X8"		
357	POLEGADAS.	10	UNIDADE
557	ESPECIFICAÇÃO: PNEU P/ CARRO DE MÃO DE	10	CHIDADE
	4.0X8" POLEGADAS.		
	PORCA SEXTAVADA DE 3/4".		
358	ESPECIFICAÇÃO: PORCA SEXTAVADA EM	300	UNIDADE
220	AÇO CARBONO DE 3/4 POLEGADAS COM	200	CINDADE
	ACABAMENTO GALVANIZADO.		
	PORCA SEXTAVADA DE 3/8".		
359	ESPECIFICAÇÃO: PORCA SEXTAVADA EM	300	UNIDADE
	AÇO CARBONO DE 3/8 POLEGADAS COM	200	CHIDADE
	ACABAMENTO GALVANIZADO.		<u> </u>
	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X		
	60CM.	222	
360	ESPECIFICAÇÃO: PORTA EM COMPENSADO	100	UNIDADE
	LISA DE ABRIR, COM MEDIDAS: ALTURA DE		
	2,10 X LARGURA DE 60CM.		
	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X		
261	70CM.	100	LIMIDADE
361	ESPECIFICAÇÃO: PORTA EM COMPESADO	100	UNIDADE
	LISA DE ABRIR, COM MEDIDAS: ALTURA DE		
	2,10 X LARGURA DE 70CM.		
	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X		
262	80CM.	100	Inus . se
362	ESPECIFICAÇÃO: PORTA EM COMPESADO	100	UNIDADE
	LISA DE CORRER, COM MEDIDAS: ALTURA DE		
	2,10 X LARGURA DE 80CM.		





363	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X 90CM. ESPECIFICAÇÃO: PORTA EM COMPENSADO LISA DE CORRER, COM MEDIDAS: ALTURA DE	100	UNIDADE
	2,10 X LARGURA DE 90CM.		
	PORTA DE FERRO DE 2,10X80CM C/		
	ABERTURA ESQUERDA.		
364	ESPECIFICAÇÃO: PORTA DE FERRO COM	50	UNIDADE
	ABERTURA P/O LADO ESQUERDO, COM		
	MEDIDAS: ALTURA DE 2,10, LARGURA DE		
	80CM.		
	PORTA DE FERRO DE 2,10X80CM C/		
	ABERTURA DIREITA. ESPECIFICAÇÃO: PORTA DE FERRO COM		
365		50	UNIDADE
	ABERTURA P/ O LADO DIREITO, COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,10, LARGURA DE		
	80CM.		
	PREGO DE 12X12MM C/ CABEÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM		
	CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A		
366	PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR	50	QUILO
	ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR		
	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
	PREGO DE 15X15MM C/ CABEÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM		
27722	CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A		
367	PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR	100	QUILO
	ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR		
	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
	PREGO DE 15X18MM C/ CABEÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM		
368	CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A	50	QUILO
300	PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR	50	QUILO
	ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR		
	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
	PREGO DE 16X24MM C/ CABEÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM		
369	CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A	50	QUILO
	PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR		Q0.20
	ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR		
	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
	PREGO DE 17X27MM C/ CABEÇA. ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM		
	CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A		
370	PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR	150	QUILO
	ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR		
	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
	PREGO DE 18X24MM C/ CABEÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO,		
371	COM CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM	50	QUILO
3/1		15.0	
	A PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR		





	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
372	PREGO DE 18X27MM C/ CABEÇA. ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	50	QUILO
373	PREGO DE 19X36MM C/ CABEÇA. ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	150	QUILO
374	PREGO DE 22X42MM C/ CABEÇA. ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	50	QUILO
375	PREGO DE 24X42MM C/ CABEÇA. ESPECIFICAÇÃO: PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, COM A PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZINCADO, COM MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	50	QUILO
376	PREGO TELHEIRO DE 18X30 C/ CABEÇA. ESPECIFICAÇÃO: PREGO TELHEIRO DE 18X30, COM CORPO EM ARDOX, COM ARRUELA METÁLICA E BORRACHA FLEXÍVEL NA CABEÇA E ACABAMENTO GALVANIZADO.	100	QUILO
377	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO. ESPECIFICAÇÃO: PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO.	30	UNIDADE
378	PRUMO DE PAREDE DE 500 GRAMAS. ESPECIFICAÇÃO: PRUMO EM AÇO 1020, DE 500 GRAMAS, COM CORDA EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA.	15	UNIDADE
379	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/8 DISJUNTORES. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES EM PLÁSTICO E COM ACABAMENTO DE PORTA NAS VERSÕES FUMÊ OU BRANCA.	20	UNIDADE
380	REBOLO DE 6" X 3/4" X 1.1/4" C/ GRAO FINO. ESPECIFICAÇÃO: REBOLO COM TAMANHO DO GRAO DE 24, PARA USO GERAL.	20	UNIDADE
381	REBOLO DE 6" X 3/4" X 1.1/4" C/ GRAO GROSSO. ESPECIFICAÇÃO: REBOLO COM TAMANHO DO GRAO DE 60, PARA USO GERAL.	20	UNIDADE



CNPJ: 05.854.633/0001-80



	REFLETOR DE LED QUADRADO DE 30		
	WATTS. ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR DE LED		
382	QUADRADO COM POTÊNCIA DE 30W, COM LUZ	200	UNIDADE
	BRANCA E COM VOLTAGEM BIVOLT	200	UNIDADE
	AUTOMÁTICO (110V-220V).		
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO DE		
	75X50MM.		
383	DOMESTIC SERVICE STATE OF STAT	200	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM		
	PVC, COM TAMANHO: 75X50MM.		
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO DE 100X50MM.		
384		200	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM		
	PVC, COM TAMANHO: 100X50MM.		
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO DE		
385	100X75MM.	200	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM		9.112,122
	PVC, COM TAMANHO: 100X75MM.		
원조 3	REGISTRO SOLDÁVEL DE 20MM.		
386	ESPECIFICAÇÃO: REGISTRO DE ESFERA DE	200	UNIDADE
	PVC SOLDÁVEL, COMPACTO DE 20MM.		
	REGISTRO SOLDÁVEL DE 25MM.		
387	ESPECIFICAÇÃO: REGISTRO DE ESFERA DE	200	UNIDADE
	PVC SOLDÁVEL COMPACTO DE 25MM.		
	REGISTRO SOLDÁVEL DE 50MM.		
388	ESPECIFICAÇÃO: REGISTRO DE ESFERA DE	200	UNIDADE
	PVC SOLDÁVEL COMPACTO DE 50MM.		
	REGISTRO SOLDÁVEL DE 60MM.		
389	ESPECIFICAÇÃO: REGISTRO DE ESFERA DE	200	UNIDADE
	PVC SOLDÁVEL COMPACTO DE 60MM.		
	REGISTRO DE PRESSÃO EM AÇO INOX DE		
	20MM C/ CANOPLA.		
390	ESPECIFICAÇÃO: REGISTRO DE PRESSÃO EM	100	UNIDADE
	AÇO INOX COM CANOPLA, NO TAMANHO DE		
	20MM P/ CHUVEIRO.		
	REGISTRO DE PRESSÃO EM AÇO INOX DE		
	25MM C/ CANOPLA.		
391	ESPECIFICAÇÃO: REGISTRO DE PRESSÃO EM	100	UNIDADE
	AÇO INOX COM CANOPLA, NO TAMANHO DE		
	25MM P/ CHUVEIRO.		
	RÉGUA DE ALUMÍNIO DE 2,00 METROS P/		
	PEDREIRO.		
	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/		
302		15	LINIDADE
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/	15	UNIDADE
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM	15	UNIDADE
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS,	15	UNIDADE
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS,	15	UNIDADE
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO DE 2,00 METROS; NA COR CINZA.	15	UNIDADE
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO DE 2,00 METROS; NA COR	15	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO DE 2,00 METROS; NA COR CINZA. RÉGUA DE ALUMÍNIO DE 3,00 METROS P/ PEDREIRO.		
392	ESPECIFICAÇÃO: RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO CÍVIL, COM MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO DE 2,00 METROS; NA COR CINZA. RÉGUA DE ALUMÍNIO DE 3,00 METROS P/	15	UNIDADE



Jacunda Jacunda Rubnica

LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS,
COMPRIMENTO DE 3,00 METROS; NA COR
CINZA.

	LARGURA DE 2,50 CENTÍMETROS,		
	COMPRIMENTO DE 3,00 METROS; NA COR		
	CINZA.		
	REJUNTE DE 1KG.		
394	ESPECIFICAÇÃO: REJUNTE EM CORES	300	UNIDADE
	DIVERSAS; EMBALAGEM DE 1KG.		
	REPARO CABEÇOTE C/ CRUZETA C-33 DE		
	METAL CROMADO P/ TORNEIRA.		
395	ESPECIFICAÇÃO: REPARO CABEÇOTE C/	150	UNIDADE
373	CRUZETA C-33 EM METAL CROMADO P/	150	UNIDADE
	TORNEIRA. COM DIMENSÕES: 55X53MM,		
	ROSCA 2 DE 18MM.		
	REPARO UNIVERSAL C/ ACIONAMENTO		
	SIMPLES P/ VASO SANITÁRIO.		
	ESPECIFICAÇÃO: KIT COMPLETO DE REPARO		
396	UNIVERSAL COM ACIONAMENTO SIMPLES P/	150	KIT
	VASO SANITÁRIO. AS DIMENSÕES C/ ALTURA		
	X LARGURA X PROFUNDIDADE: 73CM X 123CM		
	X 285CM.		
	REPARO UNIVERSAL C/ MECANISMO		
	COMPLETO SUPERIOR P/ CAIXA ACOPLADA.		
	ESPECIFICAÇÃO: KIT DE REPARO UNIVERSAL		
397	COM MECANISMO COMPLETO SUPERIOR P/	150	KIT
	CAIXA ACOPLADA. AS DIMENSÕES C/ ALTURA		
	X LARGURA X PROFUNDIDADE: 38CM X 20CM		
	X 8CM.		
	REPARO COMPLETO P/ REGISTRO DE		
200	PRESSÃO 1416 DE LATÃO.		
398	ESPECIFICAÇÃO: REPARO COMPLETO PARA	500	UNIDADE
	REGISTRO DE PRESSÃO 1416, EM LATÃO ICO,		
	MODELO 3307, PARA BANHEIRO		
	DEDADO DE DUC DIVÍTURA DE DECCADOA		
	REPARO DE PVC P/ VÁLVULA DE DESCARGA		
	C/ 1.1/4" X 1.1/2".		
399	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA	400	UNIDADE
399	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE	400	UNIDADE
399	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM	400	UNIDADE
399	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS.	400	UNIDADE
399	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA	400	UNIDADE
	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPÉCIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2".	400	UNIDADE
399	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA	400 500	UNIDADE
	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM		
	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO.		
	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS.		
	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS. REFIL P/ FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/		
	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS. REFIL P/ FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL.		
400	C/ 1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS. REFIL P/ FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL. ESPECIFICAÇÃO: REFIL PARA FILTRO DE	500	UNIDADE
	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS. REFIL P/ FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL.		
400	C/1.1/4" X 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2" POLEGADAS. REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2". ESPECIFICAÇÃO: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS. REFIL P/ FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL. ESPECIFICAÇÃO: REFIL PARA FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" POLEGADAS, PARA	500	UNIDADE





402	RODA FORRO DE PVC TIPO "U" C/ 6,00 METROS. ESPECIFICAÇÃO: RODA FORRO EM PVC, TIPO	300	UNIDADE
	"U", PEÇAS COM 6,00 METROS, NA COR BRANCO.		5.,,5.,55
403	ROLO DE LÃ DE 23CM C/ CABO DE PLÁSTICO. ESPECIFICAÇÃO: ROLO DE LÃ DE 23CM C/ CABO DE PLÁSTICO	40	UNIDADE
404	ROLO DE LÃ DE 9CM C/ CABO DE PLÁSTICO. ESPECIFICAÇÃO: ROLO DE LÃ DE 9CM C/ CABO DE PLÁSTICO.	40	UNIDADE
405	SELADOR ACRÍLICO DE 18 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: SELADOR ACRÍLICO P/ SER UTILIZADO EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DE: REBOCO, TEXTURAS, CONCRETOS, GESSO	40	LATA
	E OUTROS. LATA C/ 18 LITROS. SELADOR ACRÍLICO DE 3,6 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: SELADOR ACRÍLICO P/ SER		
406	UTILIZADO EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DE: REBOCO, TEXTURAS, CONCRETOS, GESSO E OUTROS. GALÃO C/ 3,6 LITROS. SELADOR P/ MADEIRA DE 18 LITROS.	100	UNIDADE
407	ESPECIFICAÇÃO: SELADOR P/ MADEIRA: EMBALAGEM COM 18 LITROS. SELADOR P/ MADEIRA DE 3,6 LITROS.	150	UNIDADE
408	ESPECIFICAÇÃO: SELADOR P/ MADEIRA: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	100	UNIDADE
409	SERRA BIMETÁLICA C/ 12" X 18 DENTES. ESPECIFICAÇÃO: COMPRIMENTO DA SERRA X QUANTIDADE DE DENTES: 12" X 18 DENTES.	500	UNIDADE
410	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL DE 7.1/4" C/ 1500W. ESPECIFICAÇÃO: SERRA CIRCULAR ELÉTRICA COM 01 DISCO P/ MADEIRA, COM DIÂMETRO DE 7.1/4" POLEGADAS E COM POTÊNCIA DE 1.500 WATTS.	2	UNIDADE
411	SERRA MÁRMORE DE 4.3/8" C/ 1300W. ESPECIFICAÇÃO: SERRA MÁRMORE ELÉTRICA COM 02 DISCOS; COM DIÂMETRO DE 4.3/8" POLEGADAS E COM POTÊNCIA DE 1.300 WATTS.	2	UNIDADE
412	SERRA MANUAL DE 18 DENTES. ESPECIFICAÇÃO: SERRA MANUAL EM AÇO BI-METAL COM 18 DENTES.	100	UNIDADE
413	SERRA MANUAL DE 24 DENTES. ESPECIFICAÇÃO: SERRA MANUAL EM AÇO BI-METAL COM 24 DENTES.	100	UNIDADE
414	SERROTE PROFISSIONAL DE 22" POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: SERROTE COM LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO.	20	UNIDADE





	SIFÃO TUBO EXTENSIVO CROMADO S/ CANOPLA DE 70CM.		
415	ESPECIFICAÇÃO: SIFÃO TUBO EXTENSIVO EM	200	LINIDADE
415	PLÁSTICOS DE ENGENHARIA CROMADO S/	200	UNIDADE
	CHARGO CO. SAMA SCORPACIONE ON CONTRACTOR CO		
	CANOPLA, COM TAMANHO DE 70CM. SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL		
	Designation of the Control of the Co		
416	SANFONADO DE 0,72 METROS.	200	LINIDADE
410	ESPECIFICAÇÃO: SIFÃO TUBO EXTENSIVO EM PVC FLEXÍVEL, SANFONADO, NA COR	200	UNIDADE
	BRANCO, COM TAMANHO DE 0,72 METROS. SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL		
417	DUPLO. ESPECIFICAÇÃO: SIFÃO TUBO	300	UNIDADE
	EXTENSIVO DUPLO, EM PVC FLEXÍVEL,		
	SANFONADO, NA COR BRANCO. SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL		
	TRIPLO. ESPECIFICAÇÃO: SIFÃO TUBO		
418	EXTENSIVO TRIPLO, EM PVC FLEXÍVEL,	300	UNIDADE
	SANFONADO, NA COR BRANCO. SILICONE DE 280 GRAMAS. ESPECIFICAÇÃO:		
419	SILICONE DE 280 GRAMAS. ESPECIFICAÇÃO: SILICONE INCOLOR ACÉTICO, TUBO DE 280	400	UNIDADE
419	GRAMAS, PARA USO GERAL.	400	UNIDADE
	TALHADEIRA CHATA EM AÇO DE 3/4" X 10".		
420	ESPECIFICAÇÃO: CORPO EM AÇO FORJADO,	15	LINIDADE
420		15	UNIDADE
	COMPRIMENTO DE 10", HASTE DE 3/4". TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA		
	DE 500 LITROS.		
421	ESPECIFICAÇÃO: TAMPA EM POLIETILENO	50	LINIDADE
421	PARA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE P/ 500	50	UNIDADE
	LITROS.		
	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA		
	DE 1000 LITROS.		
422	ESPECIFICAÇÃO: TAMPA EM POLIETILENO	50	UNIDADE
422	PARA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE P/	30	UNIDADL
	1.000 LITROS.		
	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA		
	DE 2000 LITROS.		
423	ESPECIFICAÇÃO: TAMPA EM POLIETILENO	50	UNIDADE
-20	PARA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE P/		CHIDITIDE
	2.000 LITROS.		
	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA		
	DE 5000 LITROS.		
424	ESPECIFICAÇÃO: TAMPA EM POLIETILENO	50	UNIDADE
	PARA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE P/	2.0	051100
	5.000 LITROS.		
	TANQUE DUPLO SINTÉTICO DE 1,20 X 60CM.		
425	ESPECIFICAÇÃO: TANQUE DUPLO SINTÉTICO.	200	UNIDADE
	COM DIMENSÕES DE 1,20X60CM.	_50	CITIBILIDE
	TANQUE TRIPLO SINTÉTICO DE 1,60 X 55CM.		
426	ESPECIFICAÇÃO: TANQUE TRIPLO	200	UNIDADE
	SINTÉTICO, COM DIMENSÕES DE 1,60 X 55CM.	200	CHIDADL
	The state of the s		





427	TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 20X1/2" POLEGADAS.	300	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 20MM X 1/2" POLEGADAS.		OMBABE
	TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 25X1/2"		
428	POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TEE LR SOLDÁVEL EM PVC	300	UNIDADE
	DE 25MM X 1/2" POLEGADAS.		
	TEE C/ REDUÇÃO PARA ESGOTO DE		
429	50X40MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE COM	100	LINIDADE
429	REDUÇÃO EM PVC P/ ESGOTO, DE 50X40MM,	100	UNIDADE
	COM BITOLA.		
	TEE C/ REDUÇÃO PARA ESGOTO DE 75X50MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE COM		
430	REDUÇÃO EM PVC P/ ESGOTO, DE 75X50MM,	100	UNIDADE
	COM BITOLA.		
	TEE C/ REDUÇÃO PARA ESGOTO DE		
431	100X75MM.	100	LIMIDADE
431	ESPECIFICAÇÃO: TEE COM REDUÇÃO EM PVC	100	UNIDADE
	P/ ESGOTO, DE 100X75MM, COM BITOLA.		
432	TEE P/ ESGOTO DE 40MM.	220	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PVC. TEE P/ ESGOTO DE 50MM.		0.0000000000000000000000000000000000000
433	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PVC.	400	UNIDADE
sowan m	TEE P/ ESGOTO DE 75MM.	200.0000	
434	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PVC.	780	UNIDADE
435	TEE P/ ESGOTO DE 100MM.	250	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: PVC.		
436	TEE LL SOLDÁVEL DE 25MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL,	400	UNIDADE
430	NA COR MARROM.	400	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TEE LL SOLDÁVEL DE 32MM.		
437	ESPECIFICAÇÃO: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL,	300	UNIDADE
	NA COR MARROM.		
9/00/20	TEE LL SOLDÁVEL DE 40MM.		
438	ESPECIFICAÇÃO: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL,	100	UNIDADE
	NA COR MARROM. TEE LL SOLDÁVEL DE 50MM.		
439	ESPECIFICAÇÃO: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL,	200	UNIDADE
10)	NA COR MARROM.	200	CNIDADE
	TEE LL SOLDÁVEL DE 60MM.		
440	ESPECIFICAÇÃO: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL,	200	UNIDADE
	NA COR MARROM.		
	TELA MANGUEIRÃO DE 3X16X1,00 DE 50		
441	METROS.	100	DO! O
441	ESPECIFICAÇÃO: TELA MANGUEIRÃO EM AÇO ZINCADO, COM MEDIDAS: 3"X16X1,00M,	100	ROLO
	ROLO DE 50 METROS.		
	I I CLU PL CO MIL I NOO.		
	TELA MOSQUITEIRO DE 1.45X5 METROS		
	TELA MOSQUITEIRO DE 1,45X5 METROS. ESPECIFICAÇÃO: TELA MOSQUITEIRO EM		15 or 5 Total Marketonica
442		100	METRO





443	TELHA DE FIBROCIMENTO C/ MEDIDAS DE 2,44 X 0,50M X 4MM. ESPECIFICAÇÃO: TELHA DE FIBROCIMENTO COM MEDIDAS DE 2,44 X 0,50M X 4MM.	200	UNIDADE
444	TELHA PLAN. ESPECIFICAÇÃO: TELHA PLAN UNIVERSAL RESINADA, COM TAMANHO: LARGURA DE 15,5CM X COMPRIMENTO DE 47,2CM.	2.000	UNIDADE
445	TESOURA P/ CORTAR CHAPA. ESPECIFICAÇÃO: TESOURA C/ MEDIDAS: 25 X 3 X 9CM. EM AÇO FORJADO COM CABO EMBORRACHADO.	15	UNIDADE
446	THINNER DE 900ML. ESPECIFICAÇÃO: EMBALAGEM DO THINNER: 900ML.	150	UNIDADE
447	TIJOLO C/ 08 FUROS DE 19X19CM. ESPECIFICAÇÃO: TIJOLO COM 08 FUROS, COM MEDIDAS DE 19X19CM.	5.000	MILHEIRO
448	TINTA SPRAY NA COR ALUMÍNIO DE 350ML. ESPECIFICAÇÃO: TINTA SPRAY NA COR ALUMÍNIO, EMBALAGEM COM 350ML.	100	UNIDADE
449	TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR BRANCO GELO. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.	100	UNIDADE
450	TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR AZUL PROFUNDO. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.	100	UNIDADE
451	TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR VERDE FOLHA. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.	100	UNIDADE
452	TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR AMARELO MARFIM. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.	100	UNIDADE
453	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR AZUL PROFUNDO. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.	100	UNIDADE
454	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR BRANCO NEVE. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.	100	UNIDADE
455	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR PRETO. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.	100	UNIDADE
456	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR AMARELO OURO. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.	100	UNIDADE
457	TINTA SEMIBRILHO DE 18 LITROS NA COR AZUL PROFUNDO. ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 18	100	UNIDADE





	LITROS.		
	TINTA SEMIBRILHO DE 18 LITROS NA COR		
458	BRANCO NEVE.	100	UNIDADE
100	ESPECIFICAÇÃO: LATA DE TINTA C/ 18	100	CINIDADE
	LITROS.		
	TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR		
450	BRANCA DE 18 LITROS.	400	5.1.55
459	ESPECIFICAÇÃO: TINTA SUPER RESISTENTE,	100	BALDE
	NA COR BRANCA FOSCO; CONTEÚDO DO		
	BALDE C/ 18 LITROS.		
	TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS.		
460	The STATE OF THE S	100	DALDE
460	ESPECIFICAÇÃO: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR PRETO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE	100	BALDE
	C/ 18 LITROS.		
	TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR		11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-
	AMARELO DE 18 LITROS.		
461	ESPECIFICAÇÃO: TINTA SUPER RESISTENTE,	100	BALDE
401	NA COR AMARELO FOSCO; CONTEÚDO DO	100	DALDE
	BALDE C/ 18 LITROS.		
	TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10		
	AMPERES.		
462	ESPECIFICAÇÃO: TOMADA C/2P+T DE 10	500	UNIDADE
402	AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR	300	UNIDADL
	BRANCA.		
	TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20		
	AMPERES. ESPECIFICAÇÃO: TOMADA C/2P+T		
463	DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR	500	UNIDADE
	BRANCA.		
	TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10		
	AMPERES.		
464	ESPECIFICAÇÃO: TOMADA DUPLA C/2P+T DE	500	UNIDADE
	10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR	.70.74.50	
	BRANCA.		
	TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 20		
	AMPERES.		
465	ESPECIFICAÇÃO: TOMADA DUPLA C/2P+T DE	500	UNIDADE
	20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR		
	BRANCA.		
	TOMADA SOBREPOR DE 10 AMPERES.		
466	ESPECIFICAÇÃO: TOMADA SOBREPOR COM	E 00	LINUDADE
400	01 TOMADA, 2P+T DE 10 AMPÈRES, 250 VOLTS,	500	UNIDADE
	COM CAIXA EXTERNA, NA COR BRANCA.		
	TOMADA SOBREPOR DE 20 AMPERES.		
467	ESPECIFICAÇÃO: TOMADA SOBREPOR COM	500	UNIDADE
107	01 TOMADA, 2P+T DE 20 AMPÈRES, 250 VOLTS,	200	UNIDADE
	COM CAIXA EXTERNA, NA COR BRANCA.		
	TOMADA SOBREPOR DUPLA DE 10 AMPERES.		
468	ESPECIFICAÇÃO: TOMADA SOBREPOR COM	500	UNIDADE
700	02 TOMADAS, 2P+T DE 10 AMPÈRES, COM	300	UNIDADE
	CAIXA EXTERNA, NA COR BRANCA.		





469	TOMADA SOBREPOR DUPLA DE 20 AMPERES. ESPECIFICAÇÃO: TOMADA SOBREPOR COM 02 TOMADAS, 2P+T DE 20 AMPÈRES, COM CAIXA EXTERNA, NA COR BRANCA.	500	UNIDADE
470	TORNEIRA C/ BICA MÓVEL EM AÇO INOX P/ PAREDE DE COZINHA. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA COM BICA MÓVEL EM AÇO INOX, P/ SER INSTALADO NA PAREDE DA PIA DA COZINHA.	300	UNIDADE
471	TORNEIRA C33-ABS DE AÇO INOX P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRO. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA C/ TIPO DE MONTAGEM SOBRE A BANCADA DA PIA DO BANHEIRO.	300	UNIDADE
472	TORNEIRA DE AÇO INOX C/ BITOLA DE 1/2" P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRO. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA COM BITOLA DE 1/2 POLEGADAS.	300	UNIDADE
473	TORNEIRA EM AÇO INOX C/ ACIONAMENTO ALAVANCA P/ BANCADA/COZINHA. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA EM AÇO INOX C/ ACIONAMENTO ALAVANCA P/ BANCADA/COZINHA	300	UNIDADE
474	TORNEIRA DE PLÁSTICO DE 18CM C/ ALAVANCA P/ PIA DE COZINHA. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA EM PLÁSTICO C/ 18CM DE COMPRIMENTO, COM ALAVANCA E JATO SIMPLES, COM BITOLA DE 1/2". O MATERIAL EM POLIPROPILENO.	400	UNIDADE
475	TORNEIRA EM PVC DE 1/2" P/ JARDIM. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA EM PVC DE 1/2 POLEGADAS, COM ADAPTADOR DE 3/4", PARA JARDIM, TANQUE E OUTROS.	300	UNIDADE
476	TORNEIRA EM AÇO INOX P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL. ESPECIFICAÇÃO: TORNEIRA EM AÇO INOX P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM BITOLA DE ENTRADA DE 1/2", E COM ADAPTADOR DE 3/4".	400	UNIDADE
477	TORQUÊS P/ ARMADOR DE 12" POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TORQUÊS EM AÇO CARBONO E O CABO COM REVESTIMENTO EM PVC.	10	UNIDADE
478	TRELIÇA DE 6 METROS EM AÇO ARCELORMITTAL NERVURADO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DA TRELIÇA: AÇO ARCELORMITTAL NERVURADO; TAMANHO: 6 METROS.	200	UNIDADE
479	TRENA DE ALTA PRECISÃO C/ FITA EM AÇO DE 5 METROS. ESPECIFICAÇÃO: TRENA DE ALTA PRECISÃO C/ FITA EM AÇO DE 5 METROS	15	UNIDADE





1575751	TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM.		
480	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	400	UNIDADE
	TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM.		
481	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	150	UNIDADE
	TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM.	10.00	
482	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	200	UNIDADE
483	TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 50MM.	220	LINUDADE
403	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	320	UNIDADE
484	TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 75MM.	300	UNIDADE
707	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	300	UNIDADE
	TUBO GALVANIZADO - 2".		
485	ESPECIFICAÇÃO: TUBO GALVANIZADO DE 2"	50	UNIDADE
	POLEGADAS; BARRA DE 6 METROS.		
10:	TUBO DE DESPEJO DE 1,2 METROS.		
486	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: POLIETILENO E	300	UNIDADE
	PVC FLEXÍVEL.		
487	TUBO P/ LIGAÇÃO EM PVC DE 20CM.	,	
	ESPECIFICAÇÃO: TUBO PARA LIGAÇÃO EM	250	UNIDADE
	PVC, LISO SIMPLES, NA COR BRANCO, COM 20CM.		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM.		
488	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	500	UNIDADE
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM.		
489	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	250	UNIDADE
490	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM.		
	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	100	UNIDADE
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 75MM.		
491	ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE 6 METROS.	610	UNIDADE
	TUBO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO		
492	ARTESIANO.	50	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC.		
	TUBO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO		
403	ADTECLANO		
493	ARTESIANO.	50	UNIDADE
493	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC.	50	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO		
493	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO.	50	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC.		
494	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO	50	UNIDADE
	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO.		
494	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC.	50	UNIDADE
494	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/	50	UNIDADE
494	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO.	50	UNIDADE
494	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC.	50	UNIDADE
494 495 496	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/	50 50 50	UNIDADE UNIDADE
494	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO.	50	UNIDADE
494 495 496 497	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC.	50 50 50	UNIDADE UNIDADE
494 495 496	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM.	50 50 50	UNIDADE UNIDADE
494 495 496 497 498	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM. ESPECIFICAÇÃO: UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC.	50 50 50 50 200	UNIDADE UNIDADE UNIDADE
494 495 496 497	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM. ESPECIFICAÇÃO: UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 25MM.	50 50 50	UNIDADE UNIDADE UNIDADE
494 495 496 497 498	ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO TUBO: PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM. ESPECIFICAÇÃO: UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC.	50 50 50 50 200	UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE





HESTON	VÁLVULA EM METAL DE 1.1/2" C/		
	ACABAMENTO P/ DESCARGA.		
	ESPECIFICAÇÃO: VÁLVULA COMPLETA EM		
501	METAL HYDRA MAX DE 1.1/2" POLEGADAS,	150	UNIDADE
	COM ACABAMENTO PARA DESCARGA. AS		
	DIMENSÕES DO ITEM C/ C X L X A: 89X89X89		
	CENTÍMETROS.		
	VÁLVULA EM PVC DE 1.1/2" C/		
503	ACABAMENTO P/ DESCARGA.	4.50	1005.55
502	ESPECIFICAÇÃO: VÁLVULA COMPLETA EM	150	UNIDADE
	PVC, C/ 1.1/2" POLEGADAS, NA COR BRANCO.		
	VÁLVULA EM PVC PARA		
	LAVATÓRIO/TANQUE.		
502	ESPECIFICAÇÃO: VÁLVULA EM PVC PARA	500	LINIDADE
503	LAVATÓRIO/TANQUE; COM ALTURA X	500	UNIDADE
	LARGURA X PROFUNDIDADE: 10CM X 2CM X		
	2CM.		
	VÁLVULA AMERICANA DE 3.1/2" EM AÇO		
504	INOX.		
	ESPECIFICAÇÃO: VÁLVULA AMERICANA C/	500	LINUDADE
	TAMANHO DE 3.1/2", EM AÇO INOX COM	500	UNIDADE
	ESCOAMENTO PARA PIA EM INOX DE		
	COZINHA.		
	VASO SANITÁRIO NA COR BRANCO.		
505	ESPECIFICAÇÃO: VASO SANITÁRIO	200	LIMIDADE
505	CONVENCIONAL NA COR BRANCO, COM	200	UNIDADE
	MEDIDAS: A-38CM X L-38CM X C-45CM.		
	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA DE		
	3/6 LITROS.		
	ESPECIFICAÇÃO: KIT DE VASO SANITÁRIO		
506	NA COR BRANCO, C/ CAIXA ACOPLADA ECO	50	KIT
	FLUSH DE 3/6 LITROS, COM ASSENTO		
	SANITÁRIO EM POLIPROPILENO. COM		
	DIMENSÃO: 74X37X62CM.		
	VASO SANITÁRIO INFANTIL DE LOUÇA.		
	ESPECIFICAÇÃO: VASO SANITÁRIO INFANTIL		
507	DE LOUÇA, NA COR BRANCO, COM	100	UNIDADE
	ACIONAMENTO DUPLO DA DESCARGA. COM		
	ALTURA: 30CM, LARGURA: 31CM.		
	VASO SANITÁRIO ESPECIAL (PNE) C/	l l	
	ABERTURA FRONTAL.		
	ESPECIFICAÇÃO: VASO SANITÁRIO ESPECIAL		
508	(PNE) COM ABERTURA FRONTAL, EM LOUÇA,	50	UNIDADE
	NA COR BRANCO. COM DIMENSÕES: ALTURA		
	DE 440MM, COMPRIMENTO DE 520MM,		
	LARGURA DE 360MM.		
#A0	VEDA CALHA DE 280 GRAMAS.	***	Spring are and the market
509	ESPECIFICAÇÃO: VEDA CALHA DE 280	200	UNIDADE
	GRAMAS.		
240	VEDA ROSCA DE 50 METROS.	***	
510	ESPECIFICAÇÃO: FITA VEDA ROSCA DE 18MM	200	UNIDADE
	X 50 METROS, NA COR BRANCO.		



CNPJ: 05.854.633/0001-80



	VEDANTE P/ REGISTRO 1416.		
	ESPECIFICAÇÃO: VEDANTE EM PLÁSTICO		
511	COM BORRACHA DE 3/4", PARA REGISTRO DE	290	UNIDADE
	CHUVEIROS. MODELO DO REGISTRO: 1416, 1/2		
	E 3/4".		
	VEDANTE P/ TORNEIRA DE 3/4".		
512	ESPECIFICAÇÃO: VEDANTE DE COURO E	420	UNIDADE
	METAL, PARA TORNEIRA DE 3/4" POLEGADAS.		
	VERNIZ CEREJEIRA DE 900ML.		
513	ESPECIFICAÇÃO: VERNIZ CEREJEIRA	100	UNIDADE
	BRILHANTE DE 900ML.		
	VERNIZ INCOLOR DE 900ML.		
514	ESPECIFICAÇÃO: VERNIZ INCOLOR DE	100	UNIDADE
	900ML.		
515	VERNIZ MOGNO DE 900ML.	100	UNIDADE
313	ESPECIFICAÇÃO: VERNIZ MOGNO DE 900ML.	100	UNIDADE
	VERNIZ MOGNO DE 3,6 LITROS.		
516	ESPECIFICAÇÃO: VERNIZ MOGNO DE 3,6	100	UNIDADE
	LITROS.		
	ZINCO DE 1,0 METRO.		
517	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE ZINCO C/ 1,0	100	METRO
	METRO.		
518	ZINCO DE 50CM.	100	METRO
219	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE ZINCO C/ 50CM.	100	METRO
519	ZINCO DE 80CM.	100	METRO
519	ESPECIFICAÇÃO: FOLHA DE ZINCO C/ 80CM.	100	METRO

6. DOS PRAZOS E REGIME DE EXECUÇÃO

- **6.1.** Os materiais serão solicitados por meio da emissão de Ordem de compra, assim definido como documento utilizado pela Administração para a solicitação.
- **6.2.** A CONTRATADA, deverá entregar os itens/materiais no **prazo de 02 (dois) dias**, após recebimento da ordem de compra emitidos pelos órgãos requisitantes.
- **6.3.** A fiscalização e aceitação do objeto serão do órgão responsável pelos atos de controle e administração do contrato decorrente do processo de licitação, no caso, da Secretaria Municipal de Educação solicitantes, através de servidores da Unidade Administrativa em questão, mediante Portaria. Sendo que os produtos serão recebidos depois de conferidas as especificações e quantidades dos mesmos;
- **6.4.** Só serão aceitos os fornecimentos de itens/materiais que estiverem de acordo com as especificações e quantitativos exigidos, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos agentes competentes. Não serão aceitos produtos cujas condições de armazenamento e transporte não sejam satisfatórias;
- **6.5.** O recebimento se efetivará nos seguintes termos:
- **6.5.1.** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Cabe à CONTRATADA o cumprimento de todos os requisitos descritos neste Termo de Referência, nos termos da legislação vigente, e ainda:



CNPJ: 05.854.633/0001-80



- 7.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições que culminaram em sua habilitação/qualificação;
- **7.3.** Atender, de imediato, às solicitações da CONTRATANTE quanto à substituição de empregados não qualificados ou entendidos como inadequados para a execução da obrigação;
- **7.4.** Responsabilizar-se, civil e criminalmente, pelos danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução da obrigação;
- 7.5. Manter junto ao CONTRATANTE um representante e/ou preposto para acompanhamento da obrigação.
- **7.6.** A CONTRATADA responsabiliza-se pelos vícios e danos decorrentes do cumprimento da obrigação, de acordo com o disposto no Código de Defesa do Consumidor, Lei nº 8.078, de 1990.
- 7.7. O dever previsto no item anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no **prazo máximo de 24 (vinte e quatro)** horas, o (s) item (s) com avarias ou defeitos.
- **7.8.** Responsabilizar se por todos os recolhimentos tributários federais, estaduais e/ou municipais incidentes ao objeto deste Termo de Referência.
- **7.9.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE e/ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, em virtude de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, bem como pelas despesas originadas de infrações ou da inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar a CONTRATANTE por quaisquer pagamentos que este seja obrigado a fazer a esses títulos, incluindo multas, correções monetárias e acréscimos de mora.
- 7.10. Responsabilizar se, na execução do objeto deste Termo de Referência, por todas as despesas diretas e indiretas, tais como: salários, adicionais, vale-refeição, transporte (de pessoal, materiais e acessórios), estadias, encargos (sociais, fiscais, trabalhistas e previdenciários), seguros, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados ou prepostos, inclusive aqueles vinculados a empresas que lhe prestarem serviço (distribuidoras, transportadoras etc.).
- 7.11. Prestar os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações.
- **7.12.** Implementar de forma adequada o planejamento, a execução e a supervisão permanente da obrigação, de maneira a não interferir nas atividades do CONTRATANTE, respeitando suas normas de conduta
- **7.13.** A CONTRATADA ficará obrigada a aceitar nas mesmas condições do edital, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes.
- **7.14.** Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde pública e no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.
- **7.15.** A CONTRATADA deverá manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas na licitação, comunicando ao CONTRATANTE a superveniência de fato impeditivo da manutenção dessas condições.
- **7.16.** A CONTRATADA deverá manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse do CONTRATANTE ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto deste contrato, devendo orientar os empregados e colaboradores nesse sentido.
- 7.17. É expressamente vedado à CONTRATADA a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do CONTRATANTE, ativo, ou de ocupante de cargo em comissão, assim como de seu cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 2º grau, durante a vigência deste contrato.
- **7.18.** A CONTRATADA deverá fornecer, obrigatoriamente, endereço eletrônico (e-mail) para comunicações extraoficiais e oficiais, inclusive para receber notificações.
- **7.19.** Comunicar imediatamente ao CONTRATANTE qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência.
- **7.20.** Dar ciência imediata e por escrito ao CONTRATANTE sobre qualquer irregularidade verificada no cumprimento da obrigação.



CNPJ: 05.854.633/0001-80



- 7.21. Cumprir a obrigação em conformidade com o que vier a ser contratado, levando se em consideração todas as especificações constantes no Termo de Referência, no Edital de Licitação e na proposta consolidada, inclusive unidade de medida, valor unitário e demais pertinentes ao feito.
- 7.22. A CONTRATADA será responsável pelo cumprimento da obrigação, desde a sua origem até o local de entrega/execução, definido neste Termo de Referência, sem quaisquer complementos nos preços contratado ou pagamento adicional referente a deslocamento.
- **7.23.** Satisfazer a obrigação no local consignado neste Termo de Referência, observando ainda o horário de funcionamento administrativo.
- **7.24**. Cumprir a obrigação apenas na presença de servidor competente, mediante apresentação de identificação funcional, com lotação específica na CONTRATANTE.
- **7.25.** Havendo desrespeito injustificado aos prazos ou de descumprimento das demais obrigações estabelecidas, a CONTRATADA ficará sujeita às sanções estabelecidas neste Termo de Referência e na legislação pertinente.
- **7.26**. Se após a comunicação formal a CONTRATADA se recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar os vícios, defeitos ou inadequações do objeto deste Termo de Referência, ficará sujeita às penalidades estabelecidas neste Termo de Referência e na legislação pertinente, podendo ainda a CONTRATANTE requisitar reparação dos eventuais danos e prejuízos provocados.
- **7.27.** Reparar, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste Termo de Referência, quando se verificarem defeitos ou incorreções resultantes da execução/fornecimento.
- 7.28. Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parte alguma do contrato.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **8.1.** Indicar os responsáveis pela gestão do contrato, aos quais competirão, na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a fiscalização da obrigação, através do gerenciamento e acompanhamento da execução do contrato durante toda a sua vigência.
- **8.2.** Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da CONTRATADA em suas dependências, desde que respeitadas às normas de segurança.
- **8.3.** Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma convencionada, dentro dos prazos previstos, desde que atendidas às formalidades necessárias após a aceitação dos produtos.
- **8.4.** Notificar e comunicar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada no produto.
- **8.5.** Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue em desacordo com as obrigações assumidas pela empresa CONTRATADA.
- 8.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

9. DA VIGÊNCIA

- **9.1.** O contrato administrativo terá vigência de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura. Por se tratar de serviço de natureza essencial e continuada, o prazo de vigência do(s) Contrato(s) advindo(s) desta Licitação poderá ser prorrogado consoante art. 57 da Lei nº 8.666/93.
- **9.2.** A Ata de Registro de Preço terá vigência improrrogável de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

10. DO REAJUSTE

10.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de 1 (um) ano, contado da data da apresentação das propostas na Sessão Pública.



CNPJ: 05.854.633/0001-80



11. DO CUSTO E FORMAÇÃO DOS PREÇOS

- **11.1.** A CONTRATADA deverá elaborar planilha para estimativa de composição do custo e a formação dos preços dos produtos, objeto do presente Termo de Referência, para cada item contratados.
- 11.2. A estimativa de preços deverá conter discriminação detalhada, de acordo com a necessidade do produto, contendo, ainda, preço unitário e total, cotados em moeda nacional, expressos em algarismos e por extenso, já consideradas todas as despesas com tributos, fretes, transportes e demais despesas que incidam direta ou indiretamente nos preços para execução do objeto, conforme.

12. DO LOCAL DA ENTREGA

- 12.1. A satisfação do objeto se dará de forma descentralizada, em mais de um endereço.
- **12.2.** Os itens/materiais serão entregues de forma parcelada, conforme necessidade da Secretaria requisitante, mediante a emissão das respectivas ordens de compras e envio à Contratada.
- **12.3.** A satisfação do objeto deste contrato administrativo se dará no endereço a critério da Administração, podendo ser na SEDE da Prefeitura Municipal ou na Secretaria Municipal de Educação do Município de Jacundá/PA.
- **12.4.** A entrega do objeto deverá respeitar o horário de funcionamento administrativo do CONTRATANTE, qual seja de 8h às 14h, caso outro horário não seja formalmente convencionado entre as partes.

13. DO PAGAMENTO

- 13.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.
- 13.2. A Nota Fiscal/Fatura emitida e entregue ao servidor da unidade destinatária, com a discriminação de cada um dos itens que compõem o objeto, deverá ser atestada pelo fiscal e encaminhada ao setor competente para fins de pagamento.
- **13.3.** A Nota Fiscal/Fatura deverá discriminar os itens do contrato administrativo ou da Ata de Registro de Preço, conforme o caso, constando o valor unitário e as demais especificações inclusas na proposta consolidada vencedora do certame;
- 13.4. O pagamento será creditado em favor da CONTRATADA por meio transferência bancária.
- **13.5.** Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura, nos demais documentos que sustentam o pagamento ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, a Nota Fiscal será devolvida à CONTRATADA e o pagamento ficará pendente até que se providenciem as medidas sanadoras.
- 13.6. No caso do item retro o prazo para pagamento, de 30 (Trinta) dias, inicia-se após a regularização da situação ou reapresentação da Nota Fiscal, fato esse que não acarretará em ônus adicional à CONTRATANTE, nem em prejuízo à execução do contrato.
- **13.7.** A CONTRATANTE reserva-se ao direito de, motivadamente, suspender o pagamento se o cumprimento da obrigação estiver em desacordo com as especificações deste Termo de Referência e do contrato, se for o caso.
- **13.8.** A CONTRATADA deverá explicitar na Nota Fiscal o nome do Banco, o número da agência e o número da conta corrente para realização da transação bancária de pagamento.
- 13.9. A CONTRATADA deverá explicitar na Nota Fiscal/Fatura a modalidade e número da licitação a que faz referência, a Ata de Registro de Preço (se for o caso) e/ou o contrato administrativo (se for o caso).
- **13.10.** Sobre o condicionamento dos documentos para pagamento, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos: (Nota Fiscal referente ao pagamento pretendido, Recibo de pagamento devidamente assinado, Certidão Negativa Conjunta de Débitos junto à Fazenda Nacional, Certidão Negativa de Débitos junto à Fazenda Municipal, se a CONTRATADA for domiciliada em Jacundá/PA, Certidão Negativa de Débitos junto ao FGTS, Certidão Negativa de Débitos junto ao Justiça do Trabalho e Demais documentos exigidos por Lei, Decreto ou outro instrumento normativo municipal).



CNPJ: 05.854.633/0001-80



- **13.11.** Caso, após o devido processo legal, tenha sido aplicada a pena de multa à CONTRATADA, a CONTRATANTE se reserva o direito de descontar o valor da multa de qualquer Nota Fiscal a pagar ou crédito existente em favor daquela.
- **13.12.** Com base no item acima, caso o valor da multa aplicada seja superior ao crédito eventualmente existente em favor da CONTRATADA, a diferença será cobrada administrativamente ou judicialmente, se necessário.
- **13.13.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 13.14. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.
- **13.15.** Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do serviço.
- **13.16.** Todo e qualquer pagamento será efetuado diretamente à CONTRATADA, na forma estabelecida nos Subitens anteriores, eximindo-se a terceiros, por títulos colocados em cobrança, descontos, ficando estabelecido que, em hipótese alguma, aceitará tais títulos, os quais serão devolvidos INCONTINENTI, a pessoa jurídica que os houver apresentado.

14. DAS DOTAÇÕES

14.1. As dotações orçamentarias serão usadas para utilização dos serviços, conforme destaca a justificativa deste termo de referência as seguintes funções:

Unidade Gestora: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME

Unidade Orçamentária: 14 FUNDEB

Func. Programático: 12 361 0010 2136 - FUNDEB 30% (Manutenção e Melhoramento)

Natureza da Despesa: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo

15. DAS SANÇÕES

- **15.1.** Pelo inadimplemento contratual a CONTRATADA ficará sujeita às sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei n.º 8.666/93, no artigo 7º da Lei n.º 10.520/2002 e demais legislações pertinentes, respeitado o devido processo legal, nos termos do artigo 109 da Lei nº8666/93;
- **15.2.** Quando se tratar de sansão de multa, poderão ser aplicadas à CONTRATADA concomitantemente as penas de advertência, suspensão temporária para licitar e contratar com a Administração Municipal e impedimento de licitar e contratar com a Administração;
- **15.3.** Quando aplicada a pena de multa, está será calculada em 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato:
- **15.4.** Caso a CONTRATADA não possa cumprir os prazos estipulados para a prestação, total ou parcial, da entrega dos produtos, deverá apresentar justificativa por escrito, devidamente comprovada, quando ocorrer fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições do contrato e de impedimento de sua execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo a sua ocorrência;
- **15.5.** As multas devidas e/ou prejuízos causados ao CONTRATANTE pela CONTRATADA serão deduzidos dos valores a serem pagos;
- **15.6.** A CONTRATADA inadimplente que não tiver valores a receber do CONTRATANTE, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a notificação oficial, para recolhimento da multa;
- **15.7.** A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste instrumento será precedida do devido processo legal, assegurado o contraditório e a ampla defesa;
- **15.8.** A aplicação das aludidas multas não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato:
- **15.9.** As penalidades serão aplicadas, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal.



CNPJ: 05.854.633/0001-80



16. DA FISCALIZAÇÃO DA OBRIGAÇÃO

16.1. Para exercer o acompanhamento e fiscalização da obrigação, de acordo com o disposto no Termo de Referência, inclusive atestar o recebimento do objeto, será designado posteriormente, através de ato formal servidor (es) para exercer (em) a função de FISCAL (AIS) DA OBRIGAÇÃO.

17. DA DELIBERAÇÃO

17.1. Com base em tudo aqui exposto e fundamentado, na condição de Ordenador (a) de Despesa, venho, por meio deste autorizar a abertura da fase externa da Licitação em destaque. Por esta razão, encaminho os autos à Comissão Permanente de Licitação – CPL, para as providências que o feito requer.

Jacundá - PA, 05 de outubro de 2023.

IARA ALVES MEIRELES
PORT. N 002/2021-GP
Secretária Municipal de Educação







Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

ÓRGÃO: 14 FUNDEB - Fundo de Des da Educ Básica

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 14 FUNDEB - Fundo de Des da Educação Básica

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA:

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS, FERRAGENS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS E EPI'S PARA USO DOS PROFISSIONAIS; PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONSELHOS MUNICIPAIS DA EDUCAÇÃO E UNIDADES DE ENSINO MUNICIPAL, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa: Manutenção das atividades da Adminstração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
134957	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE DE 20X25MM	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE, COM CAPACIDADE MM: 2 CARBONO (ZINCADA BRANCA), LARGURA DA FITA CARBONO:		
134958	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1"	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ABRAÇADEIRA COM BITOLA DE 1" POLEGADA, ACABAMI MATERIAL EM METAL.	ENTO ZINCADO,	
134959	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2"	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ABRAÇADEIRA COM BITOLA DE 1/2" POLEGADA, ACABAM MATERIAL EM METAL.	ENTO ZINCADO,	
10.1000	ADDAGADEIDA TIDO IL DE CII	500 0000 LINIDADE	
134960	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2" Especificação: ABRAÇADEIRA COM BITOLA DE 2" POLEGADA, ACABAMI MATERIAL EM METAL.	500,0000 UNIDADE ENTO ZINCADO,	0,00
134961	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA	340,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MATERIAL: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) E PLÁSTICO D	E ENGENHARIA.	
134962	ACIONAMENTO P/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	510,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO DE ENGENHARIA.		
134963	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P FABRICADO COM MATERIAL DE PVC RÍGIDO COM PONTA ROS BSP E COMPATÍVEL COM BITOLA DE 20MM X 1/2" POLEGADAS	SCÁVEL PADRÃO	
134964	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 25X3/4"	150,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P FABRICADO COM MATERIAL DE PVC RÍGIDO COM PONTA ROS BSP E COMPATÍVEL COM BITOLA DE 25MM X 3/4"POLEGADAS	SCÁVEL PADRÃO	24000
134965	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL DE 32X1"	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL, MATERIAL DE PVC, MILÍMETROS, DE 1" POLEGADA.	BITOLA DE 32	







Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
134966	ADAPTADOR CURTO SOLDAVÉL D	E 50MM 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ADAPTADOR CURT	TO SOLDAVÉL DE 50MM, MATERIAL EM PVC.	
134967	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL D	E 60MM 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ADAPTADOR CURT	TO SOLDÁVEL DE 60MM, MATERIAL EM PVC.	
134968	ADAPTADOR FLANGE DE 20X1/2"	200,0000 UNIDADE	0,00
	NORMA NBR-5648.	NGE DE 20X1/2", MATERIAL EM PVC; DEVE ATENDER A FABRICADO NOS DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, E SUPORTAR PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA, (7,5 C.A.).	
134969	ADAPTADOR FLANGE DE 25X3/4"	200,0000 UNIDADE	0,00
		IGE DE 25MM X 3/4" POLEGADAS, EM PVC SOLDÁVEL COM E JUNTA DE VEDAÇÃO.	
134970	ADAPTADOR FLANGE DE 32X1"	200,0000 UNIDADE	0,00
	INTERNA E JUNTA LARGURA DE 0,08	NGE DE 32X1", AUTO AJUSTÁVEL SOLDÁVEL COM ROSCA DE VEDAÇÃO, ALTURA DE 0,06M; COMPRIMENTO DE 0,08M; M; NORMA DA NBR 5648; DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50, 1. DEVE SUPORTAR PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA,	
134971	ADAPTADOR FLANGE DE 50X1/2"	200,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ADAPTADOR FLAI INTERNA E JUNTA	NGE DE 50MM X 1/2" POLEGADAS, EM PVC, COM ROSCA DE VEDAÇÃO.	
134972	ADAPTADOR FLANGE DE 60MM	200,0000 UNIDADE	0.0
101072		NGE DE 60MM, MATERIAL EM PVC, COM ROSCA INTERNA E	0,00
134973	ADESIVO PLÁSTICO DE 75 GRAMA	A 1000,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: ADESIVO PLÁSTIC VIGENTES.	CO DE 75G, INCOLOR, SEGUINDO TODAS AS NORMAIS	
121110	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MA	ASSA DE 01 LITRO 300,0000 UNIDADE	0,0
		CONCRETO, NA COR BRANCA LEITOSA, COM BASE DE COMPRIMENTO DE 4CM, LARGURA DE 4CM, PESO DE 1000G.	
121115	AGUARRÁS DE 900ML	150,0000 UNIDADE	0,0
	0,77 - 0,800; ÍN	0ML, C/HIDROCARBONETO ALIFÁTICO; DENSIDADE A 20/4°C: DICE DE REFRAÇÃO: 1,430 - 1,442; ODOR/APARÊNCIA: //LÍMPIDO; CORPT/CO: MÁXIMO 10; TAXA DE EVAPORAÇÃO:	
		DE DESTILAÇÃO 760MMHG: 153 - 216°C; PONTO DE FUĞOR:	
134974	11,5 - 12,5; FAIXA 16 - 18°C.		0.0
134974	11,5 - 12,5; FAIXA 16 - 18°C. ALAVANCA SEXTAVADA DE 1" C/ Especificação: ALAVANCA SEXTA PONTAS. POSSU		0,0





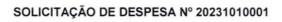


Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	ALICATE DE BICO FINO COM CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL I TEMPERADO, C/ ACABAMENTO CROMADO E C/ CABEÇA E ARTICULAÇÕES LIXADAS; COM CABO EM FORMATO ERGONÔMICO E C/ ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000V; EM CONFORMIDADE COM A NR10. COM COMPRIMENTO: 6 POLEGADAS.	S 4	
135386	ALICATE DE C	ORTE DIAGONAL DE 6" POLEGADAS 10,0000	UNIDADE	0,0
	Especificação:	ALICATE DE CORTE DIAGONAL COM CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL I TEMPERADO, C/ ACABAMENTO CROMADO E C/ CABEÇA E ARTICULAÇÕE. LIXADAS; COM CABO EM FORMATO ERGONÔMICO E C/ ISOLAÇÃO ELÉTRIC, DE 1000V. COM COMPRIMENTO: 6" POLEGADAS.	S	
038230	ALICATE DE P	RESSÃO MORDENTE CURVO DE 10" POLEGADAS 15,0000	UNIDADE	0.0
		ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO, COM TAMANHO DE 10 POLEGADAS, NA COR PRATA; MATERIAL EM AÇO CROMO VANÁDIO; SISTEM, MÉTRICO METRIC, PESO DE 01 LIBRAS; COM COMPRIMENTO DE 2.54CM, LARGURA DE 8.26CM, ALTURA DE 27.94CM, PESO DE 453,59 GRAMAS MORDENTE CURVO COM CORPO FORMADO, POR CHAPAS CONFORMADAS ACABAMENTO CROMADO, ABERTURA REGULÁVEL; DEVE POSSUII ALAVANCA PARA DESTRAVAR E COM FORMATO ERGONÔMICO.	0" A 1. S;	5,0
134979	ALICATE UNIV	ERSAL DE 1000V DE 8" POLEGADAS 20,0000	UNIDADE	0.0
	Especificação:	ALICATE UNIVERSAL DE 1000 VOLTS DE 8", COM CORPO FORJADO EM AÇI ESPECIAL E TEMPERADO; ACABAMENTO CROMADO; CABEÇA ARTICULAÇÕES LIXADAS; COM CABO EM FORMATO ERGONÔMICO ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000V; COMPRIMENTO DE 8" POLEGADAS.	E	
134980	ALISAR P/ JAN	IELA DE 1,20CM 100,0000	UNIDADE	0.0
		ALISAR PARA JANELA DE 1,20CM, QUE SEJA COMPATÍVEL COM JANELAS D ALUMÍNIO LINHAS SELECT E MAGNUM; MATERIAL DA JANELA: ALUMÍNIO; COI ACABAMENTO DA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA COR BRANCO QUANTIDADE DE PEÇAS: 04, ALISARES, 04 CONEXÕES EM NYLON BRANCO PRESILHAS E PARAFUSOS PARA A INSTALAÇÃO.	И D;	
124001	ALICAD D/ DOI	DTAL DE 2 100M	LINIDADE	
134981		RTAL DE 2,10CM 400,0000 ALISAR PARA PORTAL DE 2,10CM, COM DIMENSÕES: 72X210CM (CONSIDERANDO OS BATENTES=77x210CM), BATENTE: 10CM; PESC APROXIMADAMENTE DE 30KG.		0,0
121132	ALUMÍNIO ANO	ODIZADO FOSCO DE 1,0 METRO 50,0000	UNIDADE	0,0
	Especificação:	ALUMÍNIO NA COR FOSCO, BARRA DE 1,0 METRO.		
121136		ODIZADO BRONZE DE 1,0 METRO 50,0000 ALUMÍNIO NA COR BRONZE, BARRA DE 1,0 METRO.	UNIDADE	0,0
033846		AÇÃO P/ VASO COM GUIA 800,0000	UNIDADE	0,0
3332.13		ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA, QUE SEJA FABRICAD COM BORRACHA BUTÍLICA E PLÁSTICOS, COM DIMENSÕES: 13X13X3,5CM.		0,1
134982	ARAME GALVA	ANIZADO DE 22MM 100,0000	QUILO	0,0
	Especificação:	ARAMES GALVANIZADO DE 22MM, MACIOS COM ZINCAGEM DE CAMADA LEV PARA DIVERSAS UTILIZAÇÕES. DADOS TÉCNICOS: BWG: 22; FIO: 0,71MM M/KG: 321,36; G/M: 3,11.		
121142	ARAME RECO	ZIDO TRANÇADO DE 1KG 400,0000	QUILO	0.1
121142		ARAME RECOZIDO TRANÇADO DE 1KG, BWG: 18; BITOLA: 1,24MM; PESO PO ROLO: 1KG; PESO DA CAIXA: 10KG; MASSA LINEAR APROXIMADA: 0,018.		0,0







Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
134983	ARCO DE SERI	RA REGULÁVEL. 10,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	ARCO DE SERRA REGULÁVEL COM CORPO ESTAMPADO EM AÇO CARBONO, CABO EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR LARANJA, COM REGULAGEM PARA LÂMINAS DE 10" E 12", ESTRUTURA METÁLICA.	
134984	AREIA LAVADA	0.00 COMP 2007	0,00
404005	AREIA LAVADA	AREIA LAVADA FINA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMAS. A GROSSA 200,0000 METRO CÚBICO	0.00
134985		AREIA LAVADA GROSSA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMAS.	0,00
134986		CASTREED TO SELECT US SERVICE SERVICE SERVICE SELECTION SELECTION OF SERVICE S	0,00
104300		AREIA LAVADA MÉDIA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMAS.	0,00
134987			0.00
	Especificação:	ARGAMASSA ACII P/ ASSENTAR CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, COMO PISOS, PAREDES, BANHEIROS E OUTROS; PACOTE DE 15KG.	
134988	ARGAMASSA A	ACIII DE 15KG 200,0000 PACOTE	0.00
	Especificação:	ARGAMASSA ACIII P/ ASSENTAR CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, COMO PISOS, PAREDES, BANHEIROS E OUTROS; PACOTE DE 15KG.	
134989	ARRUELA LISA	A ZINCADA DE 1/2" POLEGADAS 250,0000 PACOTE	0,00
	Especificação:	ARRUELA LISA ZINCADA DE 1/2" POLEGADAS; A DIMENSÃO: 1/2"; DIÂMETRO INTERNO: 14MM; DIÂMETRO EXTERNO: 32,50MM; ESPESSURA: 2,00MM. O PACOTE DE 1KG.	
134990	ARRUELA LISA	A ZINCADA DE 3/4" POLEGADAS 250,0000 PACOTE	0,00
	Especificação:	ARRUELA LISA ZINCADA DE 3/4" POLEGADAS; A DIMENSÃO: 3/4"; DIÂMETRO INTERNO: 20,50MM; DIÂMETRO EXTERNO: 44,50MM; ESPESSURA: 2,50MM. O PACOTE DE 1KG.	
134991	ARRUELA LISA	A ZINCADA DE 3/8" POLEGADAS 1000,0000 PACOTE	0,00
	Especificação:	ARRUELA LISA ZINCADA DE 3/8" POLEGADAS; A DIMENSÃO: 3/8"; DIÂMETRO INTERNO: 10,50MM; DIÂMETRO EXTERNO: 26MM; ESPESSURA: 2,00MM. O PACOTE DE 1KG.	
134992	ASSENTO SAN	NITÁRIO ALMOFADADO BRANCO 100.0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	ASSENTO P/ VASO ALMOFADADO, NA COR BRANCO, PARA SER COMPATÍVEL COM VASOS SANITÁRIOS OVAIS, COMPRIMENTO: 44CM; LARGURA: 38CM; COM DISTÂNCIA ENTRE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO: 12,5 A 15,5CM; MATERIAL DOS PARAFUSOS: PLÁSTICO; MATERIAL DO ASSENTO: ARCO SOPRADO, COM INJEÇÃO DE POLIURETANO NO SEU INTERIOR; MATERIAL DA TAMPA: INJETADA EM POLIPROPILENO.	
134993	ASSENTO P/ V	ASO INFANTIL 400,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	ASSENTO PARA VASO INFANTIL, ALMOFADADO, BRANCO EM POLIPROPILENO, MEDINDO: 37.3CM X 30.9CM.	
121206	ASSENTO P/V	/ASO SIMPLES BRANCO 800,0000 UNIDADE	0.00
		ASSENTO VASO SIMPLES BRANCO, EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, PVC, MEDINDO 4,00X37,50X43,60 CM; PESO: 0,52KG.	5,01
134994	AVENTAL DE I	PVC. 20,0000 UNIDADE	0.00
134334		AVENTAL DE PVC FORRADO, COM ALÇAS E TIRAS PARA SUSPENSÃO NO PESCOÇO E AJUSTE NA CINTURA, SOLDADAS ELETRÔNICAMENTE, OU COM FIVELAS DE AJUSTE.	0,00





Pag.:

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
134995	BALANCIM DE	ALUMÍNIO DE 40X60CM	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	BALANCIM DE ALUMÍNIO C/ TAMANHO: 40X60CM, NA COR BRANCA.		
134996	BALANCIM DE	ALUMÍNIO DE 60X80CM	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	BALANCIM DE ALUMÍNIO C/ TAMANHO: 60X80CM, NA COR BRANCA.		
121221	BALDE DE PLA	ASTICO P/ CONCRETO	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	BALDE DE PLÁSTICO REFORÇADO PARA CONCRETO; COM GRAL TIPO DO PEGADOR: FUNDO COM RESSALTO EM TODO O SEU COI COR/ACABAMENTO DO BALDE PRETO COM CAPACIDADE DE 12 LITI	NTORNO; A	
074433	BANDEJA P/ P	INTURA	15,0000 UNIDADE	0,00
******		BANDEJA PLÁSTICA P/ PINTURA, NA COR PRETA PARA ROLOS DE MEDIDAS DO ESCORREDOR: 23CM; COMPRIMENTO TOTAL: 37CM; 26,5CM.	E 23CM; AS	
134997	BARRA ROSOI	UEADA DE 3/4" POLEGADAS	50,0000 UNIDADE	0.00
101001		BARRA ROSQUEADA DE 3/4" POLEGADAS, EM AÇO 1010/: ACABAMENTO ZINCADO; COM DIÂMETRO: 3/4" POLEGADAS; C ROSCA: ROSCA GROSSA; O COMPRIMENTO DA BARRA: 1,0 METRO.	1020, COM D TIPO DA	0,00
134998	BARRA ROSQ	UEADA DE 3/8" POLEGADAS	400,0000 UNIDADE	0.0
		BARRA ROSQUEADA DE 3/8" POLEGADAS, EM AÇO MÉDIO CARE ACABAMENTO GALVANIZADO, COM MEDIDAS: 3/8" POLEGADAS, NO ASME B-1.1-2A E BSW-BS84 MEDIUM.	BONO, COM	
121227	BISNAGA P/ TI	INTA COM CORES VARIADAS DE 50ML	100,0000 UNIDADE	0.0
		BISNAGA PARA TINTA C/ CORES VARIADAS; O PESO: 0.5G; DIME PRODUTO C/ COMPRIMENTO: 22CM; LARGURA: 16CM; ALTURA EMBALAGEM BISNAGA DE 50 ML.	NSÕES DO	
135000	BÓIA DE 1/2" E	3/4" POLEGADAS P/ CAIXA D'ÁGUA	250,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	BÓIA EM PVC E ALUMÍNIO P/ CAIXA D'ÁGUA, COM SISTEMA 2 EM1 POLEGADAS, NO MESMO PRODUTO; COM DIMENSÕES: ALTURA D LARGURA DE 41,0MM.		
136079	BOLSA DE VE	DAÇÃO UNIVERSAL DE PVC P/ CAIXA ACOPLADA	480.0000 UNIDADE	0.0
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		BOLSA DE VEDAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA CAIXA ACOPL DIMENSÕES: 2.5CM X 9.4CM X 0CM.		0,0
135002	BOMBA CENT	RÍFUGA C/ 1CV DE 127/220V	80.0000 UNIDADE	0.0
		BOMBA CENTRÍFUGA C/ 1CV DE 127/220V; COM MOTOR WEG 2 PORPM - 60HZ, COM POTÊNCIA DE 1/2CV, MONOFÁSICO BIVOLT DE 1/2CV2 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-21 E ISOLAMENTO CLASSE B. 23MCA (AMT = ALTURA MANOMÉTRICA DE SUCÇÃO + ALTURA MAI DE ELEVAÇÃO). VAZÃO MÁXIMA: 8.400 LITROS/HORA. TUBULAÇÃ 25MM INTERNO E 32MM EXTERNO. TUBULAÇÃO ELEVAÇÃO (F. 25MM INTERNO E 32MM EXTERNO. COM DIMENSÕES: COMPRI 31CM, LARGURA DE 16CM, ALTURA DE 20CM.	DLOS - 3.500 27/220/254V, AMT MAX.: NOMÉTRICA O SUCÇÃO: RECALQUE):	
135004	BOMBA D'ÁGU	JA SUBMERSA	200,0000 UNIDADE	0.0
entrodi [®]		BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA, COM ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA: ELÉTRICA: 127(110V), ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA: 65MCA; POBOMBA D'ÁGUA EM WATTS: 450W; VAZÃO MÁXIMA: 2300 L/H; ISI"H"; GRAU DE PROTEÇÃO: IP58; ELEVAÇÃO MÁXIMA: 65M; SMÁXIMA: 20M; DIÂMETRO RECALQUE/SUCÇÃO: 1"; COMPRIMENTO DE ENERGIA: 3M; BITOLA DO CABO DE ENERGIA: 1,5MM; ALTULARGURA: 16CM; PROFUNDIDADE: 29CM; PESO DO PRODUTO: 6KO 900.	A; TENSÃO DTÊNCIA DA DLAMENTO: UBMERSÃO D DO CABO URA: 29CM;	5,0





Pag.:

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
121260	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - Nº 35 30,0000 PAR	0,00
		BOTA DE SEGURANÇA Nº 35, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 35.	
121261	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - Nº 36 40,0000 PAR	0.00
)		BOTA DE SEGURANÇA Nº 36, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 36.	
121262	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - № 37 40,0000 PAR	0.00
		BOTA DE SEGURANÇA № 37, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 37.	
121263	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - № 38 40,0000 PAR	0,00
	Especificação:	BOTA DE SEGURANÇA N° 38, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 38.	
121264	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - Nº 39 40,0000 PAR	0,00
	Especificação:	BOTA DE SEGURANÇA Nº 39, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 39.	
121265	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - № 40 40,0000 PAR	0,00
	Especificação:	BOTA DE SEGURANÇA № 40, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 40.	
121266	BOTA DE SEG	URANÇA P/ TRABALHO - Nº 41 40,0000 PAR	0,00
	Especificação:	BOTA DE SEGURANÇA № 41, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 41.	
121267	BOTA DE SEG	SURANÇA P/ TRABALHO - Nº 42 40,0000 PAR	0.00
		BOTA DE SEGURANÇA Nº 42, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOTINA. QUE SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAMENTO EM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. PRO. RIND RELAX. COM TAMANHO: 42.	0,00





Pag.:

Código	Descrição	2	Quant Unidade	VI. Estimado
135006	BOTA DE SEGU	JRANÇA P/ TRABALHO - Nº 43	40,0000 PAR	0,00
	Especificação:	BOTA DE SEGURANÇA Nº 43, CALÇADO OCUPACIONAL DO TIPO BOS SEJA CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX E POSSUIR FECHAM ELÁSTICO. CONTAR COM PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL. SOLADO PU BIDENSIDADE. P RELAX. COM TAMANHO: 43.	ENTO EM INTERNA	
135007	BROCA AÇO R	ÁPIDO DE 3/8"	200,0000 UNIDADE	0.00
, , , ,		BROCA AÇO RÁPIDO DE 3/8 HSS - AÇO RÁPIDO, HASTE PARALEL HELICOIDAL, PONTA COM AFIAÇÃO ESPECIAL, CORPO COM REVEST VAPOR. COM DIÂMETRO: 3/8", COMPRIMENTO TOTAL: 101MM.	A, CANAL	2,33
135008	BROCA ACO R	ÁPIDO DE 5/16"	50.0000 UNIDADE	0,00
.0000	A-100 - 100	BROCA AÇO RAPIDO DE 5/16 HSS - AÇO RÁPIDO, HASTE PARALEL HELICOIDAL, PONTA COM AFIAÇÃO ESPECIAL, CORPO COM REVEST VAPOR. COM DIÂMETRO: 5/16", COMPRIMENTO TOTAL: 101MM.	A, CANAL	0,00
135009	BROCA CHATA	- 3/8" BROCA CHATA EM AÇO DE 3/8" PARA MADEIRA.	300,0000 UNIDADE	0,00
060942	112.		200.0000 UNIDADE	0.00
		BROCA MULTIUSE, POLEGADAS: 3/8". COM COMPRIMENTO T 12"305MM, COMPRIMENTO DO CANAL: 229MM; HASTE: 10,6MM; PESC	OTAL DE	5,0
121269	BROCA PARA	CONCRETO - 150X10MM	300.0000 UNIDADE	0,0
		BROCA PARA CONCRETO COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, P CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO), TÉMPERA TOTAL NO ACABAMENTO CROMADO. COM TAMANHO: 150X10MM.	ONTA EM	5,00
121272	BROCA PARA	CONCRETO - 200X10MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	BROCA PARA CONCRETO COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, P CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO), TÊMPERA TOTAL N ACABAMENTO CROMADO. COM TAMANHO: 200X10MM.		
135010	BROCA PARA	CONCRETO DE 6MM	300,0000 UNIDADE	0.00
		BROCA PARA CONCRETO COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, P CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO), TÉMPERA TOTAL N ACABAMENTO CROMADO. COM TAMANHO: 6MM.	ONTA EM	5,51
135011	BROCA PARA	CONCRETO DE 7MM	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	BROCA PARA CONCRETO COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, P CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO), TÉMPERA TOTAL N ACABAMENTO CROMADO. COM TAMANHO: 7MM.		-
135012	BROCA PARA	CONCRETO DE 8MM	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	BROCA PARA CONCRETO COM CORPO EM AÇO ESPECIAL, P CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO), TÊMPERA TOTAL N ACABAMENTO CROMADO. COM TAMANHO: 8MM.		
135013	BROXA RETAN	IGULAR DE 15X5,6CM	50,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação:	BROXA RETANGULAR COM TAMANHO: 15X5,6CM, COM CABO DE PL MONOFILAMENTO BICOLOR.	LÁSTICO E	
135014	BROXA RETAN	IGULAR C/ 16X6X20CM - MODELO 800/1.	50.0000 UNIDADE	0.00
		BROXA RETANGULAR, MODELO 800/1, COM CABO DE PLÁSTICO PRETA, POSSUIR CERDAS DE MONOFILAMENTO BICOLOR. COM DI APROXIMADAS: 16(L) X 6(A) X 20(C) - CM.	, NA COR	0,00





Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
135015	BROXA RETANGULAR C/ 16X6X20CM - MODELO 800/2.	50,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: BROXA RETANGULAR, MODELO 800/2, COM CABO PRETA, POSSUIR CERDAS DE MONOFILAMENTO BICC APROXIMADAS: 16(L) X 6(A) X 20(C) - CM.	DE PLÁSTICO, NA COR	
135016	BUCHA DE NYLON - 5MM	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: BUCHA DE NYLON - 5MM		
121313	BUCHA DE NYLON - 6MM	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: BUCHA DE NYLON - 6MM	to a grand to the state of the	
135017	BUCHA DE NYLON - 7MM	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: BUCHA DE NYLON - 7MM		
121314	BUCHA DE NYLON - 8MM	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: BUCHA DE NYLON - 8MM		
121304	BUCHA DE NYLON - 10MM	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: BUCHA DE NYLON - 10MM		
135019	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL DE 3/4"X1/2"	350,0000 UNIDADE	0,00
,000.0	Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL EM PVC, NA COI		0,00
	POLEGADAS.	V 5/10/11/05, G/ 3/4 X/1/2	
121282	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 25X20MM	400,0000 UNIDADE	0,00
121202	Especificação: BUCHA EM PVA, NA COR MARROM, COM DIÂMETRO D		0,00
121284	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 32X25MM	400,0000 UNIDADE	0.00
121204	Especificação: BUCHA EM PVA, NA COR MARROM, COM DIÂMETRO D		0,00
121205	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 60X50MM	400,0000 UNIDADE	0.00
121295			0,00
Especificação: BUCHA EM PVA, NA COR MARROM, COM DIÂMETRO DE 60 X 50MM.			
135020	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 1" POLEGADA	350,0000 UNIDADE	0,00
105001	Especificação: CABEÇOTE EM PVC, COM BITOLA DE 1" POLEGADA, N.		
135021	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 1 1/2" POLEGADA	350,0000 UNIDADE	0,00
105000	Especificação: CABEÇOTE EM PVC, COM BITOLA DE 1.1/2" POLEGADA		
135022	CABEÇOTE PVC P/ ENTRADA PADRÁO DE 1 1/4" POLEGADA	350,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: CABEÇOTE EM PVC, COM BITOLA DE 1.1/4" POLEGADA		
135023	THE PROPERTY AND ADMINISTRAL THE STREET CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	350,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: CABEÇOTE EM PVC, COM BITOLA DE 2" POLEGADAS,		
135024		30,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: CABO PARA ENXADA 1,50 METRO, REDONDO, PRODU	5-74-5-76	
135025	CABO DUPLEX DE 10MM.	1000,0000 METRO	0,00
	Especificação: CABO DUPLEX DE 10MM.		
135026		1000,0000 METRO	0,00
	Especificação: CABO DUPLEX DE 16MM.		
121329		10,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: CABO EXTENSOR P/ PINTURA DE 03 METROS, PARA BROXAS.	A SUPORTE A ROLOS E	
121330	CABO FLEXÍVEL DE 1,50MM	1000,0000 METRO	0,00
	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 1,50MM		=1.75
121331	CABO FLEXÍVEL DE 10MM	1000,0000 METRO	0,00
	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 10MM		3,01
121332	CABO FLEXÍVEL DE 16MM	1000,0000 METRO	0,00
.2.002	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 16MM	1000,0000	0,00
101000		4000 DOOD METRO	0,00
121333	CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM	4000,0000 METRO	





Pag.:

Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimade
	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM		
121334	CABO FLEXÍVEL DE 25MM	1000,0000 METRO	0,0
	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 25MM		
121335	CABO FLEXÍVEL DE 4MM	4000,0000 METRO	0,0
	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 4MM		
121336	CABO FLEXÍVEL DE 6MM	4000,0000 METRO	0,0
	Especificação: CABO FLEXÍVEL DE 6MM	100 to	
135034	CABO PP DE 2X2,50MM	200,0000 ROLO	0.0
	Especificação: CABO PP DE 2X2,5MM, ROLO COM 100 METROS, NA C	COR PRETA.	
121408	CABO TRIPLEX DE 25MM	2000,0000 METRO	0,0
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO TRIPLEX DE 25/ 1 VIA SEM CAPA).	MM (2VIAS ENCAPADAS +	
135032	CABO OVAL DE MADEIRA P/ PICARETA DE 0,90CM	30,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: MATERIAL DO CABO: MADEIRA; TAMANHO DO CABO:	90CM.	
038754		30,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: CABO PARA PÁ RETO, MEDINDO 1,20M, COM I PRODUZIDO EM MADEIRA.	PONTA ENCABEÇADO E	
135033	CABO PARA CAVADEIRA ARTICULADA DE 1,80 METRO	30,0000 UNIDADE	0.
100000	Especificação: CABO PARA CAVADEIRA ARTICULADA PRODUZIDO 1,80 CENTÍMETROS DE COMPRIMENTO COM ACABAM	EM MADEIRA, MEDINDO	0,
121410	CADEADO DE 20MM	100,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: CADEADO EM LATÃO MACIÇO E COM HASTE I CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES DE LATÂ		
121411	CADEADO DE 25MM	100,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: CADEADO EM LATÃO MACIÇO E COM HASTE I CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES DE LATÂ		
121412	CADEADO DE 30MM	100,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: CADEADO EM LATÃO MACIÇO E COM HASTE I CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES DE LATA		
121414	CADEADO DE 40MM	100,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: CADEADO EM LATÃO MACIÇO E COM HASTE I CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES DE LATA		
121417	CADEADO DE 60MM	100,0000 UNIDADE	0.
	Especificação: CADEADO EM LATÃO MACIÇO E COM HASTE (CROMADA. DEVE ACOMPANHAR 02 CHAVES DE LATA		
135734	CAIBRO DE 5X5CM	2000,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: CAIBRO COM MEDIDAS DE 5X5CM C/ 6 METROS, I APARELHADA.	EM MADEIRA TRATADA E	-,
135735	CAIBRO DE 5X7CM	2000,0000 UNIDADE	0,







10

Código	Descrição	Quant Unidad	de VI. Estimado
Coulgo			de VI. Estimado
	Especificação:	CAIBRO COM MEDIDAS DE 5X7CM C/ 6 METROS, EM MADEIRA TRATADA E APARELHADA.	
121434	CAIXA D'ÁGUA	DE POLIETILENO COM TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 1000 LITROS 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA COR AZUL; COM MEDIDAS DE 0,76CM DE ALTURA, 1,52M DE DIAMÊTRO DE BASE; COM PESO MÉDIO DE 16KG; A TAMPA COM TRAVA; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 1.000 LITROS.	
121433	CAIXA D'ÁGUA	DE POLIETILENO COM TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 2000 LITROS 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA COR AZUL; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 2.000 LITROS.	
121435	CAIXA D'ÁGUA	DE POLIETILENO COM TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 5000 LITROS 50,0000 UNIDADE	0,00
121400		CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA COR AZUL; COM MEDIDAS DE 1,63M DE ALTURA, 2,45M DE DIAMÊTRO DE BASE; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 5.000 LITROS.	0,00
121431		DE POLIETILENO COM TAMPA C/ CAPACIDADE P/ 500 LITROS 100,0000 UNIDADE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO EM FORMATO REDONDO, NA COR AZUL; COM MEDIDAS DE 0,58M DE ALTURA, 0,95M DE DIAMÊTRO DE BASE; COM PESO MÉDIO DE 10KG; A TAMPA COM TRAVA; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 500 LITROS.	0,00
121457	CAIXA DE DES	SCARGA EM PLÁSTICO 1000,0000 UNIDADE	0,00
121107		CAIXA DE DESCARGA PARA BANHEIRO, FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAPACIDADE P/ ATÉ 9 LITROS, NA COR BRANCA.	0,00
135737	CAIXA DE LUZ	DE 4X2CM RETANGULAR 500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAIXA DE LUZ DE 4X2CM, LEVE E RETANGULAR, EM PLÁSTICO PVC; NÃO DEVE PROPAGAR CHAMAS; COM ALTURA DE 108,5MM E LARGURA DE 70MM.	
135740	CAIXA SIFONA	ADA COMPLETA QUADRADA DE 100X100X50CM NA COR BRANCA 500,0000 UNIDADE	0,00
1007.10		CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM DIMENSÕES: 100 X 100 X 50CM.	0,00
135741	CAIXA SIFONA	ADA COMPLETA QUADRADA DE 150X150X50CM NA COR BRANCA 500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM DIMENSÕES: 150 X 150 X 50CM.	
135564		OM FITA DE 20X10X2 METROS 5000,0000 UNIDADE CANALETA COM FITA, EM PVC, COM MEDIDAS DE 20X10X2M, NA COR BRANCA, E COM DIVISÓRIA.	0,00
123417	CANELEIRA C	/ ABOTOADOR PARA ROÇADOR 30,0000 PAR	0,00
		CANELEIRA COM ABOTOADOR PARA ROÇADOR; PERNEIRA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO COM 4MM DE ESPESSURA, COM TRÊS TALAS DE AÇO OU EM PVC NA PARTE FRONTAL (PARA SUSTENTAÇÃO DA MESMA), QUE SEJA FIXADAS POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA PARA SUSTENTAÇÃO DA MESMA.	5,50
121552	CANTONEIRA	MÃO FRANCESA EM AÇO CARBONO DE 30CM 300,0000 UNIDADE	0,00
		CANTONEIRA MÃO FRANCESA DE 40CM, REFORÇADA; QUE SEJA FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	0,00
121551	CANTONEIDA	MÃO FRANCESA EM AÇO CARBONO DE 40CM 300,0000 UNIDADE	0.00
121001	SANTONEINA	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	0,00







11

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	CANTONEIRA MÃO FRANCESA DE 40CM, REFORÇADA; QUE SEJA FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E DEVE SUPORTAR ATÉ 70KG.	
135742	CANTONEIRA	MÃO FRANCESA EM AÇO CARBONO DE 50CM 300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CANTONEIRA MÃO FRANCESA DE 50CM, REFORÇADA; QUE SEJA FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E DEVE SUPORTAR ATÉ 150KG.	
119355	CAPA DE CHU	VA FORRADA C/ CAPUZ C/ MANGA LONGA - TAMANHO EG 140,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAPA DE CHUVA FORRADA EM PVC, COM CAPUZ, NA COR AMARELA, COM TAMANHO EG; COM MANGAS LONGAS E COM FECHAMENTO FRONTAL COM 04 BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO COM CAPUZ.	
021125	CAPOTE PARA	A TELHA PLAN 100.0000 UNIDADE	0,00
021120		TELHA CAPOTE COM MEDIDAS: 45x15CM.	0,00
135743		ELHA DE AMIANTO DE 5MM 100,0000 UNIDADE	0,00
100740		CAPOTE CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE AMIANTO, EM FIBROCIMENTO, NA COR CINZA. COM MEDIDAS: ESPESSURAS DE 5MM, LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 110CM.	0,00
135744	CAPOTE P/ TE	ELHA DE AMIANTO DE 6MM 100,0000 UNIDADE	0.00
100744		CAPOTE CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE AMIANTO, EM FIBROCIMENTO, NA COR CINZA. COM MEDIDAS: ESPESSURAS DE 6MM, LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 110CM.	0,00
135745	CAPOTE P/ TE	ELHA DE AMIANTO DE 8MM 100,0000 UNIDADE	0.00
	Especificação:	CAPOTE CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE AMIANTO, EM FIBROCIMENTO, NA COR CINZA. COM MEDIDAS: ESPESSURAS DE 8MM, LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 110CM.	
038756	CAP DE PVC F	P/ ESGOTO DE 100MM 250,0000 UNIDADE	0.00
)	Especificação:	CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 100MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	
135746	CAP DE PVC E	P/ ESGOTO DE 40MM 250,0000 UNIDADE	0,00
100740		CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 40MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	0,00
135747	CAP DE DVC	P/ ESGOTO DE 50MM 250,0000 UNIDADE	0.0
100747		CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 50MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	0,00
135748		P/ ESGOTO DE 75MM 250,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	CAP PARA ESGOTO COM TAMANHO DE 75MM, COM PESO DE 0,096KG, COM MATERIAL EM PVC.	
135749		EL EM PVC DE 1/2" POLEGADAS 400,0000 UNIDADE	0,0
40		CAP ROSCÁVEL EM PVC DE 1/2" POLEGADAS, NA COR BRANCO.	
135750		EL DE PVC - 20MM 500,0000 UNIDADE CAP SOLDÁVEL EM PVC, NA COR MARRON, PESO DE 0,008KG. A DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO COM EMBALAGEM: AXLXP DE 2,9X2,9X2CM; COM	0,0
		BITOLA EM MILÍMETROS DE 20MM.	
135751	CAP SOLDÁVI	EL DE PVC - 25MM 500,0000 UNIDADE	0,0







Estado do Pará Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação Pag.: 12

Coalgo	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	CAP SOLDÁVEL EM PVC, NA COR MARRON, PESO DE 0,000 APROXIMADA DO PRODUTO COM EMBALAGEM: AXLXP DE 2 BITOLA EM MILÍMETROS DE 25MM.		
135752		L DE PVC - 32MM CAP SOLDÁVEL EM PVC, NA COR MARRON, PESO DE 0,000 APROXIMADA DO PRODUTO COM EMBALAGEM: AXLXP DE 2 BITOLA EM MILÍMETROS DE 32MM.		0,00
135753	CAP SOLDÁVE	L DE PVC - 50MM	150,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAP SOLDÁVEL EM PVC DE 50MM, NA COR MARRON.		
135754	CAP SOLDÁVE	L DE PVC - 60MM	150,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CAP SOLDÁVEL EM PVC DE 60MM, NA COR MARRON.		
135755	CARRO DE MÃ	O C/ CAÇAMBA PLÁSTICA DE 55 LITROS	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA PLÁSTICA FUNDA, NA CO CAPACIDADE PARA 55 LITROS; POSSUIR BRAÇO METÁLI CÂMARA DE AR COM TAMANHO DE 3.25X8"	OR LARANJA, COM CO E PNEU COM	
135756	CAVADEIRA AI	RTICULADA DE 110MM EM AÇO C/ CABO DE MADEIRA	15.0000 UNIDADE	0.00
		CAVADEIRA ARTICULADA DE 110MM EM AÇO CARBONO MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL DE 110CM, PESO BRU DIMENSÕES DO PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT.): 1.290 X	COM CABO EM ITO: 1,7650KG. AS	5,00
020648	CENTRO DE D	ISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES	400,0000 UNIDADE	0.00
		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES; MA ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.	11 - 12 - 12 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 -	-1
038115	CENTRO DE D	ISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES	400.0000 UNIDADE	0.00
		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES; MAISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.	ATERIAL EM PVC,	0,0
135758	CENTRO DE D	ISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES	100.0000 UNIDADE	0.00
100700		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES; MA ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.	100,000	0,00
020650	CENTRO DE D	ISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES	100.0000 UNIDADE	0.00
020030		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES; MA ISOLANTE E ANTICHAMA, NA COR BRANCO.		0,00
061086	CERÂMICA ES	MALTADA C/ FORMATO QUADRADO COM 50X50CM	200,0000 METRO QUADR	A 0,00
	Especificação:	CERÂMICA ESMALTADA C/ FORMATO QUADRADO, COM DIN EM CORES DIVERSAS.	MENSÃO: 50X50CM.	
061078	CERÂMICA RE	VESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR COM 32X57CM	70,0000 METRO QUADR	A 0,0
	Especificação:	CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, 32X57CM. EM CORES DIVERSAS.	COM DIMENSÃO:	
136094	CERÂMICA RE	VESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR COM 32X45CM	70,0000 METRO QUADR	A 0.00
	Especificação:	CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, 32X45CM. EM CORES DIVERSAS.		3,0







13

Código	Descrição Quant Unid	ade	VI. Estimado
	Especificação: CERÂMICA REVESTIMENTO C/ FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÃO: 35X47CM. NA COR BRANCO, BRILHANTE.		-
061082	CHAPA P/ EMENDA EM AÇO GALVANIZADO DE 40X1.1/2" POLEGADAS 200,0000 UNIDAD Especificação: MATERIAL DA CHAPA: AÇO GALVANIZADO.	DE	0,00
119358	CHAPA P/ EMENDA EM AÇO GALVANIZADO DE 50X1.1/2" POLEGADAS 200,0000 UNIDAD Especificação: MATERIAL DA CHAPA: AÇO GALVANIZADO.	DE	0,00
022340	CHAPA MEIA LUA P/ EMENDA EM AÇO GALVANIZADO DE 40X1.1/2" POLEGADAS 200,0000 UNIDAD Especificação: MATERIAL DA CHAPA: AÇO GALVANIZADO.	DE	0,00
061079	CHAPA MEIA LUA P/ EMENDA EM AÇO GALVANIZADO DE 50X1.1/2" POLEGADAS 200,0000 UNIDAD Especificação: MATERIAL DA CHAPA: AÇO GALVANIZADO.	DE	0,00
061940	CHAVE AJUSTÁVEL DE 12" 15,0000 UNIDAI Especificação: CHAVE AJUSTÁVEL DE 12" POLEGADAS, EM AÇO CROMO VANÁDIO; CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO E COM A CABEÇA POLIDA. NO TAMANHO: COMPRIMENTO TOTAL DE 12".	DE	0,00
044722	CHAVE AJUSTÁVEL DE 8" Especificação: CHAVE AJUSTÁVEL DE 8" POLEGADAS, EM AÇO CROMO VANÁDIO; CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO E COM A CABEÇA POLIDA. NO TAMANHO: COMPRIMENTO TOTAL DE 8".	DE	0,00
061080	CHAVE DE FENDA EM AÇO DE 1/4X6" POLEGADAS Especificação: CHAVE DE FENDA EM AÇO GEDORE-VANADIUM, COM HASTE NIQUELADA E CROMADA, COM PONTA FOSFATIZADA; O CABO DEVE SER EM POLIPROPILENO NA COR AZUL; COM MEDIDAS: 1/4X6" POLEGADAS.	DE	0,00
061089	CHAVE DE FENDA EM AÇO DE 5/16X8" POLEGADAS Especificação: CHAVE DE FENDA EM AÇO GEDORE-VANADIUM, COM HASTE NIQUELADA E CROMADA, COM PONTA FOSFATIZADA; O CABO DEVE SER EM POLIPROPILENO NA COR AZUL; COM MEDIDAS: 5/16X8" POLEGADAS.	DE	0,00
135770	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 1/4X5" POLEGADAS Especificação: CHAVE PHILLIPS COM CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM², COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE COM MEDIDAS: 1/4X5" POLEGADAS.	DE	0,00
135771	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 3/8X5" POLEGADAS Especificação: CHAVE PHILLIPS COM CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT- 100°C, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM², COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE COM MEDIDAS: 3/8X5" POLEGADAS.	DE	0,00
135772	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 3/8X6" POLEGADAS Especificação: CHAVE PHILLIPS COM CABO EM PVC RÍGIDO, NA COR VERDE TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT-100°C, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM², COM RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, COM HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO. CHAVE COM MEDIDAS: 3/8X6" POLEGADAS.	NDE	0,00
135773	CHAVE PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 3/8X8" POLEGADAS 15,0000 UNIDA	ADE	0,00







14

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	CHAVE PHILLIPS COM CABO EM PVC RÍGIDO, NA TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A TEMPERATURA 100°C, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM², CO DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, O AÇO CROMO VANÁDIO E COM ACABAMENTO NIQUELADO E COM MEDIDAS: 3/8X8" POLEGADAS.	: PONTO VCAT- M RESISTÊNCIA COM HASTE EM	
135774	CHAVE PHILLIF	PS EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 5/16X4" POLEGADAS	15,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	CHAVE PHILLIPS COM CABO EM PVC RÍGIDO, NA TRANSPARENTE; QUE SEJA RESISTENTE A TEMPERATURA 100°C, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 400 A 600 KGF/CM², CO DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS DE 1000 VOLTS, O AÇO CROMO VANÁDIO E COM ACABAMENTO NIQUELADO E COM MEDIDAS: 5/16X4" POLEGADAS.	: PONTO VCAT- M RESISTÊNCIA COM HASTE EM	
122722	CHAVE DE TES	STE DE VOLTAGEM DIGITAL C/ 90V-1000V P/ DETECTAR ELETRIC	CID. 15,0000 UNIDADE	0,0
122722		CHAVE DETECTORA DE TENSÃO COM VOLTAGEM DE 90V- MEDIDAS DE 140MM.		0,00
121649	CIMENTO CP II	E-32 SACO DE 50 KILOS	300,0000 SACO	0.0
121043	0.00	CIMENTO CP II E-32 SACO DE 50 KILOS	000,0000	0,0
135440		RACA C/ CAPACIDADE PARA CARGA DE ATÉ 1500 KILOS	100,0000 UNIDADE	0,0
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		CINTA P/ AMARRAÇÃO DE CARGA COM CATRACAS E COM GA BICROMATIZADA, COM MATERIAL 100% POLIÉSTER; A CAPA SUPORTADA DE ATÈ 1.500(Mil e quinhentos) KILOS; C COMPRIMENTO X LARGURA DE 5.5M X 3.5CM, DIÂMETRO DE 3	NCHOS EM AÇO CIDADE MÁXIMA COM MEDIDAS:	3,0
035958	COLA EPÓXI A	RALDITE DE 16 GRAMAS	400.0000 UNIDADE	0.0
303000		COLA EPÓXI ARALDITE, COM PESO LÍQUIDO DE 16 GRAMAS, FINAL DE SECAGEM DE 08 HORAS, RESISTÊNCIA DE ATÉ EMBALAGEM DEVE SER VERMELHA.	COM O TEMPO	
121673	COLUNA DE LO	DUCA P/ LAVATÓRIO	100.0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	COLUNA DE LOUÇA NA COR BRANCA PARA LAVATÓRIO.		,,=1,=
135775		DE VIROLA DE 6MM C/ 2,20X1,60 METROS	400,0000 UNIDADE	0.0
		COMPENSADO C/ TAMANHO: 6MM C/ 2,20X1,60 METROS.		0,0
135776		DE VIROLA DE 8MM C/ 2,20X1,60 METROS	400,0000 UNIDADE	0.0
		COMPENSADO C/ TAMANHO: 8MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
135777	COMPENSADO	DE VIROLA DE 10MM C/ 2,20X1,60 METROS	400,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	COMPENSADO C/ TAMANHO: 10MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
135778	COMPENSADO	DE VIROLA DE 12MM C/ 2,20X1,60 METROS	400,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	COMPENSADO C/ TAMANHO: 12MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
135779	COMPENSADO	DE VIROLA DE 18MM C/ 2,20X1,60 METROS	400,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	COMPENSADO C/ TAMANHO: 18MM C/ 2,20X1,60 METROS.		
135780	COMPRESSOR	R P/ PINTURA COM ACESSÓRIOS	2,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	COMPRESSOR PARA PINTURA COM ACESSÓRIOS; COM TEN 110V/220V E COM CHAVE SELETORA; MOTOR ELÉTRICO CO 1/4HP; COM FLUXO DE AR DE 68L/MIN-1.2PCM; RPM- BLOCO PRESSÃO MÁXIMA DE 3,4 BAR/50 PSI; COM DIMENSÕES: 270 X O PESO LÍQUIDO DE 4,5KG.	M POTÊNCIA DE O DE 1700; COM	
061155	CONFCTOR	ERFURANTE DE 70MM	500.0000 UNIDADE	0.4
001155	Especificação:	· ·		0,0
	Especificação.	ELETROLÍTICO.	L COBRE	





Estado do Pará Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação Pag.:

Có	digo	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
13	35781	CONECTOR PERFURANTE DE 90MM	500,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: MATERIAL DO CONECTOR: POLÍMERO, ELASTÔMERO ELETROLÍTICO.	E COBRE	
13	35782	CORDA DE SEDA TRANÇADA DE 6MM X 20 METROS	300,0000 METRO	0,00
		Especificação: CORDA DE SEDA EM CORES VARIADAS.		7.22
13	35783	CORDA DE SEDA TRANÇADA DE 10MM X 20 METROS Especificação: CORDA DE SEDA EM CORES VARIADAS.	200,0000 METRO	0,00
13	35784	CORDA DE SEDA TRANÇADA DE 14MM X 20 METROS Especificação: CORDA DE SEDA EM CORES VARIADAS.	100,0000 METRO	0,00
13	35785	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 20MM.	400.0000 UNIDADE	0,00
13	00700	Especificação: CURVA TIPO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	400,0000	0,00
12	35786	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 25MM.	400.0000 UNIDADE	0.00
13	35766	Especificação: CURVA TIPO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	400,0000 011000	0,00
12	25707	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 50MM.	400.0000 UNIDADE	2.00
13	35787		400,0000 ONIDADE	0,00
40	25700	Especificação: CURVA TIPO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	400 0000 LINIDADE	0.00
13	35788	CURVA SOLDÁVEL EM PVC DE 90° X 60MM.	400,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: CURVA TIPO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC, NA COR MARROM.	000 0000 1880405	
12	21745	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMPERES Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMPERES	200,0000 UNIDADE	0,00
12	21746	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 20 AMPERES	200,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 20 AMPERES		
12	21747	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMPERES	200,0000 UNIDADE	0,0
		Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMPERES		
12	21749	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 40 AMPERES	200,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 40 AMPERES		
12	21750	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMPERES	100,0000 UNIDADE	0.00
		Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMPERES		
02	20603	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMPERES	100,0000 UNIDADE	0.00
)		Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMPERES		
12	21761	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 70 AMPERES	100,0000 UNIDADE	0.00
		Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 70 AMPERES	0.000 0.41 0.001 0.000 0.000 0.000	
02	20589	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMPERES	100.0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMPERES.		
02	20591		50.0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 90 AMPERES.		
12	21756		25,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMPERES.		
12	21757		25,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMPERES.		
02	20613		25,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 150 AMPERES.	1,	0,00
06	61231		600,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação: ELEMENTO FILTRANTE DE CARVÃO ATIVADO DE 9" 3/4", C VEDAÇÃO.		5,5.
12	21797	ENGATE DE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE 30CM	500,0000 UNIDADE	0.00
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Especificação: ENGATE DE PLÁSTICO PVC FLEXÍVEL C/ TAMANHO D COMPRIMENTO, PARA CONECTAR EM VASO SANITÁRIO.		3,01





Pag.:

16

С	ódigo	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	121798	ENGATE DE PL	ÁSTICO FLEXÍVEL DE 40CM	500,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação:	ENGATE DE PLÁSTICO PVC FLEXÍVEL C/ TAMANHO E COMPRIMENTO, PARA CONECTAR EM VASO SANITÁRIO.	DE 40CM DE	
-	121800	ENGATE DE PL	ÁSTICO FLEXÍVEL DE 50CM	500,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação:	ENGATE DE PLÁSTICO PVC FLEXÍVEL C/ TAMANHO E COMPRIMENTO, PARA CONECTAR EM VASO SANITÁRIO.	DE 50CM DE	
	121804		EITA 2.5 EM AÇO COM CABO DE MADEIRA ENXADA COM LÂMINA EM AÇO; E COM CABO DE MADEIRA DE 14	15,0000 UNIDADE	0,00
	121805		A 2.5 DE AÇO COM CABO DE MADEIRA	15.0000 UNIDADE	0,00
7	12 1005		ENXADA COM LÂMINA EM AÇO; E COM CABO DE MADEIRA DE 13		0,00
	121808		REITO 2.5 EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	15.0000 UNIDADE	0,00
			ENXADÃO COM LÂMINA EM AÇO; E COM CABO DE MADEIRA DE	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	0,00
	021165		NSIVA DE FIBRA DE VIDRO DE 09 METROS	15,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação:	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO DE 09 METROS; COM ALTURA FE METROS, COM CAPACIDADE PARA CARGA DE ATÉ 120KG.	CHADA DE 2,60	
	135793		ÇO CARBONO TIPO COPO DE 100MM P/ LIXADEIRA ESCOVA DE AÇO TIPO COPO EM AÇO CARBONO LATONADO, C DE 100MM OU DE 4" POLEGADAS, ROSCA M14, E COM FIO 0 0,30MM; COM ROTAÇÃO MAXIMA DE 8500 RPM; COM O PESO AF 350 GRAMA, EM AÇO CARBONO LATONADO.	ONDULADO DE	0,00
	135794	The state of the s	PISO E REVESTIMENTO DE 5MM COM 100 UNIDADES	15,0000 PACOTE	0,00
		Especificação:	ESPAÇADOR DE 5MM, P/ PISOS E REVESTIMENTOS, EM POLIF COR BRANCO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PROPILENO, NA	
	135797	ESPÁTULA EM	AÇO DE 5" POLEGADAS	15,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação:	ESPATULA EM AÇO GEDORE-VANADIUM, NIQUELADA E CE EXTREMIDADES FORJADA; COM MEDIDAS: COMPRIMENTO DE S ESPESSURA DAS PONTAS 2MM.		
	135798	ESPÁTULA EM	AÇO DE 8" POLEGADAS	15,0000 UNIDADE	0.00
		Especificação:	ESPATULA EM AÇO GEDORE-VANADIUM, NIQUELADA E CE EXTREMIDADES FORJADA COM MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 8 ESPESSURA DAS PONTAS 2MM.		
	135799	ESPÁTULA EM	AÇO DE 14" POLEGADAS	15,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação:	ESPATULA EM AÇO GEDORE-VANADIUM, NIQUELADA E CE EXTREMIDADES FORJADA COM MEDIDAS: COMPRIMEI POLEGADAS, ESPESSURA DAS PONTAS 2MM.		
	121821	ESPUDE EM P	VC P/ VASO SANITÁRIO	600,0000 UNIDADE	0,00
		Especificação:	ESPUDE EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO, NA MODELO UNIVERSAL.	COR BRANCA,	
	135800	ESQUADRO C/	CABO DE PLÁSTICO DE 12" POLEGADAS	15,0000 UNIDADE	0,00
			ESQUADRO COM LÂMINA EM AÇO INOX, COM CABO DE P GRADUAÇÃO EM MM/POL. GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, COM 12" (300MM).	LÁSTICO: COM	3,00
	034913	ESTOPA DE AL	GODÃO	400,0000 UNIDADE	0,00
			The contract of the contract o	CONTRACTOR CONTRACTOR	0,00







Pag.:

Estado do Pará

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	ESTOPA EXTRA MACIA, 100% ALGODÃO, DE 100 GRAMAS.		
135801	EXTENSÃO ELÉ	TRICA C/ 05 METROS	15,0000 UNIDADE	0,00
		EXTENSÃO ELÉTRICA COM CABO DE 05 METROS, COM BITO CONEXÃO PLUG 2P+T (10A 250V); COM CERTIFICADO DO INME		
135802	EXTENSÃO ELÉ	TRICA C/ 10 METROS	15,0000 UNIDADE	0,00
		EXTENSÃO ELÉTRICA COM CABO DE 10 METROS, COM BITO CONEXÃO PLUG 2P+T (10A 250V); COM CERTIFICADO DO INME		
135803	EXTENSÃO ELÉ	TRICA C/ 15 METROS	15,0000 UNIDADE	0,00
)		EXTENSÃO ELÉTRICA COM CABO DE 15 METROS, COM BITO. CONEXÃO PLUG 2P+T (10A 250V); COM CERTIFICADO DO INMI		
135804	FECHADURA EX	(TERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX	100,0000 KIT	0,00
		FECHADURA EXTERNA TIPO ALAVANCA, EM AÇO INOX, COM PORTA EM METAL (EXTERNA); COM BROCA ESTREITA ESPELHO ESP26 CROMADO, COM MAÇANETA CROMADA, T TESTA EM INOX, CILINDRO COM 02 CHAVES (PY43); PARA F ENTRE 25MM ATÉ 35MM DE ESPESSURA.	DE 20MM, COM ESTA E CONTRA	
135805	FECHADURA IN	TERNA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX	600,0000 KIT	0,00
		KIT COMPLETO DE FECHADURA, COM 02 CHAVES, MAÇANETA. COM DIMENSÕES: 40MM.	01 CILINDRO,01	
135806		FECHADURA EM AÇO INOX E LATÃO, MODELO 301, COM 0		0,00
		GAVETAS DE MÓVEIS. COM MEDIDAS: LARGURA DE 17MM, C 22MM.	OMPRIMENTO DE	
135807		OM CHAVE TETRA P/ PORTÃO DE AÇO FECHADURA COM 02 CHAVES TETRA(Chave em Cruz), PARA P	100,0000 KIT ORTÃO DE AÇO.	0.00
036833		AÇO COM PORTA CADEADO FERROLHO EM AÇO COM TAMANHO DE 4" POLEGADAS.	300,0000 UNIDADE	0,00
121854		COM 02 CONDUTORES	1000,0000 METRO	0,00
121054		FIO PARALELO COM MEDIDAS DE 2X2,5MM.	1000,0000	0,00
074049	FITA ISOLANTE	DE ALTA TENSÃO DE 10 METROS	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO, ANTICHAMAS. LARGU COMPRIMENTO DE 10 METROS. EMBALAGEM COM 01 UNIDAL		
136080		JA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4", COM ROSCA DE 3/4", COM DIMEI 31CM, PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL.	100,0000 UNIDADE NSÕES: 12 X 12 X	0,00
121870	FORRO DE PVO	BRANCO DE 06 METROS	600,0000 METRO QUADR	A 0,00
		FORRO FRISADO DE PVC FLEXÍVEL, COM MEDIDAS: LAR COMPRIMENTO DE 6,00M, ESPESSURA DE 10,00MM.		5,0
121965	FOLHA DE LIXA	P/ FERRO COM GRÃO 50	1500,0000 UNIDADE	0,0
		FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
121966	FOLHA DE LIXA	P/ FERRO COM GRÃO 60	1500,0000 UNIDADE	0,0





Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
121967	FOLHA DE LIXA P/ FERRO COM GRÃO 80	1500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
121969	FOLHA DE LIXA P/ FERRO COM GRÃO 100	1500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
121970	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 80	1500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		
121971	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 100	1500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		S. 100 M. C.
121972	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 120	1500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		V310*-9
135924	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA COM GRÃO 150	1500.0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.		-,.
135930	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 50	1500.0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1000,0000	0,0
135932	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 60	1500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1000,0000	0,
135935	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 80	1500,0000 UNIDADE	0.0
100000	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1000,0000	
135938	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 120	1500,0000 UNIDADE	0,
100000	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1300,0000	0,
135942	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 150	1500,0000 UNIDADE	0,
133942	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1300,0000	0,
135943	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 180	1500,0000 UNIDADE	0,0
100040	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1300,0000 01115152	0,
135944	FOLHA DE LIXA P/ MASSA COM GRÃO 220	1500,0000 UNIDADE	0.0
155544	Especificação: FOLHA DE LIXA COM MEDIDAS DE 225 X 275MM.	1300,0000 5/115/152	0,0
123401	GRAMPO P/ TELHADO DE 40CM	200,0000 UNIDADE	
123401	Especificação: GRAMPO DE FERRO COM 40CM, PARA TELHADO.	200,0000 0110000	0,0
135808	GRELHA ROTATIVA REDONDA COM 10X10CM	420 0000 UNIDADE	
133000	Especificação: GRELHA ROTATIVA REDONDA C/ MATERIAL EM PVC 10X10CM.	420,0000 UNIDADE C E COM MEDIDAS DE	0,0
135809	GRELHA ROTATIVA QUADRADA COM 10X10CM	420.0000 UNIDADE	0,0
100000	Especificação: GRELHA ROTATIVA QUADRADA C/ MATERIAL EM PVO 10X10CM.	137,717,77	0,1
135810	GRELHA ROTATIVA REDONDA COM 15X15CM	420,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: GRELHA ROTATIVA REDONDA C/ MATERIAL EM PVC 15X15CM.	C E COM MEDIDAS DE	
135811	GRELHA ROTATIVA QUADRADA COM 15X15CM	420,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: GRELHA ROTATIVA QUADRADA C/ MATERIAL EM PV 15X15CM.		5,
021014	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1/2" X 1,20 METROS	50,0000 UNIDADE	0,
	Especificação: HASTE P/ ATERRAMENTO COM REVESTIMENTO UNIFORME DE COBRE ELETROLÍTICO (MÍNIMO 254 MÍNIMO 254 MÍN	CRONS). COM NORMAS	







Estado do Pará

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
135812	HASTE P/ ATER	RRAMENTO DE 1/2" X 2,40 METROS	50,0000 UNIDADE	0,0
		HASTE P/ ATERRAMENTO COM REVESTIMENTO POR BAIXA UNIFORME DE COBRE ELETROLÍTICO (MÍNIMO 254 MÍCRONS). COM ABNT NBR-13571/UL-467. COM TAMANHO: 1/2" X 2,40 ME COMPRIMENTO.	1 NORMAS	
135813	INTERRUPTOR	C/ 01 TECLA + 02 TOMADAS DE 10 AMPERES	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR COM 01 TECLA + 02 TOMADAS DE 10 AMPERES BRANCA, EM PLÁSTICO ISOLANTE; PLACA DE 4X2".	, NA COR	
135814	INTERRUPTOR	C/ 01 TECLA + 01 TOMADA DE 20 AMPERES	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR COM 01 TECLA + 01 TOMADA DE 20 AMPERES BRANCA, EM PLÁSTICO ISOLANTE; COM TENSÃO ELÉTRICA BIVOI MEDIDAS: ALTURA DE 12CM, COMPRIMENTO DE 8CM. PLACA DE 4X2	T; E COM	
135815		C/ 02 TECLAS + 01 TOMADA DE 10 AMPERES INTERRUPTOR COM 02 TECLAS + 01 TOMADA DE 10 AMPERES BRANCA, EM PLÁSTICO ISOLANTE; PLACA DE 4X2".	300,0000 UNIDADE , NA COR	0,0
135816	INTERRUPTOR	C/ 02 TECLAS + 01 TOMADA DE 20 AMPERES	300,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação:	INTERRUPTOR COM 02 TECLAS + 01 TOMADA DE 20 AMPERES BRANCA, EM PLÁSTICO E LIGAS METÁLICAS; COM ALTURA DE 1 PLACA DE 4X2".	, NA COR	
135817	INTERRUPTOR	DE 4X2" C/ 02 TECLAS	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR COM 02 TECLAS, COM CORRENTE ELÉTRICA DE LARGURA DE 3,5CM, EM PLÁSTICO E LIGAS METÁLICAS. COM PLAC,		
135818	INTERRUPTOR	R DE 4X2" C/ 03 TECLAS	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR COM 03 TECLAS, COM CORRENTE ELÉTRICA DE MEDIDAS: ALTURA DE 12CM, LARGURA DE 3,5CM, COMPRIMENTO D PLÁSTICO E LIGAS METÁLICAS. COM PLACA DE 4X2".		
135819	INTERRUPTOR	DE SOBREPOR C/ 01 TECLA	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 01 TECLA DE 10 AMPERES. COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS + CAIXA PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL.		
135820		R DE SOBREPOR C/ 02 TECLAS INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 02 TECLAS DE 10 AMPERES. COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS + CAIXA PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL.	. (TOP 100 CO.) . (TOP 100 CO.)	0,0
135821	INTERRUPTOR	R DE SOBREPOR C/ 01 TECLA + 01 TOMADA	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 01 TECLA +01 TOMADA DE 10 QUE SEJA COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSO BASE; EM PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL.		
135822	INTERRUPTOR	R DE SOBREPOR C/ 02 TECLAS + 01 TOMADA	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 02 TECLAS + 01 TOMADA DE 10 QUE SEJA COMPLETO: PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSO BASE. EM PLÁSTICO ISOLANTE COM CONTATOS DE METAL; COM COMPRIMENTO DE 80MM, ALTURA DE 118MM, LARGURA DE 6MM.	OS + CAIXA	
037925	IMPERMEABIL	IZANTE VEDAPREN DE 18 LITROS P/ LAJE	50,0000 UNIDADE	0,0





Estado do Pará Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação: IMPERMEABILIZANTE NA COR BRANCA.		
121905	JANELA DE FERRO DE 1,00 X 1,50 METROS	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JANELA COM GRADE E VIDRO.		000 1 .000
120361	JANELA MADEIRA C/ 04 FOLHAS DE 1.0 X 1.0 METROS	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JANELA DE MADEIRA COM 04 FOLHAS, COM TAMANHO DE 1,0 X 1	.0 METROS.	
038755	JOELHO EM PVC DE 45° P/ ESGOTO DE 100MM	300,0000 UNIDADE	0,00
000.00	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	000,0000	0,00
120365	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 40MM	200.0000 UNIDADE	0,00
120000	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	200,0000	0,00
120367	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 50MM	500,0000 UNIDADE	0,00
120001	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	000,0000	0,00
135825	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 75MM	200,0000 UNIDADE	0,00
100020	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA	200,0000 5	0,00
135529	JOELHO DE 90° P/ ESGOTO COM 100MM	500.0000 UNIDADE	0.00
133329	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR BRANCA.	300,0000 ONIDADE	0,00
135538	JOELHO LR SOLDÁVEL DE 20MM X 1/2"	300 0000 LINIDADE	0.00
133330	Especificação: JOELHO EM PVC COM ROSCA, NA COR MARROM.	300,0000 UNIDADE	0,00
125520	JOELHO LR SOLDÁVEL DE 25MM X 3/4"	200 0000 LINIDADE	0.00
135539	Especificação: JOELHO EM PVC COM ROSCA, NA COR MARROM.	300,0000 UNIDADE	0,00
405507		TOO OOOO LINIDADE	
135537	JOELHO LR C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL DE 25MM X 1/2"	500,0000 UNIDADE	0,00
105000	Especificação: JOELHO LR C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL DE 25MM X 1/2"		
135826	JOELHO LR C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL DE 20MM X 1/2"	500,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO LR C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL DE 20MM X 1/2"		
135532	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 20MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
135533	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 25MM	300,0000 UNIDADE	0,00
7	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
135535	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 50MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
135536	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM 60MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
135827	JOELHO EM PVC DE 45° SOLDÁVEL DE 25MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
135828	JOELHO EM PVC DE 45° SOLDÁVEL DE 50MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
135829	JOELHO EM PVC DE 45° SOLDÁVEL DE 60MM	300,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: JOELHO EM PVC, NA COR MARROM.		
121926	JUNÇÃO EM Y DE 45º PARA ESGOTO - 100MM	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MATERIAL: PVC, NA COR BRANCA.		
121930	JUNÇÃO EM Y DE 45º PARA ESGOTO - 75MM	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MATERIAL: PVC, NA COR BRANCA.		
135830	LÂMINA EM AÇO MANGANÊS COM FURO DE 20MM P/ ROÇADEIRA	400,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: LÂMINA COM FURO DE 20MM, COM 02 PONTAS, EM AÇO MANGAN	NÊS DE 65MM.	
135831	LÂMINA EM AÇO MANGANÊS COM FURO DE 25MM P/ ROÇADEIRA	400,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: LÂMINA COM FURO DE 25MM, COM 02 PONTAS, EM AÇO MANGAI	VÊS DE 65MM.	
135834	LÂMPADA DE LED C/ POTÊNCIA DE 12W TIPO E-27 BIVOLT C/ LUZ BRANCA	1000,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: LÂMPADA DE LED COM POTÊNCIA DE 12W, COM A LUZ BRANCA.		
135835	LÂMPADA DE LED C/ POTÊNCIA DE 25W TIPO E-27 BIVOLT C/ LUZ BRANCA	2000,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: LÂMPADA DE LED COM POTÊNCIA DE 25W, COM A LUZ BRANCA.		5,00
	LÂMPADA DE LED C/ POTÊNCIA DE 30W TIPO E-27 BIVOLT C/ LUZ BRANCA	2000,0000 UNIDADE	





Pag.:

21

Estado do Pará

121943 135837	LÁPIS DE MAD Especificação: LAVATÓRIO DE	LÂMPADA DE LED COM POTÊNCIA DE 30W, COM A LUZ BRANCA EIRA PARA CARPINTEIRO LÁPIS PROFISSIONAL 7", COM DIMENSÕES - C X L X A: 20 X 110 E LOUÇA BRANCO DE 45X36,5CM C/ COLUNA	20,0000 UNIDADE	0,00
135837	Especificação: LAVATÓRIO DE	LÁPIS PROFISSIONAL 7", COM DIMENSÕES - C X L X A: 20 X 110		0,00
135837	LAVATÓRIO DE		V 160MM	
135837	LAVATÓRIO DE		A TOUIVIIVI.	
120418			450.0000 UNIDADE	0,00
		LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, NA COR BRANCO, COM 45X36,5CM.		0,01
		E 200MM DE 8" POLEGADAS P/ AFIAR FERRAMENTAS	150,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: LIMA CHATA DE AÇO SEM CABO PARA AFIAR ENXADAS, FACÕES E OUTRAS FERRAMENTAS.			
123469	LIMATÃO REDO	ONDO DE AÇO CARBONO SEM CABO DE 8X3/16" X 200MM	150,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	LIMATÃO REDONDO DE AÇO CARBONO SEM CABO DE 8X3/16".	X 200MM	
135838	LINHA P/ PEDF	REIRO DE 100 METROS	30,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	LINHA LISA PARA SER UTILIZADA NA REALIZAÇÃO DE ALI DEMARCAÇÕES EM OBRAS. EMBALAGEM DE 100 METROS.	NHAMENTOS E	
121973	LONA DE POLI	ETILENO DE 150 MICRAS NA COR PRETA C/ 8 METROS	100,0000 METRO	0.0
	Especificação:	MATERIAL DA LONA: POLIETILENO, NA COR PRETA.	00-00-00 6 (51-51-52-5)	
121986		EMERGÊNCIA C/ 40 LEDS	500,0000 UNIDADE	0,0
		LUMINÁRIA COM POTÊNCIA: 4W(LED CHIP) + 6W(TUBO LED); DA BATERIA: 2600MAH; COM TENSÃO: AC100-240V, 50/60HZ.		
121987	LUVA DE CORI	RER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 20MM	200,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação:	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 20MM		
121988	LUVA DE CORI	RER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 25MM	200,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação:	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 25MM		
121989		RER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 32MM	200,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 32MM		
121991		RER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 50MM	50.0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 50MM	(100-100-00)	
121992		RER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 60MM	50.0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	LUVA DE CORRER DE PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - 60MM		: 3.13
135159	LUVA DE PVC	P/ ESGOTO - 40MM	500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 40MM		-,-
135156		P/ ESGOTO - 50MM	1000,0000 UNIDADE	0,0
		LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 50MM		
135155		P/ ESGOTO - 75MM	200,0000 UNIDADE	0,0
		LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 75MM	200,0000	0,0
135154		P/ ESGOTO - 100MM	400,0000 UNIDADE	0,0
100000000000000000000000000000000000000		LUVA DE PVC P/ ESGOTO - 100MM		0,,
021209		VC DE 20X1/2" POLEGADAS C/ BUCHA LATÃO	200,0000 UNIDADE	0,0
		LUVA EM PVC, NA COR AZUL, COM 20MM X 1/2" POLEGADAS.	200,0000	0,0
021666		VC DE 25X1/2" POLEGADAS C/ BUCHA DE LATÃO	200,0000 UNIDADE	0,0
021000		LUVA EM PVC, NA COR AZUL, COM 25MM X 1/2" POLEGADAS.	200,0000	0,0
061518		VC DE 25X3/4" POLEGADAS C/ BUCHA DE LATÃO	200.0000 UNIDADE	0.4
001010			200,0000 ONIDADE	0,0
074051		LUVA EM PVC, NA COR AZUL, COM 25MM X 3/4" POLEGADAS. HA TRICOTADA PIGMENTADA P/ SEGURANÇA	120,0000 PAR	0,0







Pag.:

Estado do Pará

Código	Descrição			Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	LUVA P/ SEGURANÇA EM MALHA REFORÇADO.	TRICOTADA PIGMENTADA	A COM 04 FIOS	
135842	LUVA DE ALTA	TENSÃO C/ CLASSE 1-10KV DE 7.500	VOLTS	10,0000 PAR	0,00
	Especificação:	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CHOQUES ELÉTRICOS; A CLASSE UMA TENSÃO DE TESTE DE 10KV E F	1 INDICA QUE A LUVA D	EVE SUPORTAR	
060422	LUVA DE PVC	FORRADA DE 26CM P/ SEGURANÇA		30,0000 PAR	0,00
	Especificação:	LUVA DE 26CM, FORRADA EM S REVESTIMENTO EXTERNO EM P ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE T PONTAS DOS DEDOS E DORSO.	OLICLORETO DE VINIL	A (PVC); COM	
074052	LUVA DE PVC	FORRADA DE 36CM P/ SEGURANÇA		30.0000 PAR	0,00
211 1222		LUVA DE 36CM, FORRADA EM REVESTIMENTO EXTERNO EM PACABAMENTO ANTIDERRAPANTE TO PONTAS DOS DEDOS E DORSO.	POLICLORETO DE VINIL	ALGODÃO, COM A (PVC); COM	
074330	LUVA DE PVC	FORRADA DE 46CM P/ SEGURANÇA		30,0000 PAR	0,00
074000		LUVA DE 46CM, FORRADA EM REVESTIMENTO EXTERNO EM F ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE T PONTAS DOS DEDOS E DORSO.	POLICLORETO DE VINIL	ALGODÃO, COM A (PVC); COM	0,00
020348	MANGA EM RA	ASPA DE COURO DE 60CM		30,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	MANGA EM RASPA DE COURO COM METÁLICAS PARA AJUSTE, UMA EM 1,50MM.			
021256	MANGUEIRA D	DE ALTA PRESSÃO C/ 7/8" DE 500 PSI		120,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO C/ DE AÇO.	7/8" DE 500 PSI, REVEST	IDA COM MALHA	
036886	MANGUEIRA C	CRISTAL EM PVC TRANSPARENTE DE	1/2" X 1.0MM	1000,0000 METRO	0.00
	Especificação:	MANGUEIRA CRISTAL COM TAM TRANSPARENTE E COM A SUPERFÍC	MANHO DE 1/2" X 1.0 CIE TOTALMENTE LISA.		210.9
135168	MANGUEIRA C	CRISTAL P/ NÍVEL DE 1/4"X 1,50MM		500,0000 METRO	0,00
		MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPAREI	NTE, MATERIAL EM PVC.		-,
135991	MANGUEIRA (CRISTAL P/ NÍVEL DE 5/16"X 1,50MM		500,0000 METRO	0,00
	Especificação:	MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPAREI	NTE, MATERIAL EM PVC.		
135992		EM PVC DE 30 METROS P/ JARDIM MANGUEIRA DE 30 METROS PARA ESGUICHO, CAMADA INTERNA EM F TRANÇADO E A EXTERNA TAMBÉM E	PVC, COM INTERMEDIÁRIA		0,00
135993	MANGUEIRA E	EM POLIETILENO DE 1.1/4" X 2MM.		200,0000 METRO	0,00
		MANGUEIRA EM POLIETILENO COI PRETA.	M TAMANHO DE 1.1/4" >		- Jac
135994	MANGUEIRA E	EM POLIETILENO DE 1" X 2,50MM.		200,0000 METRO	0,00







Pag.:

23

Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação: MANGUEIR PRETA.	A EM POLIETILENO COM TAMANHO DE 1" X 2,501	MM, NA COR	
135995	MANGUEIRA EM POLIETILI	ENO DE 3/4" X 1,50MM.	1000,0000 METRO	0.00
		A EM POLIETILENO COM TAMANHO DE 3/4" X 1,50	MM, NA COR	
135996	MANTA ASFÁLTICA DE 300	CM X 10 METROS	100.0000 ROLO	0.00
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		FÁLTICA ALUMINIZADA COM TAMANHO DE 30CM, E	No. of the contract of the con	
060592	MANTA TÉRMICA DUPLA F	ACE P/ TEI HADO	400.0000 ROLO	0,00
000002	Especificação: MANTA TÉ	RMICA DUPLA FACE PARA TELHADO; ROLO COM LAR COMPRIMENTO DO ROLO DE 50M², NA COR ALUMINIZA	GURA DE 1,20	5,00
122075	MARRETA DE 500 GRAMA	C/ CABO DE MADEIRA	5.0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MARRETA	COM PESO DE 500 GRAMA; O MATERIAL DA CABEÇ COM CABO DE MADEIRA.	CA DE FERRO	
122076	MARRETA DE 3KG C/ CAB	O DE MADEIRA	5.0000 UNIDADE	0,00
122010	Especificação: MARRETA	COM PESO DE 3KG; O MATERIAL DA CABEÇA DE FER O DE MADEIRA.		3,00
122085	MARTELO DE 27MM C/ CA	BO DE MADEIRA	10.0000 UNIDADE	0.00
	Especificação: MARTELO MADEIRA.	DE 27MM, COM CABEÇA EM AÇO FORJADO 55HRC, O	COM CABO DE	
135997	MÁSCARA DESCARTÁVEL	C/ VÁLVULA DE EXALAÇÃO	50,0000 CAIXA	0.00
	Especificação: MÁSCARA OUTROS; AZUL; CO TRATAMEI POSSUIR INTERNO ELÁSTICO	DESCARTÁVEL E DOBRÁVEL PARA PROTEÇÃO CONTI DEVE SER CONFECCIONADA COM 03 CAMADAS DE TE DIM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, FORMADO POR NTO ELETROSTÁTICO, COM TNT NA PARTE INT DUAS PRESILHAS SOLDADAS NAS LATERAIS, COM EM METAL REVESTIDO DE PLÁSTICO PARA FACILITAR S DE LÁTEX COM REGULADOR; ARMAZENADAS O 100 UNIDADES.	RA POEIRAS E CIDO, NA COR FILTRO COM ERNA; DEVE I CLIP NASAL A VEDAÇÃO E	0,00
122097	MASSA CORRIDA PVA DE	3,600 LITROS	300,0000 UNIDADE	0,00
		PRRIDA PVA NA COR BRANCO, EM EMBALAGEM DE 3,6		
122099	MASSA PLÁSTICA DE 1KG	ÁSTICA NA COR BRANCO, EM EMBALAGEM DE 1KG.	300,0000 UNIDADE	0,00
136081	200 March 1990 Control 1990 Con	DE SAÍDA DE ÁGUA C/ ACIONAMENTO SUPERIOR P/	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MECANISM	MO UNIVERSAL SIMPLES DE SAÍDA DE ÁGUA COM A R PARA REPARO.	CIONAMENTO	
136082	MECANISMO UNIVERSAL	DE ENTRADA DE ÁGUA P/ CAIXA ACOPLADA	100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MECANISM	10 UNIVERSAL DE ENTRADA DE ÁGUA PARA CAIX INSÕES: 29 X 10,5 X 6CM.		3,00





Pag.:

Estado do Pará

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
122106	MOTOBOMBA P/ POÇO ARTESIANO DE 1CV.	20,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO TENSÃO: 220V; C/ 02 FIOS.	O C/ POTÊNCIA: 1CV; C/	
122107	MOTOBOMBA P/ POÇO ARTESIANO DE 1,5CV.	20,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO TENSÃO: 220V; C/ 02 FIOS.	C/ POTÊNCIA: 1,5CV; C/	
036607	MOTOBOMBA P/ POÇO ARTESIANO DE 3CV.	20,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO TENSÃO: 220V; C/ 02 FIOS.	O C/ POTÊNCIA: 3CV; C/	ordine co
	2 4: U (1995) (4		
135998	NÍPEL ROSCÁVEL DE 1/2"	550,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: NÍPEL ROSCÁVEL EM PVC, NA COR BRANCO, COM D	A TRANSPORTER SANDERS OF THE PROPERTY OF THE P	
135999	NÍVEL DE ALUMÍNIO DE 12"	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: NÍVEL EM ALUMÍNIO DE 12", COM 03 BOLHAS: SEND VERTICAL, 01 PARA NIVELAMENTO HORIZONTAL E 45°.		
136000	OBTURADOR UNIVERSAL P/ CAIXA ACOPLADA	510,0000 UNIDADE	0.00
	Especificação: OBTURADOR RÍGIDO COM VEDAÇÃO DE SILICONE P. ÁGUA.		5,00
122114	ÓCULOS ESCURO P/ SEGURANÇA	40.0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: ÓCULOS ESCURO PARA SEGURANÇA/PROTEÇÃO, I VISÃO, NA COR PRETO FUMÊ.	MODELO RJ, COM AMPLA	-,
022203	ÓCULOS INCOLOR P/ SEGURANCA	40,0000 UNIDADE	0,00
)	Especificação: ÓCULOS INCOLOR PARA SEGURANÇA/PROTEÇÃO, VISÃO.		0,00
122119	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: PÁ DE BICO Nº 02, EM AÇO CARBONO COM CABO DE		
122122	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO C/ 3,5 X 25MM	4000,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO EM AÇO CARBON X 25MM.	NO, COM TAMANHO DE 3,5	
122123	PARAFUSO PONTA AGULHA DE 4,2 X 13MM.	4000,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: PARAFUSO TIPO PONTA AGULHA EM AÇO INOXIDÁV X 13MM.	EL, COM TAMANHO DE 4,2	
135186	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA DE 1/4X50MM	5000,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMA DA CABEÇÃ: S	EXTAVADO.	
122125	PARAFUSO SEXTAVADO DE 3/8" X 5MM.	2000,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMA DA CABEÇÃ: S	EXTAVADO.	
021914	PARAFUSO C/ BUCHA DE 10MM P/ FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Especificação: PAR DE PARAFUSOS EM LATÃO COM ROSCA E BUCH	5000,0000 PAR	0,00
022325		1000,0000 PAR	0.00
022325	FAIN 000 0/ BOOTA DE TZIVIIVI P/ FINAÇÃO DE VASO SANTARIO	1000,0000 FAR	0,00





Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Pag.:

25

Código	Descrição	****	Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	PAR DE PARAFUSOS EM LATÃO COM ROSCA E BUCHA.		
022166	PÉ DE CABRA	EM AÇO DE 50CM	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PÉ DE CABRA DE 50CM; QUE SEJA FORJADO EM AÇO CA COM BITOLA DE 3/4".	ARBONO ESPECIAL	
122166	PEDRA PARA	AFIAR/AMOLAR DUPLA FACE EM ALUMÍNIO	40,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PEDRA PARA AFIAR/AMOLAR, MODELO DUPLA FACE, COI COM FORMATO RETANGULAR; O MATERIAL EM ÓXIDO I MEDIDAS: ALTURA DE 2,5CM, LARGURA DE 5CM, COMPRIM	DE ALUMÍNIO; COM	
022272	PEDRA BRITA	- Nº 0.	25,0000 METRO CÚBICO	0,00
	Especificação:	PEDRA BRITA OU PEDRA BRITADA DE № 0, É PARA S CONSTRUÇÃO CIVIL. EM METRO CÚBICO (M³).	SER UTILIZADA EM	
036338	PEDRA BRITA	- Nº 1.	25.0000 METRO CÚBICO	0.00
	Especificação:	PEDRA BRITA OU PEDRA BRITADA DE Nº 1, É PARA S CONSTRUÇÃO CIVIL. EM METRO CÚBICO (M³).	SER UTILIZADA EM	
122176	DIA DE ACO IN	IOX DE 1,20 METROS COM 01 CUBA	100,0000 UNIDADE	0.00
122170		PIA EM AÇO INOX CONCRETADA, COM 01 CUBA PROFUN BORDA FRONTAL ARREDONDADA. COM TAMANHO DE 1,20	DA E POLIDA, COM	0,00
122169	PIA DE ACO IN	IOX DE 1,80 METROS COM 02 CUBAS	100.0000 UNIDADE	0.00
	the second secon	PIA EM AÇO INOX CONCRETADA, COM 02 CUBAS PROFUN BORDA FRONTAL ARREDONDADA. COM TAMANHO DE 1,80	IDA E POLIDA, COM	
122171	PIA DE FIBRA	C/ 1,60 METROS	150,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PIA DE FIBRA COM 03 CUBAS, COM LARGURA DE 60CM.		
036583	PINCEL DE 3"		80,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PINCEL COM CERDAS PRETA, COM CABO DE PLÁSTICO; CO X 75MM.	OM TAMANHO DE 3"	
020671	PINO ADAPTA	DOR DE 03 SAÍDAS C/ CORRENTE ELÉTRICA 10A	100,0000 UNIDADE	0,00
		PINO ADAPTADOR C/ 03 SAÍDAS, TIPO T, NA COR BRANC ELÉTRICA DE 10 AMPERES E C/ POTÊNCIA MÁXIMA DE 250		
036661	PINO ADAPTA	DOR DE 03 SAÍDAS C/ CORRENTE ELÉTRICA 20A	100,0000 UNIDADE	0.00
	Especificação:	PINO ADAPTADOR C/ 03 SAÍDAS, TIPO T, NA COR BRANC ELÉTRICA DE 20 AMPERES E C/ POTÊNCIA MÁXIMA DE 250		
036660	PISTOLA APLI	CADORA DE SILICONE	10,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE DE 9" POLEGADAS, C TOTAL DE 36CM, COM BICO DE PLÁTICO; O MATERIA ALUMÍNIO E FERRO.		
022590	PISTOLA COM	COPO DE PLÁSTICO P/ PINTURA	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PISTOLA DE PINTURA COM COPO DE PLÁSTICO; COM P FREQUÊNCIA DE 60HZ, E FLUXO DE AR COM 2.3CFM; BICOS ADAPTADORES, MANGUEIRA E COMPRESSOR.		
020672	PLAFON E27 E	BRANCO C/ BOCAL DE PORCELANA	2000,0000 UNIDADE	0,00
				0,00





Pag.:

26

Código	Descrição Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação: PLAFON E27 DE PLÁSTICO COM BOCAL DE PORCELANA.	
136001	PLUG FÊMEA EM PLÁSTICO DE 10 AMPERES 100,0000 UNIDADE Especificação: PLUG FÊMEA DE 2P+10A-250V, EM PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON) E ANTI-CHAMA.	0,00
136002	PLUG FÊMEA EM PLÁSTICO DE 20 AMPERES 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: PLUG FÊMEA DE 2P+20A-250V, EM PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON) E ANTI- CHAMA.	
136003	PLUG MACHO EM PLÁSTICO C/ 02 SAÍDAS DE 10 AMPERES 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: PLUG MACHO EM PLÁSTICO COM 02 SAÍDAS DE 10 AMPERES, MATERIAL DE COBERTURA TERMOPLÁSTICO, A SAÍDA DOS CABOS DE 90°.	
136004	PLUG MACHO EM PLÁSTICO C/ 02 SAÍDAS DE 20 AMPERES 100,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: PLUG MACHO EM PLÁSTICO COM 02 SAÍDAS DE 20 AMPERES, MATERIAL DE COBERTURA TERMOPLÁSTICO, A SAÍDA DOS CABOS DE 90°.	
135504	PNEU P/ CARRO DE MÃO DE 4.0X8" POLEGADAS 10,0000 UNIDADE	0,00
004045	Especificação: PNEU P/ CARRO DE MÃO DE 4.0X8" POLEGADAS PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 300.0000 UNIDADE	
021915	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 300,0000 UNIDADE Especificação: PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO DE 3/4 POLEGADAS COM ACABAMENTO GALVANIZADO.	0,00
022168	PORCA SEXTAVADA DE 3/8" 300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO DE 3/8 POLEGADAS COM ACABAMENTO GALVANIZADO.	
122172	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X 60CM. 100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: PORTA EM COMPENSADO LISA DE ABRIR, COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,10 X LARGURA DE 60CM.	
122173	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X 70CM. 100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: PORTA EM COMPESADO LISA DE ABRIR, COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,10 X LARGURA DE 70CM.	
122175	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X 80CM. 100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: PORTA EM COMPESADO LISA DE CORRER, COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,10 X LARGURA DE 80CM.	
122094	PORTA DE COMPENSADO LISA DE 2,10 X 90CM. 100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: PORTA EM COMPENSADO LISA DE CORRER, COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,10 X LARGURA DE 90CM.	
136024	PORTA DE FERRO DE 2,10X80CM C/ ABERTURA ESQUERDA 50,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: PORTA DE FERRO COM ABERTURA P/ O LADO ESQUERDO, COM MEDIDAS: ALTURA DE 2,10, LARGURA DE 80CM.	
136025	PORTA DE FERRO DE 2,10X80CM C/ ABERTURA DIREITA 50,0000 UNIDADE	0,0







Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	PORTA DE FERRO COM ABERTURA P/ O LADO DIREIT ALTURA DE 2,10, LARGURA DE 80CM.	O, COM MEDIDAS:	
136026	PREGO DE 122	X12MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0.00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136027	PREGO DE 152	X15MM C/ CABEÇA	100,0000 QUILO	0,00
)	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136028	PREGO DE 15	X18MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136029	PREGO DE 162	X24MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136030	PREGO DE 17	X27MM C/ CABEÇA	150,0000 QUILO	0.00
		PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136031	PREGO DE 18	X24MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136032	PREGO DE 18	X27MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136033	PREGO DE 19	X36MM C/ CABEÇA	150,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AXA PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZIN RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136034	PREGO DE 22	X42MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AX, PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZII RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
136035	PREGO DE 24	X42MM C/ CABEÇA	50,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO C/ CORPO LISO, COM CABEÇA CÔNICA E AX. PONTA TIPO DIAMANTE. DEVE POSSUIR ACABAMENTO ZII RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.		
022336	PREGO TELHI	EIRO DE 18X30 C/ CABEÇA	100,0000 QUILO	0,00
	Especificação:	PREGO TELHEIRO DE 18X30, COM CORPO EM ARDO METÁLICA E BORRACHA FLEXÍVEL NA CABEÇA GALVANIZADO.	DX, COM ARRUELA E ACABAMENTO	
134762	PROTETOR A	UDITIVO TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO	30.0000 UNIDADE	0,00
			23,3000	0,00





Pag.:

Estado do Pará

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO		
122248	PRUMO DE PA	REDE DE 500 GRAMAS	15,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação:	PRUMO EM AÇO 1020, DE 500 GRAMAS, COM CORDA EM NY RESISTÊNCIA.	LON DE ALTA	
136036		ISTRIBUIÇÃO P/ 8 DISJUNTORES	20,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES EM PLÁS ACABAMENTO DE PORTA NAS VERSÕES FUMÊ OU BRANCA.	STICO E COM	
122257	REBOLO DE 6"	X 3/4" X 1.1/4" C/ GRAO FINO	20,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	REBOLO COM TAMANHO DO GRAO DE 24, PARA USO GERAL.		
122258	REBOLO DE 6"	X 3/4" X 1.1/4" C/ GRAO GROSSO	20,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	REBOLO COM TAMANHO DO GRAO DE 60, PARA USO GERAL.		
020684	REFLETOR DE	LED QUADRADO DE 30 WATTS	200,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	REFLETOR DE LED QUADRADO COM POTÊNCIA DE 30W, COM L COM VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO (110V-220V).	UZ BRANCA E	
122276	REDUÇÃO EXC	CÊNTRICA P/ ESGOTO DE 75X50MM	200,0000 UNIDADE	0,0
	The second secon	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC, COM TAMANHO: 75X50MM.		
122277		CÊNTRICA P/ ESGOTO DE 100X50MM	200,0000 UNIDADE	0,0
		REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC, COM TAMANHO: 100X50MM.	200,0000	0,0
122278		CÊNTRICA P/ ESGOTO DE 100X75MM	200,0000 UNIDADE	0,0
122210		REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC, COM TAMANHO: 100X75MM.	200,0000	0,0
122267		LDÁVEL DE 20MM	200,0000 UNIDADE	0,0
122201		REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL, COMPACTO DE 20MA		0,0
122268		LDÁVEL DE 25MM	200,0000 UNIDADE	0.0
122200		REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL COMPACTO DE 25MM		0,0
422260		DLDÁVEL DE 50MM		
122269			200,0000 UNIDADE	0,0
		REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL COMPACTO DE 50MM		
122270		DLDÁVEL DE 60MM REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL COMPACTO DE 60MM	200,0000 UNIDADE	0,0
122279		PRESSÃO EM AÇO INOX DE 20MM C/ CANOPLA	100.0000 UNIDADE	0,0
		REGISTRO DE PRESSÃO EM AÇO INOX COM CANOPLA, NO 20MM P/ CHUVEIRO.		0,0
122280	REGISTRO DE	PRESSÃO EM AÇO INOX DE 25MM C/ CANOPLA	100,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação:	REGISTRO DE PRESSÃO EM AÇO INOX COM CANOPLA, NO 25MM P/ CHUVEIRO.	TAMANHO DE	
122281	RÉGUA DE AL	UMÍNIO DE 2,00 METROS P/ PEDREIRO	15,0000 UNIDADE	0,0
		RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO		0,0
		MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 C COMPRIMENTO DE 2,00 METROS; NA COR CINZA.	CENTÍMETROS,	
136037	RÉGUA DE AL	UMÍNIO DE 3,00 METROS P/ PEDREIRO	15,0000 UNIDADE	0.0
		RÉGUA EM ALUMÍNIO P/ SER UTILIZADA EM CONSTRUÇÃO MEDIDAS: ALTURA DE 5,00 CENTÍMETROS, LARGURA DE 2,50 C COMPRIMENTO DE 3,00 METROS; NA COR CINZA.	CÍVIL. COM	0,0
	REJUNTE DE	IKG	300,0000 UNIDADE	0,0
122256				





Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição Quant	Unidade	VI. Estimado
	Especificação: REJUNTE EM CORES DIVERSAS; EMBALAGEM DE 1KG.		
033360	REPARO CABEÇOTE C/ CRUZETA C-33 DE METAL CROMADO P/ TORNEIRA 150,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: REPARO CABEÇOTE C/ CRUZETA C-33 EM METAL CROMADO P/ TORNEIRA COM DIMENSÕES: 55X53MM, ROSCA 2 DE 18MM.	1 .	
136038	REPARO UNIVERSAL C/ ACIONAMENTO SIMPLES P/ VASO SANITÁRIO 150,0000	KIT	0,00
	Especificação: KIT COMPLETO DE REPARO UNIVERSAL COM ACIONAMENTO SIMPLES F VASO SANITÁRIO. AS DIMENSÕES C/ ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 73CM X 123CM X 285CM.		
136039	REPARO UNIVERSAL C/ MECANISMO COMPLETO SUPERIOR P/ CAIXA ACOPLADA 150,0000	KIT	0,00
	Especificação: KIT DE REPARO UNIVERSAL COM MECANISMO COMPLETO SUPERIOR F CAIXA ACOPLADA. AS DIMENSÕES C/ ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 38CM X 20CM X 8CM.		
136040	REPARO COMPLETO P/ REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE LATÃO 500,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: REPARO COMPLETO PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1416, EM LATÃO ICO MODELO 3307, PARA BANHEIRO.	D,	-1
136041	REPARO DE PVC P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/4" X 1.1/2" 400.0000	UNIDADE	0.00
	Especificação: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA EM PVC, COM LIGAS D COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/4" X 1.1/2 POLEGADAS.		-,
136042	REPARO DE AÇO INOXIDÁVEL P/ VÁLVULA DE DESCARGA C/ 1.1/2" 500,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LIGAS D COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO. COM MEDIDAS: 1.1/2" POLEGADAS.	E	
035216	REFIL P/ FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL 250,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: REFIL PARA FILTRO DE ÁGUA DE 9.3/4" POLEGADAS, PARA BEBEDOUR INDUSTRIAL. COM DIMENSÕES DE 7X7X25CM, C/ 289 GRAMAS, NA CO BRANCO.		
136043	RODA FORRO DE PVC TIPO "U" C/ 6,00 METROS 300,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: RODA FORRO EM PVC, TIPO "U", PEÇAS COM 6,00 METROS, NA COR BRANCO		0,00
122304	ROLO DE LÃ DE 23CM C/ CABO DE PLÁSTICO 40,0000		0,00
	Especificação: ROLO DE LÃ DE 23CM C/ CABO DE PLÁSTICO		
122302	ROLO DE LÃ DE 9CM C/ CABO DE PLÁSTICO 40,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: ROLO DE LÃ DE 9CM C/ CABO DE PLÁSTICO.		
122309			0,00
	Especificação: SELADOR ACRÍLICO P/ SER UTILIZADO EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DI REBOCO, TEXTURAS, CONCRETOS, GESSO E OUTROS. LATA C/ 18 LITROS.	E:	
122310	SELADOR ACRÍLICO DE 3,6 LITROS 100,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: SELADOR ACRÍLICO P/ SER UTILIZADO EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS D	E:	
	REBOCO, TEXTURAS, CONCRETOS, GESSO E OUTROS. GALÃO C/ 3,6 LITROS		
136044	SELADOR P/ MADEIRA DE 18 LITROS 150,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: SELADOR P/ MADEIRA: EMBALAGEM COM 18 LITROS.		5,00
122312	SELADOR P/ MADEIRA DE 3,6 LITROS 100,0000	UNIDADE	0,00
122312			3,00
122312	Especificação: SELADOR P/ MADEIRA: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.		







Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação: COMPRIMENTO DA SERRA X QUANTIDADE DE DEN	NTES: 12" X 18 DENTES.	
136046	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL DE 7.1/4" C/ 1500W	2,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SERRA CIRCULAR ELÉTRICA COM 01 DISCO P/ M/7.1/4" POLEGADAS E COM POTÊNCIA DE 1.500 WA	ADEIRA, COM DIÂMETRO DE TTS.	
136047	SERRA MÁRMORE DE 4.3/8" C/ 1300W	2,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SERRA MÁRMORE ELÉTRICA COM 02 DISCOS; POLEGADAS E COM POTÊNCIA DE 1.300 WATTS.	COM DIÂMETRO DE 4.3/8"	
122314	SERRA MANUAL DE 18 DENTES	100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SERRA MANUAL EM AÇO BI-METAL COM 18 DENTE		0,0
122315	SERRA MANUAL DE 24 DENTES	100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SERRA MANUAL EM AÇO BI-METAL COM 24 DENTE		0,0
135482		20,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação: SERROTE COM LÂMINA EM AÇO CARBONO TE CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO	MPERADO E LIXADO, COM	
021413	SIFÃO TUBO EXTENSIVO CROMADO S/ CANOPLA DE 70CM	200,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação: SIFÃO TUBO EXTENSIVO EM PLÁSTICOS DE L CANOPLA, COM TAMANHO DE 70CM.		0,0
021412	SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL SANFONADO DE 0,72 METRO	OS 200,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação: SIFÃO TUBO EXTENSIVO EM PVC FLEXÍVEL, SAN COM TAMANHO DE 0,72 METROS.		
122321	SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL DUPLO	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SIFÃO TUBO EXTENSIVO DUPLO, EM PVC FLEXI BRANCO.	ÍVEL, SANFONADO, NA COR	
	\$2.F		
036675		300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SIFÃO TUBO EXTENSIVO TRIPLO, EM PVC FLEX BRANCO.	ÍVEL, SANFONADO, NA COR	
122323	SILICONE DE 280 GRAMAS	400,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: SILICONE INCOLOR ACÉTICO, TUBO DE 280 GRAM	30 E ACC - \$10 C C C C C C	0,0
136048	TALHADEIRA CHATA EM AÇO DE 3/4" X 10"	15.0000 UNIDADE	0,0
	Especificação: CORPO EM AÇO FORJADO, COMPRIMENTO DE 10º		0,0
136049	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	50,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação: TAMPA EM POLIETILENO PARA CAIXA D'ÁGUA LITROS.	COM CAPACIDADE P/ 500	
136050	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	50,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação: TAMPA EM POLIETILENO PARA CAIXA D'ÁGUA LITROS.	COM CAPACIDADE P/ 1.000	0,0
136051	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA DE 2000 LITROS	50,0000 UNIDADE	0.0
130031	Especificação: TAMPA EM POLIETILENO PARA CAIXA D'ÁGUA LITROS.		0,0





Estado do Pará Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
136052	TAMPA DE POLIETILENO P/ CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS	50,0000 UNIDADE	0,00
	Especificação: TAMPA EM POLIETILENO PARA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDA LITROS.	ADE P/ 5.000	
136023	TANQUE DUPLO SINTÉTICO DE 1,20 X 60CM. Especificação: TANQUE DUPLO SINTÉTICO, COM DIMENSÕES DE 1,20X60CM.	200,0000 UNIDADE	0,00
136083	TANQUE TRIPLO SINTÉTICO DE 1,60 X 55CM. Especificação: TANQUE TRIPLO SINTÉTICO, COM DIMENSÕES DE 1,60 X 55CM.	200,0000 UNIDADE	0,00
122335	TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 20X1/2" POLEGADAS Especificação: TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 20MM X 1/2" POLEGADAS.	300,0000 UNIDADE	0,00
122336	TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 25X1/2" POLEGADAS Especificação: TEE LR SOLDÁVEL EM PVC DE 25MM X 1/2" POLEGADAS.	300,0000 UNIDADE	0,00
136053	TEE C/ REDUÇÃO PARA ESGOTO DE 50X40MM Especificação: TEE COM REDUÇÃO EM PVC P/ ESGOTO, DE 50X40MM, COM BITO		0,00
136054	Especificação: TEE COM REDUÇÃO EM PVC P/ ESGOTO, DE 75X50MM, COM BITO	100,0000 UNIDADE LA.	0,00
136055	TEE C/ REDUÇÃO PARA ESGOTO DE 100X75MM Especificação: TEE COM REDUÇÃO EM PVC P/ ÉSGOTO, DE 100X75MM, COM BITO	100,0000 UNIDADE OLA.	0,00
122355	TEE P/ ESGOTO DE 40MM Especificação: MATERIAL: PVC	220,0000 UNIDADE	0,00
122356	TEE P/ ESGOTO DE 50MM Especificação: MATERIAL: PVC	400,0000 UNIDADE	0,00
122357	TEE P/ ESGOTO DE 75MM Especificação: MATERIAL: PVC	780,0000 UNIDADE	0,00
122352	TEE P/ ESGOTO DE 100MM Especificação: MATERIAL: PVC	250,0000 UNIDADE	0,00
122361	TEE LL SOLDÁVEL DE 25MM Especificação: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL, NA COR MARROM.	400,0000 UNIDADE	0,00
122358	TEE LL SOLDÁVEL DE 32MM Especificação: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL, NA COR MARROM.	300,0000 UNIDADE	0,00
122363	TEE LL SOLDÁVEL DE 40MM Especificação: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL, NA COR MARROM.	100,0000 UNIDADE	0,0
122364	TEE LL SOLDÁVEL DE 50MM Especificação: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL, NA COR MARROM.	200,0000 UNIDADE	0,00
122365	TEE LL SOLDÁVEL DE 60MM Especificação: TEE LL EM PVC, SOLDÁVEL, NA COR MARROM.	200,0000 UNIDADE	0,0
122685	TELA MANGUEIRÃO DE 3X16X1,00 DE 50 METROS Especificação: TELA MANGUEIRÃO EM AÇO ZINCADO, COM MEDIDAS: 3"X16X1,00 50 METROS.	100,0000 ROLO OM, ROLO DE	0,0
133967	TELA MOSQUITEIRO DE 1,45X5 METROS Especificação: TELA MOSQUITEIRO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CO 1,45X5 METROS.	100,0000 METRO DM MEDIDAS:	0,0
135217	TELHA DE FIBROCIMENTO C/ MEDIDAS DE 2,44 X 0,50M X 4MM Especificação: TELHA DE FIBROCIMENTO COM MEDIDAS DE 2,44 X 0,50M X 4MM.	200,0000 UNIDADE	0,0
033056		2000,0000 UNIDADE	0,0





Pag.:

32

Especificação: LIMBALAGEM DO THINNER: 900ML 122387 TIJOLO CO 08 FUROS DE 19X19CM 5000,0000 MILHERO 0.00	Código	Descrição	Quant Unidade	VI. Estimado
122386 THINNER DE 900ML	122380	TESOURA P/ CORTAR CHAPA	15,0000 UNIDADE	0,00
Expedificação			JADO COM CABO	
122389 TIJOLO C' 08 FUROS DE 19X19CM 5000,0000 MILHEIRO 0.00	122386		150,0000 UNIDADE	0,00
135225 TINTA SPRAY NA COR ALUMINIO DE 300ML 100,0000 UNIDADE 0.00				
135225 TINTA SPRAY NA COR ALUMINIO DE 350ML 100,0000 UNIDADE 0.00	122389		5000,0000 MILHEIRO	0,00
122390 TINTA SPRAY NA COR ALUMINIO, EMBALAGEM COM 350ML				
122390	135225	TO STATE OF THE ST	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C' 18 LITROS NA COR AZUL PROFUNDO		The second secon		
122392 TINTA ACRÍLICA Á BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR AZUL PROFUNDO	122390	E	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C / 18 LITROS				
Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS. 135376 TINTA ACRILICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR AMARELO MARFIM 100,0000 UNIDADE 0,000	122392		100,0000 UNIDADE	0,00
135376 TINTA ACRILICA A BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR AMARELO MARFIM 100,0000 UNIDADE 0.00	135375	TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR VERDE FOLHA	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C/18 LITROS. 100,0000 UNIDADE 100,0000 UNIDADE 135377 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR AZUL PROFUNDO 100,0000 UNIDADE 100,0000 UNIDADE 135378 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR BRANCO NEVE 100,0000 UNIDADE 100,0000 UNIDADE 135378 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR BRANCO NEVE 100,0000 UNIDADE 135221 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR PRETO 100,0000 UNIDADE 135221 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR PRETO 100,0000 UNIDADE 100,		Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.		
135377 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR AZUL PROFUNDO 100,0000 UNIDADE 0.00	135376	TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA DE 18 LITROS NA COR AMARELO MARFIN	100,0000 UNIDADE	0,00
Espacificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML. NA COR BRANCO NEVE 100,0000 UNIDADE 0.00		Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.		
135378 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,500ML NA COR BRANCO NEVE 100,0000 UNIDADE 0.00	135377	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR AZUL PROFUNDO	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.		Especificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.		
135221 TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR PRETO 100,0000 UNIDADE 0,000 Especificação: LATA DE TINTA C/3,600ML 0,000 100,0000 UNIDADE 0,000 100,000 UNIDADE 0,000 UNIDADE	135378	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR BRANCO NEVE	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML NA COR AMARELO OURO		Especificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.		
135220 TINTA P. DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 UNIDADE 135224 TINTA P. DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 UNIDADE 135224 TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR PRETO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE C/ 18 LITROS 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE C/ 10 AMPERES 500,0000	135221	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR PRETO	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.		Especificação: LATA DE TINTA C/3,600ML.		
Especificação: LATA DE TINTA C/ 3,600ML.	135220	TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 3,600ML NA COR AMARELO OURO	100,0000 UNIDADE	0,00
122406 TINTA SEMIBRILHO DE 18 LITROS NA COR AZUL PROFUNDO 100,0000 UNIDADE 0,000				
135380 TINTA SEMIBRILHO DE 18 LITROS NA COR BRANCO NEVE Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS. 135222 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCA DE 18 LITROS 100,0000 BALDE Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR BRANCA FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 135223 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR PRETO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR AMARELO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	122406	TINTA SEMIBRILHO DE 18 LITROS NA COR AZUL PROFUNDO	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS. 135222 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCA DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135223 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.		Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.		
Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS. 135222 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCA DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135223 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 50,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 50,0000	135380	TINTA SEMIBRILHO DE 18 LITROS NA COR BRANCO NEVE	100,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR BRANCA FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 135223 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135225 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE CSPECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE CSPECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE CSPECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE CSPECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE CSPECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE CSPECÍFICAÇÃO: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136050 TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	,	Especificação: LATA DE TINTA C/ 18 LITROS.		
Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR BRANCA FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 135223 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 135225 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 25 ESPECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 55 PECÍFICAÇÃO: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,00 ESPECÍFICAÇÃO: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	135222	TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCA DE 18 LITROS	100,0000 BALDE	0,00
Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR PRETO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR AMARELO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,01 Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,01 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.		Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR BRANCA FOSCO; COM	NTEÚDO DO BALDE	
Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR PRETO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 135224 TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS 100,0000 BALDE Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR AMARELO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	135223	TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO DE 18 LITROS	100,0000 BALDE	0.00
Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR AMARELO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 9.00 Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 9.00 Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.		Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR PRETO FOSCO; CONTE	EÚDO DO BALDE C/	
Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR AMARELO FOSCO; CONTEÚDO DO BALDE C/ 18 LITROS. 136057 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 50	135224	TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO DE 18 LITROS	100 0000 BALDE	0.00
Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	100224	Especificação: TINTA SUPER RESISTENTE, NA COR AMARELO FOSCO; COI	100000000000000000000000000000000000000	0,00
136058 TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	136057	TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA. 136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,01 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.		Especificação: TOMADA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA	COR BRANCA.	
136059 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES 500,0000 UNIDADE 0,01 Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.	136058	TOMADA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 10 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA COR BRANCA.		Especificação: TOMADA C/2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE 4X2", NA	COR BRANCA.	
BRANCA.	136059	TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 10 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0,0
136060 TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES 500 0000 UNIDADE			DE 4X2", NA COR	
	136060	TOMADA DUPLA C/ PLACA DE 4X2" COM 20 AMPERES	500 0000 LINIDADE	







Estado do Pará

Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Coungo	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	TOMADA DUPLA C/ 2P+T DE 20 AMPERES, COM PLACA DE BRANCA.	4X2", NA COR	
122420	TOMADA SOBF	REPOR DE 10 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	TOMADA SOBREPOR COM 01 TOMADA, 2P+T DE 10 AMPÈRI COM CAIXA EXTERNA, NA COR BRANCA.	ES, 250 VOLTS,	
122421	TOMADA SOBR	REPOR DE 20 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0.00
	Especificação:	TOMADA SOBREPOR COM 01 TOMADA, 2P+T DE 20 AMPÈR. COM CAIXA EXTERNA, NA COR BRANCA.	ES, 250 VOLTS,	
122422	TOMADA SORE	REPOR DUPLA DE 10 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0,00
122722		TOMADA SOBREPOR COM 02 TOMADAS, 2P+T DE 10 AMPÈR EXTERNA, NA COR BRANCA.		0,00
122423	TOMADA SOBR	REPOR DUPLA DE 20 AMPERES	500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	TOMADA SOBREPOR COM 02 TOMADAS, 2P+T DE 20 AMPÈR EXTERNA, NA COR BRANCA.	ES, COM CAIXA	
136061		BICA MÓVEL EM AÇO INOX P/ PAREDE DE COZINHA TORNEIRA COM BICA MÓVEL EM AÇO INOX, P/ SER INSTALA DA PIA DA COZINHA.	300,0000 UNIDADE DO NA PAREDE	0,0
136062	TORNEIRA C3	3-ABS DE AÇO INOX P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRO	300,0000 UNIDADE	0.00
100002		TORNEIRA C/ TIPO DE MONTAGEM SOBRE A BANCADA DA PIA		0,00
136063		AÇO INOX C/ BITOLA DE 1/2" P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRO TORNEIRA COM BITOLA DE 1/2 POLEGADAS.	300,0000 UNIDADE	0,00
135612	TORNEIRA EM	AÇO INOX C/ ACIONAMENTO ALAVANCA P/ BANCADA/COZINHA TORNEIRA EM AÇO INOX C/ ACIONAMENTO ALAVANCA P/ BAN		0,00
136064		PLÁSTICO DE 18CM C/ ALAVANCA P/ PIA DE COZINHA	400,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	TORNEIRA EM PLÁSTICO C/ 18CM DE COMPRIMENTO, COM AL SIMPLES, COM BITOLA DE 1/2". O MATERIAL EM POLIPROPILEI		
136065	TORNEIRA EM	PVC DE 1/2" P/ JARDIM	300,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	TORNEIRA EM PVC DE 1/2 POLEGADAS, COM ADAPTADOR JARDIM, TANQUE E OUTROS.	DE 3/4", PARA	
136066	TORNEIRA EM	AÇO INOX P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL	400,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	TORNEIRA EM AÇO INOX P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL, C ENTRADA DE 1/2", E COM ADAPTADOR DE 3/4".	OM BITOLA DE	
135493	TORQUÊS P/ A	ARMADOR DE 12" POLEGADAS	10,0000 UNIDADE	0,0
		TORQUÉS EM AÇO CARBONO E O CABO COM REVESTIMENTO		
136067	The state of the s	METROS EM AÇO ARCELORMITTAL NERVURADO MATERIAL DA TRELIÇA: AÇO ARCELORMITTAL NERVURADO METROS.	200,0000 UNIDADE D; TAMANHO: 6	0,0
		TA PRECISÃO C/ FITA EM AÇO DE 5 METROS		





Pag.:

500,0000 UNIDADE

0,00

34

Estado do Pará Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Educação Código Descrição Quant Unidade VI. Estimado Especificação: TRENA DE ALTA PRECISÃO C/FITA EM AÇO DE 5 METROS 135240 TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM 400,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM 150,0000 UNIDADE 135241 0,00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. 135243 TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM 200,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. 320,0000 UNIDADE TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 50MM 135244 0.00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. 300,0000 UNIDADE 135245 TUBO DE PVC P/ ESGOTO DE 75MM 0,00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. 122470 TUBO GALVANIZADO - 2" 50.0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TUBO GALVANIZADO DE 2" POLEGADAS; BARRA DE 6 METROS. 136068 TUBO DE DESPEJO DE 1,2 METROS 300,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: MATERIAL: POLIETILENO E PVC FLEXÍVEL. TUBO P/ LIGAÇÃO EM PVC DE 20CM 250,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TUBO PARA LIGAÇÃO EM PVC, LISO SIMPLES, NA COR BRANCO, COM 20CM. 135246 TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM 500,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. 250,0000 UNIDADE TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM 135247 0,00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM 100,0000 UNIDADE 135248 0.00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. 136070 TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 75MM 610,0000 UNIDADE 0.00 Especificação: TUBO DE 6 METROS. TUBO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO 50,0000 UNIDADE 136084 0.00 Especificação: MATERIAL DO TUBO: PVC. 136085 TUBO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO 50.0000 UNIDADE 0.00 Especificação: MATERIAL DO TUBO: PVC. 122465 TUBO FILTRO DE 4" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO 50,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO DE 6" POLEGADAS P/ POÇO ARTESIANO 50.0000 UNIDADE 122466 0,00 Especificação: MATERIAL DO TUBO: PVC. TUBO FILTRO GEO DE 4" POLEGADAS P/ POCO ARTESIANO 50,0000 UNIDADE 136086 0,00 Especificação: MATERIAL DO TUBO: PVC. 136087 TUBO FILTRO GEO DE 6" POLEGADAS P/ POCO ARTESIANO 50.0000 UNIDADE 0,00 Especificação: MATERIAL DO TUBO: PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM 200,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 25MM 122489 300,0000 UNIDADE 0,00 Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC. UNIÃO SOLDÁVEL - 32MM 122490 100.0000 UNIDADE 0,00 Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC. VÁLVULA EM METAL DE 1.1/2" C/ ACABAMENTO P/ DESCARGA 150,0000 UNIDADE 136071 0.00 Especificação: VÁLVULA COMPLETA EM METAL HYDRA MAX DE 1.1/2" POLEGADAS, COM ACABAMENTO PARA DESCARGA. AS DIMENSÕES DO ITEM C/ C x L x A: 89X89X89 CENTÍMETROS. VÁLVULA EM PVC DE 1.1/2" C/ ACABAMENTO P/ DESCARGA 136072 150 0000 UNIDADE 0.00 Especificação: VÁLVULA COMPLETA EM PVC, C/ 1.1/2" POLEGADAS, NA COR BRANCO.

136073 VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO/TANQUE





Estado do Pará

Código	Descrição		Quant Unidade	VI. Estimado
	Especificação:	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO/TANQUE; COM ALTURA PROFUNDIDADE: 10CM X 2CM X 2CM.	X LARGURA X	
136074	VÁLVULA AME	RICANA DE 3.1/2" EM AÇO INOX	500,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	VÁLVULA AMERICANA C/ TAMANHO DE 3.1/2", EM A ESCOAMENTO PARA PIA EM INOX DE COZINHA.	ÇO INOX COM	
122504	VASO SANITÁI	RIO NA COR BRANCO	200,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL NA COR BRANCO, COM MEI L-38CM X C-45CM.	DIDAS: A-38CM X	
136075	VASO SANITÁI	RIO C/ CAIXA ACOPLADA DE 3/6 LITROS	50,0000 KIT	0,0
	Especificação:	KIT DE VASO SANITÁRIO NA COR BRANCO, C/ CAIXA ACOPL. DE 3/6 LITROS, COM ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPE DIMENSÃO: 74X37X62CM.		
122507	VASO SANITÁI	RIO INFANTIL DE LOUÇA	100,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	VASO SANITÁRIO INFANTIL DE LOUÇA, NA COR BRANCO, CON DUPLO DA DESCARGA. COM ALTURA: 30CM, LARGURA: 31CM.		
136076	VASO SANITÁ	RIO ESPECIAL (PNE) C/ ABERTURA FRONTAL	50,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	VASO SANITÁRIO ESPECIAL (PNE) COM ABERTURA FRONTAL COR BRANCO. COM DIMENSÕES: ALTURA DE 440MM, CO 520MM, LARGURA DE 360MM.		
122515		DE 280 GRAMAS VEDA CALHA DE 280 GRAMAS	200,0000 UNIDADE	0,0
122519		DE 50 METROS	200,0000 UNIDADE	0.4
122319		FITA VEDA ROSCA DE 18MM X 50 METROS, NA COR BRANCO.	200,0000 000000	0,0
136077	VEDANTE P/ R	EGISTRO 1416	290,0000 UNIDADE	0.0
	Especificação:	VEDANTE EM PLÁSTICO COM BORRACHA DE 3/4", PARA CHUVEIROS. MODELO DO REGISTRO: 1416, 1/2 E 3/4".	REGISTRO DE	
136078	VEDANTE P/ T	ORNEIRA DE 3/4"	420,0000 UNIDADE	0,0
	Especificação:	VEDANTE DE COURO E METAL, PARA TORNEIRA DE 3/4" POLE	GADAS.	
122530		JEIRA DE 900ML VERNIZ CEREJEIRA BRILHANTE DE 900ML.	100,0000 UNIDADE	0,0
060534	VERNIZ INCOL	OR DE 900ML	100,0000 UNIDADE	0,0
		VERNIZ INCOLOR DE 900ML		
135255	VERNIZ MOGN Especificação:	IO DE 900ML VERNIZ MOGNO DE 900ML	100,0000 UNIDADE	0,0
122534		IO DE 3,6 LITROS VERNIZ MOGNO DE 3,6 LITROS	100,0000 UNIDADE	0,0
122539	ZINCO DE 1,0		100,0000 METRO	0,0
	Especificação:	FOLHA DE ZINCO C/ 1,0 METRO		
122541	ZINCO DE 500	M FOLHA DE ZINCO C/ 50CM.	100,0000 METRO	0,0
122544	ZINCO DE 800	A STATE OF THE STA	100,0000 METRO	0.0
122077	-11400 DE 000	(app.)	100,0000	0,0







Pag.:

36

Estado do Pará Governo Municipal de Jacundá Fundo Municipal de Educação

Código Descrição

Quant Unidade

VI. Estimado

Jacundá, 10 de Outubro de 2023

RESPONSAVEL

rpt01