Prefeitura Municipal de Itaituba



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO.

1.1. Aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde do Municipio de Itaituba, conforme se especifica no quadro abaixo:

ITEM | ESPECIFICAÇÕES QUANTIDADE UNIDADE VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL 00001 | ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U - 1/4. | ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U - 1/4 950.00 UNIDADE 2,323 2.206,85 00002 | ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U - 200MM 8 ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U - 200MM 8 1,000.00 UNIDADE 15,083 15.083,00 00003 | ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U-150MM 6 ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U-150MM 6 9.833,00 1,000.00 UNIDADE 9,833 00004 | ADAPTADOR TOMADA - 4 ENTRADAS, 110V a 250V 10A/20A ADAPTADOR TOMADA - 4 ENTRADAS, 110V a 250V 10A/20A 15,500 3.720,00 240.00 UNIDADE 00005 | ALICATE DE ARREBITE POP 9,5 POLEGADAS ALICATE DE ARREBITE POP 9,5 POLEGADAS 20.00 UNIDADE 49,167 983,34 00006 ALICATE DE BICO ISOLADO C/COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE 6" ALICATE DE BICO ISOLADO C/COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE 6" COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE AÇO AO CARBONO. 25.00 UNIDADE 44,227 1.105,68 00007 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"POL 38,875 777,50 20.00 UNIDADE 00008 ALICATE UNIVERSAL Nº08 ALICATE UNIVERSAL Na 08 47,813 956,26 20.00 UNIDADE 00009 | ANCINHO DENTE LONGO TIPO VASSOURA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA ANCINHO DENTE LONGO TIPO VASSOURA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA 65.00 UNIDADE 48,903 3.178,70 00010 | ARCO DE SERRA REG. 12 ARCO DE SERRA REG. 12" 40,050 25.00 UNIDADE 1.001,25 00011 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT/20 KG



	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT/20 KG
	3,000.00 PACOTE 47,417 142.251,00
00012	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (PACOTE COM 20 KG)
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (PACOTE COM 20 KG)
	2,500.00 PACOTE 69,423 173.557,50
00013	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIÉSTER, COR BRANCO,
	INCLUI TAMPA E
	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIÉSTER, COR BRANCO,
	INCLUI TAMPA E FERRAGEM CROMADA COMPLETA
00014	530.00 UNIDADE 46,320 24.549,60
00014	VASO SANITARIO ACOPLADO COR BRANCA
 	VASO SANITARIO ACOPLADO COR BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL,EM CERÂMICA
 	CERAMICA
00015	'
00013	BOCAL SOQUETE DE PLASTICO E27
 	1,450.00 UNIDADE 4,778 6.928,10
00016	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4 TORNEIRA - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:
<u> </u>	TORNEIRA DE BOIA, REGISTRO EM PVC E HASTE EM METAL. BOIA PARA
į	CAIXA DÁGUA 3/4 ZANAK BALÃO PLÁSTICO REFORÇADO GRANDE - ZPR
j	SEMPRE INSTALE O LADÃO COM DIÃM.MÍNIMO DE 40MM EM LOCAL VISÍVEL.
	PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KGF/CM2;COMPOSIÇÃO:ZAMAK,
	POLIPRIPILENO E ALUMÍNIO.
	230.00 UNIDADE 18,470 4.248,10
00017	BROCA PARA METAL 5 PEÇAS 3,4,5,6,8MM DE 8MM AÇO RAPIDO
	BROCA PARA METAL 5 PEÇAS 3,4,5,6,8MM DE 8MM AÇO RAPIDO
 	 190.00 JOGO 43,327 8.232,13
00018	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO PAREDE Nº 06
00010	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO PAREDE Nº 06
	1,050.00 UNIDADE 0,220 231,00
00019	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO Nº 08
i	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO PAREDE Nª 08
j	1,250.00 UNIDADE 0,333 416,25
00020	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO PAREDE Nº 10
	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO PAREDE Nº 10
	1,250.00 UNIDADE 0,495 618,75
00021	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO Nª 12
	BUCHA FIXAÇÃO DE PARAFUSO Nª 12
!	2,150.00 UNIDADE 0,723 1.554,45
00022	CABO ANTICHAMA 1,5MM FLEXÍVEL
	CABO ANTICHAMA 1,5MM FLEXÍVEL
	2,800.00 METRO 2,036 5.700,80
00023	CABO ANTICHAMA 10MM - FLEXÍVEL
 	CABO ANTICHAMA 10MM - FLEXÍVEL
1 00024	3,400.00 METRO 13,630 46.342,00 CARO ANTELGIAMA 16MM ELEVÍNEI
00024	CABO ANTICHAMA 16MM - FLEXÍVEL CABO ANTICHAMA 16MM - FLEXÍVEL - CABO FLEXÍVL 16MM 750V
 	ANTI-CHAMA PRETO, AZUL, VERDE MTS.
I	MAIT CHAMA EVETO, MOOD, VEVDE MID.



1	4,400.00 METRO 17,256 75.926,40
00025	CABO ANTICHAMA 2,5MM FLEXÍVEL
İ	CABO ANTICHAMA 2,5MM FLEXÍVEL
ĺ	9,000.00 METRO 3,328 29.952,00
00026	CABO ANTICHAMA-4MM
	CABO ANTICHAMA 4MM
	9,000.00 METRO 4,698 42.282,00
00027	CABO ANTICHAMA 6MM - FLEXÍVEL
	CABO ANTICHAMA 6MM - FLEXÍVEL
	13,900.00 METRO 7,356 102.248,40
00028	CABO PP - 2X2,5MM
	CABO PP 2X2,5MM
	3,400.00 METRO 10,490 35.666,00
00029	CABO Pp FLEXÍVEL 3X 1,5 MM
	CABO Pp FLEXÍVEL 3X 1,5 MM
	2,400.00 METRO 10,525 25.260,00
00030	CAIXA ASTOP 4X4 C/ 1 DISJUNTOR
	CAIXA ASTOP 4X4 C/ 1 DISJUNTOR - CAIXA PROTEÇÃO DISJUNTOR 20a
	600.00 UNIDADE 59,116 35.469,60
00031	CAIXA ASTOP 4X4 C/ 2 DISJUNTOR
	CAIXA ASTOP 4X4 C/ 2 DISJUNTOR - CAIXA PROTEÇÃO DISJUNTOR 20a
	600.00 UNIDADE 71,010 42.606,00
00032	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 1000 LT
	CAIXA DÁGUA DE FIBRA CAPACIDADE 1.000 LITROS
	70.00 UNIDADE 542,973 38.008,11
00033	CAIXA D'ÁGUA FIBRA 3.000LT
	CAIXA D'ÁGUA FIBRA, CAPACIDADE P/ 3.000LT
	50.00 UNIDADE 2.921,477 146.073,85
00034	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS COR BRANCA
	400.00 UNIDADE 76,574 30.629,60
00035	CAIXA DE PADRÃO AMPLA MEDIDOR BIFASICO/TRIFASICO
	CAIXA DE PADRÃO AMPLA MEDIDOR BIFASICO/TRIFASICO-COMPLETO- A
	CAIXA PARA MEDIDOR CM3 N1 TAF É CONFECCIONADA EM POLICARBONATO
	COM PROTEÇÃO U.V E ANTICHAMA. O PRODUTO PERMITE A APLICAÇÃO DE
	LACRE E PARAFUSO DE SEGURANÇA. A CAIXA POSSUI PRÉ-CORTES PARA
	ENTRADA DE ELETRODUTOS EM TODAS AS FACES EXTERNAS. PARA FIXAÇÃO
	DO MEDIDOR, POSSUI SISTEMA DE TRAVESSA REGULÁVEL OU PLACA, QUE
ļ	PERMITE A UTILIZAÇÃO DE DIVEROS PADRÕES DO MESMO. DIMENSÕES: 407
	X 272 X 202MM. ESPESSURA:3MM.
ļ	80.00 UNIDADE 223,623 17.889,84
00036	Caixa Térmica De Isopor 7 Litros
!	Caixa Térmica De Isopor 7 Litros Ideais para a
	integridade e
	conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por
	mais tempo sobre condições adequadas de temperatura CAPACIDADE:
	7L TIPO DE PRODUTO: CAIXA TÉRMICA
	210.00 UNIDADE 24,000 5.040,00
00037	Caixa Térmica De Isopor 17 litros
	Caixa Térmica De Isopor 17 Litros Ideais para a



integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura CAPACIDADE: 17L TIPO DE PRODUTO: CAIXA TÉRMICA 200.00 UNIDADE 48,333 9.666,60 00038 Caixa Térmica de Isopor 21 litros Caixa Térmica de Isopor, ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 00039 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros e bepeificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 140,000 140,000 0001 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
mais tempo sobre condições adequadas de temperatura CAPACIDADE: 17L TIPO DE PRODUTO: CAIXA TÉRMICA 200.00 UNIDADE 48,333 9.666,60 00038 Caixa Térmica de Isopor 21 litros Caixa Térmica de Isopor, ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 00039 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
17L TIPO DE PRODUTO: CAIXA TÉRMICA 200.00 UNIDADE 48,333 9.666,60 00038 Caixa Térmica de Isopor 21 litros Caixa Térmica de Isopor, ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 00039 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
200.00 UNIDADE 48,333 9.666,60
Caixa Térmica de Isopor 21 litros Caixa Térmica de Isopor, ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica. 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros-Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 O0041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
Caixa Térmica de Isopor, ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 00039 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 00039 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
sobre condições adequadas de temperatura capacidade 21 litros tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros - Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 O0041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
tipo de produto caixa térmica . 190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros- Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
190.00 UNIDADE 60,000 11.400,00 00039 CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
CAIXA DE ISOPOR 120 litros CAIXA DE ISOPOR 120 litros- Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
CAIXA DE ISOPOR 120 litros- Especificação: Caixa Isopor Térmica 120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS 205,000 Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
120 Litros dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 O0040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor,de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00
dimensões externa:Comprimento 90 cm,largura 62 cm e largura 46cm
largura 46cm 110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor, de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
110.00 UNIDADE 205,000 22.550,00 00040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor, de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
O0040 CAIXA DE ISOPOR DE 80 LITROS Caixa Térmica de Isopor, de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
Caixa Térmica de Isopor, de 80 litros ideais para a integridade e conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
conservação de produtos alimentícios e bebidas, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
mais tempo sobre condições adequadas de temperatura, com volumes que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
que vão de 3 a 120 litros. Medidas externas com tampa: 75,5cm X 55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
55,5cm X 40,05 Medidas internas com tampa: 64,8cm X44,8cm X 28 100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
100.00 UNIDADE 140,000 14.000,00 00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
00041 CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
CANALETA PVC 10X10X2000 E FITA DUPLA FACE BRANCO ILUMI 590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
590.00 UNIDADE 15,495 9.142,05
00042 CANALETA VENTILADA 15X15
CANALETA VENTILADA 15X15 mm
720.00 UNIDADE 26,908 19.373,76
00043 CANALETA VENTILADA 30X30X2 BRANCA
CANALETA VENTILADA 30X30X2 BRANCA
690.00 UNIDADE 36,905 25.464,45
00044 CAPACITOR P/ VENTILADOR 10-7
CAPACITOR P/ VENTILADOR 10-7
470.00 UNIDADE 22,550 10.598,50
00045 CAPACITOR PERMANETE 12UF 250V
CAPACITOR PERMANETE 12UF 250V
370.00 UNIDADE 20,400 7.548,00
00046 CAPACITOR PERMENENTE 15UF 250V
CAPACITOR PERMENENTE 15UF 250V
370.00 UNIDADE 23,233 8.596,21
00047 CARRINHO DE MÃO 3,25
CARRINHO DE MÃO 3,25 PNEU COM CÂMARA DE AR. REFORÇADO CAP. DE
100LTS
37.00 UNIDADE 337,500 12.487,50
00048 CERÂMICA M2 45X45, NA COR BRANCO PEI 5
CERÂMICA M2 45X45, NA COR BRANCO PEI 5
14,000.00 METRO QUADRADO 45,447 636.258,00



00049	JOGO DE CHAVE DE FENDA PHILLIPS COM 5 PEÇAS	I
İ	JOGO DE CHAVE DE FENDA PHILLIPS COM 5 PEÇAS - HASTES FORJADAS EM	i
İ	AÇO GEDORE- VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADA - CABO EM	i
	POLIPROPILENO AZUL - PONTAS FOSFATIZADAS - RESISTENTES A QUEDAS E	ĺ
İ	DE ÓTIMA QUALIDADE -UTILIZADS PARA APERTOS E DESAPERTOS DE	j
İ	PARAFUSOS COM FENDA SIMPLES E CRUZADA - JOGO COMPOSTO POR 5	j
İ	PEÇAS, SENDO:-03 CHAVES DE FENDA:3 X 100MM(1/8 X4)-4 X 150MM(3/16	İ
İ	X6) - 6 X 200MM(1/4 X 8) - 02 CHAVES PHILLIPS:4,5 X100MM(3/16 X	j
	4)PH1 - 6 X 150MM (1/4 X 6)PH2-	ĺ
Ì	40.00 JOGO 65,873 2.634,92	ĺ
00050	CHAVE GRIFO - 45mm	Ì
	CHAVE GRIFO - DESCRIÇÃO DO PRODUO: CHAVES PARA TUBOS AMERICANAS;	
	DENTES ENDURECIDOS COM MELHOR PEGADA; SUPERFÍCIE LISA PERMITE USO	
	COMO MARTELO; .FACIL DE GIRAR. TRATAMENTO ESPECIAL PARA ALTA	
	DURABILIDADE; PERMITE MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE PESO; .USADA PARA	
	APERTAR, PEÇAS, PORCAS, CANOS ENTRE OUTROS OU AFROUXAR COM	
	TORQUES ONDE A OPÇÃO MANUAL NÃO SERIA CAPAZ; COMPRIMENTO DE	
	ABERTURA: 45MM.	
	22.00 UNIDADE 117,753 2.590,57	
00051	CHAVE INGLESA 12 POLEGADAS	ļ
!	CHAVE INGLESA 12 POLEGADAS 300MM CROMADA	ļ
	42.00 UNIDADE 62,758 2.635,84	ļ
00052	CHUVEIRO DE PLASTICO	ļ
	CHUVEIRO DE PLASTICO COM BRAÇO	
	330.00 UNIDADE 18,775 6.195,75	ļ
00053	COLA PARA TUBOS E CONEXOES	-
	COLA PARA TUBOS E CONEXOES 75g	
1 00054	230.00 TUBO 11,533 2.652,59	
00054	CONDUITE 1/2 CONDUITE 1/2	
1	CONDUTTE 1/2 850.00 METRO 2,624 2.230,40	
00055	CONDUITE 3/4	
1 00033	CONDUITE 3/4	
 	850.00 METRO 3,698 3.143,30	
00056	CONECTOR PARA HASTE TERRA 1/2 A 5/8	i
00030	CONECTOR PARA HASTE TERRA 1/2 A 5/8	i
	630.00 UNIDADE 10,330 6.507,90	i
00057	CONECTOR PEFURANTE ISOLADO DE 10-70 MM	i
	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO DE 10-70 MM	i
İ		i
İ	880.00 UNIDADE 20,862 18.358,56	i
00058	CONECTOR PERFURANTE 16/70mm	j
	CONECTOR PERFURANTE 16/70mm	ĺ
	680.00 UNIDADE 29,533 20.082,44	
00059	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA (110X200MM)	
	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA (110X200MM)	
	280.00 UNIDADE 32,188 9.012,64	
00060	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA ALVENARIA DIÂMETRO 180MM	
	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA ALVENARIA DIÂMETRO 180MM	
	320.00 UNIDADE 39,618 12.677,76	



00061	DISJUNTOR 1X20		į
	DISJUNTOR 1X20 MONOFÁSICO		
	 320.00 UNIDADE	15,714	5.028,48
00062	DISJUNTOR 1X40	,	11121,50
j	DISJUNTOR 1X40 MONOFÁSICO		į
	370.00 UNIDADE	18,376	6.799,12
00063	DISJUNTOR 1X63		
	DISJUNTOR 1X63 MONOFÁSICO		
	320.00 UNIDADE	32,370	10.358,40
00064	DISJUNTOR 1X80		
	DISJUNTOR 1X80 MONOFÁSICO	72 200	21 000 00 1
 00065	300.00 UNIDADE DISJUNTOR 1X100	73,300	21.990,00
1 00005	DISJUNTOR 1X100 DISJUNTOR 1X100 MONOFÁSICO		
 	DISCONTOR TATOU MONOPASTEC		
	250.00 UNIDADE	84,310	21.077,50
00066	DISJUNTOR 2x20		į
	DISJUNTOR 2x20 BIFÁSICO		j
	420.00 UNIDADE	48,834	20.510,28
00067	DISJUNTOR 2x40		
	DISJUNTOR 2x40 BIFÁSICO		
	420.00 UNIDADE	51,488	21.624,96
00068	DISJUNTOR 2x63		
	DISJUNTOR 2x63 BIFÁSICO 520.00 UNIDADE	F2 240	27 604 00
l 00069	DISJUNTOR 2x80	53,240	27.684,80
00005	DISJUNTOR 2x80 BIFÁSICO		
	510.00 UNIDADE	112,608	57.430,08
00070	DISJUNTOR 2x100	,	
<u> </u>	DISJUNTOR 2X100 BIFÁSICO		į
j	İ		į
	400.00 UNIDADE	134,013	53.605,20
00071	DISJUNTOR 3X20		
	DISJUNTOR 3X20 TRIFÁSICO		
	520.00 UNIDADE	61,280	31.865,60
00072	DISJUNTOR 3X40		į
j	DISJUNTOR 3X40 TRIFÁSICO		į
	520.00 UNIDADE	62,845	32.679,40
00073	DISJUNTOR 3X63		
	DISJUNTOR 3X63 TRIFÁSICO		
	 	70.000	26 504 00
1 00074	520.00 UNIDADE	70,200	36.504,00
00074	DISJUNTOR 3X80 DISJUNTOR 3X80 TRIFÁSICO		
	 PIROUNIOW READ INTERPLED		
1	I		I



DISJUNTOR 3X100	I	474.00 UNIDADE	148,640	70.455,36
DISJUNTOR 3X120 TRIPÁSICO	00075		•	
DISJUNTOR 3X125 DISJUNTOR 3X125 DISJUNTOR 3X125 TRIPÁSICO	i	DISJUNTOR 3X100 TRIFÁSICO		İ
DISJUNTOR 3X125 DISJUNTOR 3X125 DISJUNTOR 3X125 TRIPÁSICO	i	490.00 UNIDADE	173,550	85.039,50
DISJUNTOR 3X125 TRIPÁSICO	00076		•	
DISJUNTOR INDUSTRIAL 125	i	I .		İ
DISJUNTOR INDUSTRIAL 125	İ	480.00 UNIDADE	253,994	121.917,12
DISJUNTOR INDUSTRIAL 125	00077		•	
54.00 UNIDADE 308,128 16.638,91	i			
DISJUNTOR INDUSTRIAL 150 DISJUNTOR INDUSTRIAL 150 44.00 UNIDADE 360,555 15.864,42 15.864,4	i		308,128	16.638,91
DISJUNTOR INDUSTRIAL 150	00078	•	•	
44.00 UNIDADE 360,555 15.864,42	i			
DISJUNTOR INDUSTRIAL 225	i		360,555	15.864,42
DISJUNTOR INDUSTRIAL 225 24.00 UNIDADE 548,543 13.165,03	00079		•	
24.00 UNIDADE 548,543 13.165,03				
24.00 UNIDADE 548,543 13.165,03	i	DISJUNTOR INDUSTRIAL 225		
DISJUNTOR INDUSTRIAL 250 DISJUNTOR INDUSTRIAL 250	İ	· ·	548,543	13.165,03
DISJUNTOR INDUSTRIAL 250	00080		•	
20.00 UNIDADE 652,080 13.041,60	i			
DOBRADIÇÃ JOGO COM 3 UNIDADE DOBRADIÇA JOGO COM 3 UNIDADES PARA PORTA, MEDIDA 3.1/2, CARTELA COM 03 DOBRADIÇAS + PARAFUSOS, PORTAS DE ATÉ 25 KG, MEDIDA: 86MM X 56MM (A X L)	i			
DOBRADIÇÃ JOGO COM 3 UNIDADE DOBRADIÇA JOGO COM 3 UNIDADES PARA PORTA, MEDIDA 3.1/2, CARTELA COM 03 DOBRADIÇAS + PARAFUSOS, PORTAS DE ATÉ 25 KG, MEDIDA: 86MM X 56MM (A X L)	<u> </u>			
DOBRADIÇÃ JOGO COM 3 UNIDADE DOBRADIÇA JOGO COM 3 UNIDADES PARA PORTA, MEDIDA 3.1/2, CARTELA COM 03 DOBRADIÇAS + PARAFUSOS, PORTAS DE ATÉ 25 KG, MEDIDA: 86MM X 56MM (A X L)	i	20.00 UNIDADE	652,080	13.041,60
COM 03 DOBRADIÇAS + PARAFUSOS, PORTAS DE ATÉ 25 KG, MEDIDA: 86MM X 56MM (A X L)	00081	DOBRADIÇÃ JOGO COM 3 UNIDADE		İ
COM 03 DOBRADIÇAS + PARAFUSOS, PORTAS DE ATÉ 25 KG, MEDIDA: 86MM X 56MM (A X L)	i		PORTA, MEDIDA 3	3.1/2, CARTELA
740.00 JOGO 26,178 19.371,72	İ	•		
DOUBS	İ	X 56MM (A X L)		İ
ENGATE FLEXÍVEL 40CM 510.00 UNIDADE 11,823 6.029,73 00083 ENXADA ESTREITA 2,5 COM CABO ENXADA ESTREIRA 2,5 COM CABO 1,50 M 50.00 UNIDADE 87,850 4.392,50 00084 ENXADECO COM CABO CURTO ENXADECO COM CABO CURTO ENXADECO COM CABO CURTO 50.00 UNIDADE 74,633 3.731,65 00085 EXTENSÃO COM 20 METROS EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS 65.00 UNIDADE 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM	İ	740.00 JOGO	26,178	19.371,72
510.00 UNIDADE 11,823 6.029,73	00082	ENGATE FLEXÍVEL 40CM		İ
DOUBS ENXADA ESTREITA 2,5 COM CABO ENXADA ESTREIRA 2,5 COM CABO 1,50 M 50.00 UNIDADE 87,850 4.392,50	İ	ENGATE FLEXÍVEL 40CM		İ
ENXADA ESTREIRA 2,5 COM CABO 1,50 M 50.00 UNIDADE 87,850 4.392,50 00084 ENXADECO COM CABO CURTO ENXADECO COM CABO CURTO 50.00 UNIDADE 74,633 3.731,65 00085 EXTENSÃO COM 20 METROS EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS 65.00 UNIDADE 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30	İ	510.00 UNIDADE	11,823	6.029,73
50.00 UNIDADE	00083	ENXADA ESTREITA 2,5 COM CABO		İ
00084 ENXADECO COM CABO CURTO ENXADECO COM CABO CURTO 50.00 UNIDADE 74,633 3.731,65 00085 EXTENSÃO COM 20 METROS EXTENSÃO COM 20 METROS 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	İ	ENXADA ESTREIRA 2,5 COM CABO 1,50 M		İ
ENXADECO COM CABO CURTO 50.00 UNIDADE 74,633 3.731,65 00085 EXTENSÃO COM 20 METROS EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS 65.00 UNIDADE 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	İ	50.00 UNIDADE	87,850	4.392,50
50.00 UNIDADE 74,633 3.731,65 00085 EXTENSÃO COM 20 METROS EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS 65.00 UNIDADE 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	00084	ENXADECO COM CABO CURTO		İ
00085 EXTENSÃO COM 20 METROS EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS 65.00 UNIDADE 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	İ	ENXADECO COM CABO CURTO		İ
EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS 65.00 UNIDADE 191,595 12.453,68 00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	İ	50.00 UNIDADE	74,633	3.731,65
65.00 UNIDADE	00085	EXTENSÃO COM 20 METROS		İ
00086 FECHADURA EXTERNA COM TRINCO FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	İ	EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS TOMADAS	S	İ
FECHADURA EXTERNA COM TRINCO 480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	ĺ	65.00 UNIDADE	191,595	12.453,68
480.00 UNIDADE 72,910 34.996,80 00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	00086	FECHADURA EXTERNA COM TRINCO		
00087 FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80	ĺ	FECHADURA EXTERNA COM TRINCO		
FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO DE GOLF IP POLIDO 555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM 1,100.00 METRO 10,543 11.597,30 00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm	İ	480.00 UNIDADE	72,910	34.996,80
555.00 UNIDADE 77,380 42.945,90 00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM	00087	FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80		j
00088 FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM		FECHADURA PARA BANHEIRO 2800/80 TACO	DE GOLF IP POL	IDO
FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM		555.00 UNIDADE	77,380	42.945,90
FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM	00088	FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM		j
00089 FIO TORCIDO 2X2 5mm		FIO PARALELO E FLEXÍVEL 2X 4 MM		j
		1,100.00 METRO	10,543	11.597,30
FIO TORCIDO 2X2 5mm METROS	00089	FIO TORCIDO 2X2 5mm		j
		FIO TORCIDO 2X2 5mm METROS		j



j	2,100.00 METRO	7,686	16.140,60
00090	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0MM		
	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0MM REDO		
	90.00 PEÇA	268,333	
00091	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	CARRETEL (TRICUTE) PARA ROÇADEIRA PA		
	(REDONDO) E 3.0MM (QUADRADO), CARRE		
ļ	NYLON, CORTE ALTO, ALTURA DO CORTE AP	ROXIMADAMENTE 3	5MM (3,5CM),
	ROSCA: M12 X 1,50 FLH (FURO: 11MM).		
	· ·	135,000	
00092	DISCO DE SERRA COM 80 DENTES PARA RO	CADEIRA, DIAMET	'RO DO FURO:
	01 POLEGADA.		DO TITO . 01
 	DISCO DE SERRA COM 80 DENTES PARA ROCA	DEIRA, DIAMETRO	DO FURO: UI
 	POLEGADA.	115 022	2 474 00
 00093	30.00 UNIDADE FITA DUPLA FACE 12X10	115,833	3.474,99
00093 	FITA DUPLA FACE 12X10		
 	I and the second	26,250	9.975,00
00094		20,230	9.975,00
00054	FITA FIXA FORTE DUPLA FACE 25MM 1,5M		
 	380.00 ROLO	36,750	13.965,00
00095	FITA ISOLANTE 19MM X 20M,	307.30	23.703,00
	FITA ISOLANTE 19MM X 20M		
	370.00 UNIDADE	17,015	6.295,55
00096	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO PARA ALTA TEN	SÃO 19MMX2M	
İ	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO PARA ALTA TEN	SÃO 19MMX2M	
	420.00 ROLO	12,787	5.370,54
00097	FITA VEDA ROSCA 18X50		
	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M		
	380.00 UNIDADE	· ·	4.925,94
00098	FORRO DE PVC FOLHA 20 CM LISA COR BRAN		
	FORRO DE PVC FOLHA 20 CM LISA COR BRAN	CA PEÇA 6M	
	1 000 00 WEEDO OFFIDE	22 550	64 105 00
	1,900.00 METRO QUADRADO	33,750	64.125,00
00099	HASTE P/ATERRAMENTO 1,20MT		
 	HASTE P/ATERRAMENTO 1,20MT COBREADO	22 102	11 261 02
00100	340.00 UNIDADE HASTE P/ATERRAMENTO 1,50MT	33,123	11.261,82
00100	HASTE P/ATERRAMENTO 1,50MT COBREADO		
 	340.00 UNIDADE	40,000	13.600,00
00101	INTERRUPTOR SIMPLES DUPLO 4X2, NA COR		
	INTERRUPTOR SIMPLES DUPLO 4X2, NA COR		
i	600.00 UNIDADE	19,322	11.593,20
00102	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA 1 TECLA	•	- ,
j	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA 1 TECLA		
j	Branco		
İ	380.00 UNIDADE	10,950	4.161,00
00103	JOELHO ESGOTO 100MM		
	JOELHO ESGOTO 100MM		



00104	610.00 UNIDADE JOELHO ESGOTO 50MM	13,945	8.506,45
	JOELHO ESGOTO 50MM 610.00 UNIDADE	8,000	4.880,00
00105	JOELHO SOLDÁVEL 20MM JOELHO SOLDÁVEL 20MM	8,000	4.000,00
00106	JOELHO SOLDAVEL ZOMM 710.00 UNIDADE JOELHO SOLDÁVEL 25MM	2,207	1.566,97
00106	JOELHO SOLDÁVEL 25MM JOELHO SOLDÁVEL 25MM 710.00 UNIDADE	2,863	2.032,73
00107		CA	2.032,73
 00108	LAMPADA ELETRONICA LED 15W V LOZ 3,590.00 UNIDADE LÂMPADA ELETRONICA 20W 127V LUZ B	18,705	67.150,95
00108	LAMPADA ELETRONICA 20W 127V 102 B. LÂMPADA ELETRONICA LED 20W 127V L 3,640.00 UNIDADE		94.468,92 94.468,92
00109	3,040.00 UNIDADE LÂMPADA ELETRONICA 30W 127V LUZ B LÂMPADA ELETRONICA LED 30W 127V L	RANCA	94.400,92
00110	LAMPADA ELETRONICA LED 30W 127V L 3,540.00 UNIDADE LÂMPADA ELETRONICA 40W 127V LUZ B	38,845	137.511,30
00110	LÂMPADA ELETRONICA LED 40W 127V L	UZ BRANCA	000 070 50
00111	3,500.00 UNIDADE LAVATÓRIO DE MÃO EM AÇO INOXIDÁVE	L	202.072,50
	LAVATÓRIO DE MÃO EM AÇO INOXIDÁV DIMENSÕES EXTERNO COMPRIMENTO 33		30cm, ALTURA
	42,5cm DIMENSÕES INTERNAS COMPRIMENTO		
 	ALTURA: 10cm. VÁLVULA AMERICANA PAREDE. ACOMPANHA MANGUEIRA FLEX BUCHAS e 2 PARAFUSOS.		
 00112	692.00 UNIDADE LIXA PARA MASSA FOLHA P180 3M	1.080,000	747.360,00
	LIXA PARA MASSA FOLHA P180 3M	626,673	589.072,62
00113	LUVA LISA SODÁVEL 20MM LUVA LISA SODÁVEL 20MM	020,070	
00114	680.00 UNIDADE LUVA LISA SODÁVEL 25MM	668,243	454.405,24
	LUVA LISA SODÁVEL 25MM 680.00 UNIDADE	834,887	567.723,16
00115	LUVA LISA SOLDÁVEL 40mm LUVA LISA SOLDÁVEL 40mm	031,007	
00116	680.00 UNIDADE LUVA LISA SOLDÁVEL 50mm	7,558	5.139,44
	LUVA LISA SOLDÁVEL 50mm 770.00 UNIDADE	12,480	9.609,60
00117	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	,	
 00118	780.00 UNIDADE LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X20MM	4,867	3.796,26



1	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X20MM		1
	980.00 UNIDADE	5,167	5.063,66
00119	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X20MM	3,10,	3.003,00
00113	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X20MM		
i	670.00 UNIDADE	8,500	5.695,00
00120	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32mm	0,300	3.033700
00120	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32mm		
i I	670.00 UNIDADE	10,333	6.923,11
00121	MASSA CORRIDA GALÃO 18 LTS	10,333	0.723711
00121	MASSA CORRIDA GALÃO 18 LITROS		
i I	1,350.00 BALDE	90,213	121.787,55
00122	MASSA ACRILICA GALAO 18 LTS	30,223	
	MASSA ACRILICA GALAO 18 LITROS		
i I	1,350.00 BALDE	149,217	201.442,95
00123	OCULOS IBS 1000 INCOLOR	110/21	201.112,73
1	OCULOS IBS 1000 INCOLOR		!
	170.00 UNIDADE	13,370	2.272,90
00124	PÁ ANTI-FAÍSCA COM CABO LONGO-1M	13/3/0	2.272750
00121	PÁ ANTI-FAÍSCA COM CABO LONGO-1M		i
i I	106.00 UNIDADE	86,667	9.186,70
00125	PARAFUSO COM BUCHAS-S12	00,007	J.100,70
00123	PARAFUSO COM BUCHAS-S12		
i I	3,050.00 UNIDADE	2,167	6.609,35
00126	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA 5,0X70MM		0.005,55
1	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA 5,0X70MM	•	
	2,550.00 UNIDADE	0,860	2.193,00
00127	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA 5X50MM.	0,000	
0012.	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA 5X50MM		
	2,550.00 UNIDADE	0,627	1.598,85
00128	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA 6,0X90MM		
	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA 6,0X90MM		
	2,550.00 UNIDADE	0,900	2.295,00
00129	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5X16X1.	.,	
	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5X16X1		i
	2,550.00 UNIDADE	1,583	4.036,65
00130	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5X16X2.	_,	
	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5X16X2.		
	2,550.00 UNIDADE	1,460	3.723,00
00131	PARAFUSOS COM BUCHAS S-6	1,100	
	PARAFUSOS COM BUCHAS S-6		i
	2,550.00 UNIDADE	0,875	2.231,25
00132	PARAFUSOS COM BUCHAS S-8 C/10	-, -, -	
	PARAFUSOS COM BUCHAS S-8 C/10		ì
	1,650.00 CARTELA	7,548	12.454,20
00133	PLAFON COM SOQUETE DE LOUÇA E27	,	
	PLAFON COM SOQUETE DE LOUÇA E27		
	2,060.00 UNIDADE	8,237	16.968,22
1	,	- ,	



1 00134	PORCELANATO		
	PORCELANATO M2 - DIMENSÕES ALTURA 0	,90 CENTÍMETROS;	LARGURA 54.00
i	CENTÍMETROS; COMPRIMENTO 54.00		
i	QUILOGRAMAS		
İ	2,550.00 METRO QUADRADO	91,757	233.980,35
00135	PREGO 17X21		
İ	PREGO 17X21 DE QUILO		
	400.00 QUILO	28,438	11.375,20
00136	PREGO 17X24		
	PREGO 17X24 COM QUILO		
	300.00 QUILO	27,833	8.349,90
00137			
	PREGO 17X27 COM QUILO		
	300.00 QUILO	28,678	8.603,40
00138	! -		
	PREGO 19X36 COM QUILO		
	300.00 QUILO	28,300	8.490,00
00139	RALO SIFONADO REDONDO		
	RALO SIFONADO REDONDO C/ GRELHA DE	· ·	
	DE SAÍDA 40,00 MM, ALTURA 10,60	CM, LARGURA 17,30	CM, DIAMETRO
	100,00 MM.	00.000	6 045 00
1 00140	310.00 UNIDADE	22,090	6.847,90
00140	I .	OTTACÃO DE OO~ CO	NULLY DIEGIA
1	REGISTRO ESFERA PLENA 1 METAL: R 1"	OTAÇÃO DE 900, CO	NIEM. BITOLA.
	± ENCAIXE ROSCAVEL		
	ACIONAMENTO ALAVANCA		
1	VAZÃO: PASSAGEM		
 	PLENA		
	MATERIAL: LATÃO.		
i	250.00 UNIDADE	81,667	20.416,75
00141	! -	,	,
	REGISTRO PVC 20mm		
	360.00 UNIDADE	17,500	6.300,00
00142	REJUNTE SACO C/ 5KG		
İ	REJUNTE SACO C/ 5KG		
İ	2,050.00 SACO	31,000	63.550,00
00143	REVESTIMENTO 32X56 PARA PAREDE		
	REVESTIMENTO 32X56 PARA PAREDE		
	2,250.00 METRO QUADRADO	39,213	88 229 25
1	· ·		00.227/23
00144	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL		
00144 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE	RIAL PLÁSTICO; BI	
00144 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL		
00144 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL DIMENSÕES: ALTURA 35.00 CENTÍMETROS	;	TOLA 1X1.1/2;
00144 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL DIMENSÕES: ALTURA 35.00 CENTÍMETROS LARGURA:20.00 CENTÍMETROS; COMPRIME	;	TOLA 1X1.1/2;
00144 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL DIMENSÕES: ALTURA 35.00 CENTÍMETROS LARGURA:20.00 CENTÍMETROS; COMPRIME 180.00 GRAMAS	; NTO 20.00 CENTÍ	TOLA 1X1.1/2; METROS; PESO
 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL DIMENSÕES: ALTURA 35.00 CENTÍMETROS LARGURA:20.00 CENTÍMETROS; COMPRIME 180.00 GRAMAS 410.00 UNIDADE	; NTO 20.00 CENTÍ	TOLA 1X1.1/2;
00144 00145	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL DIMENSÕES: ALTURA 35.00 CENTÍMETROS LARGURA:20.00 CENTÍMETROS; COMPRIME 180.00 GRAMAS 410.00 UNIDADE SIFÃO FLEXÍVEL	; NTO 20.00 CENTÍ 20,000	TOLA 1X1.1/2; METROS; PESO 8.200,00
 	SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL SIFÃO C/ COPO DESMONTÁVEL - MATE INDICAÇÃO DE USO UNIVERSAL DIMENSÕES: ALTURA 35.00 CENTÍMETROS LARGURA:20.00 CENTÍMETROS; COMPRIME 180.00 GRAMAS 410.00 UNIDADE	; NTO 20.00 CENTÍ 20,000 COR: BRANCO - F	TOLA 1X1.1/2; METROS; PESO 8.200,00 LEXIBILIDADE:



 	DISPENSA O USO DE FERRAMENTAS - TAMANHO: MULTI TAMANHOS - DEVIDO A SUA SAÍDA ESCALONADA - VEDAÇÃO: ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA;
İ	COMPOSIÇÃO - POLIPROPILENO.
	390.00 UNIDADE 14,995 5.848,05
00146	TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA 1.000LITROS EM POLIETILENO TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA 1.000LITROS EM POLIETILENO
 00147	124.00 UNIDADE 281,470 34.902,28 TÊ ESGOTO 40MM
00147	TE ESGOTO 40MM TE ESGOTO 40MM
 	· ·
 00148	390.00 UNIDADE 5,720 2.230,80 TÊ ESGOTO 50MM
00146	TE ESGOTO SOMM TE ESGOTO SOMM
	390.00 UNIDADE 10,453 4.076,67
00149	TELHA DE AMIANTO 4MMX2,44X0,50
 	TELHA DE AMIANTO 4MMX2,44X0,50
 00150	2,400.00 FOLHA 32,457 77.896,80 TELHA DE AMIANTO 5MM X 2,44 X 0,50
1 00120	·
 	TELHA DE AMIANTO 5MM X 2,44 X 0,50
00151	2,400.00 FOLHA 48,317 115.960,80
00151	TELHA DE BARRO TIPO CAPOTE
 	TELHA DE BARRO TIPO CAPOTE CERAMICA 46X16
00150	7,700.00 UNIDADE 10,833 83.414,10
00152	TELHA DE BARRO TIPO PORTUGUES BURG, NATURAL
 	TELHA DE BARRO TIPO PORTUGUES BURG, NATURAL
	250.00 MILHEIRO 2.700,000 675.000,00
00153	THINNER GALÃO 5 LITROS
 	THINNER GALÃO 5 LITROS
00154	335.00 GALÃO 113,503 38.023,51
00154	TIJOLO COM 6 FURRO Tijolo de seis furos com padrão da Abnt de 19 cm de comprimento x
 	11jolo de sels luros com padrão da Abrit de 19 cm de comprimento x 9 cm
 	9 Cm De largura x 14 cm de altura. Com Espessura mínima das
 	be largura x 14 cm de arcura. com Espessura minima das paredes
 	Paredes Externas de 7 mm.
 	Excernas de / mm.
 	390.00 MILHEIRO 1.033,333 402.999,87
 00155	TINTA ACRÍLICA BRANCA - GL DE 18LT
1 00133	TINTA ACRÍLICA BRANCA - GL DE 18LT
 	890.00 GALÃO 222,860 198.345,40
 00156	TINTA BASE D'ÁGUA BRANCA - GL DE 18LT
1 00130	TINTA BASE D'ÁGUA BRANCA - GL DE 18LT
l I	11N1A BASE D AGOA BRANCA - GL DE 1811 690.00 GALÃO 192,027 132.498,63
 00157	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO -GL DE 3.600
 00137	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO -GL DE 3.600 TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO -GL DE 3.600
 	11N1A ESMALTE SINTETICO BRANCO -GL DE 3.000 690.00 GALÃO 223,075 153.921,75
 00158	153.921,75 TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE - GL DE 3.600
 00T20	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE - GL DE 3.600 TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE - GL DE 3.600
 00150	690.00 GALÃO 135,665 93.608,85 TOMADA C/ PLACA DUPLA 20A CZ ABNT
00159	!
	TOMADA C/ PLACA DUPLA 20A CZ ABNT



ļ	950.00 UNIDADE	21,518	20.442,10
00160	TOMADA C/ PLACA DUPLA E 1 TECLA CZ ABN		
	TOMADA C/ PLACA DUPLA E 1 TECLA CZ ABN		00 500 10
 00161	950.00 UNIDADE TOMADA C/PLACA	21,798	20.708,10
00101	TOMADA C/PLACA CZ ABNT		
 	1,000.00 UNIDADE	10,833	10.833,00
00162	TOMADA SOBREPOR 2P + T 20A	20,000	
	TOMADA SOBREPOR 2P + T 20A		į
j	1,100.00 UNIDADE	15,314	16.845,40
00163	TORNEIRA BICA MÓVEL INOX		ĺ
	TORNEIRA BICA MÓVEL INOX		
	450.00 UNIDADE	166,657	74.995,65
00164	TORNEIRA CANO LONGO INOX PIA		
	TORNEIRA CANO LONGO INOX PIA		
00165	440.00 UNIDADE	140,417	61.783,48
00165	TORNEIRA CURTA BRANCA TANQUE PVC 1/2 TORNEIRA CURTA BRANCA TANQUE PVC 1/2		
 	600.00 UNIDADE	26,950	16.170,00
 00166	TORNEIRA PLÁSTICA LONGA DE PAREDE	20,550	10.170,00
00100	TORNEIRA PLÁSTICA LONGA DE PAREDE,	MOBILIDADE E	ICA FIXA, COR:
<u> </u>	CROMADO, DIMENSÕES (MM): 87MMX61MMX1		
<u> </u>	CONEXÃO DE ENTRADA: 1/2". GARANTIA MÍN		
ĺ	600.00 UNIDADE	27,083	16.249,80
00167	TRINCHA 2,5		
	TRINCHA 2,5		
	161.00 UNIDADE	11,053	1.779,53
00168	TRINCHA 4		
 	TRINCHA 4,0	15 222	2 744 61
 00169	TUBO DE ESGOTO 50mmX6m	15,333	2.744,61
00105	TUBO DE ESGOTO 50mmX6m		
	255.00 UNIDADE	70,073	17.868,62
00170	TUBO DE ESGOTO 100mmX6m	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
j	TUBO DE ESGOTO 100mmX6m		į
	255.00 UNIDADE	106,308	27.108,54
00171	TUBO DESCIDA 1,20M		
	TUBO DESCIDA 1,20M PARA CAIXA DE DESCA		
	240.00 UNIDADE	34,368	8.248,32
00172	TUBO SOLDÁVEL 20mm x 6m PVC TUBO SOLDÁVEL 20mm x 6m PVC		
 	TOBO SOLDAVEL ZUIIIII X BIII PVC		
! 	 255.00 UNIDADE	25,005	6.376,28
00173	TUBO SOLDÁVEL 25mm x 6m PVC	20,000	
	TUBO SOLDÁVEL 25mm x 6m PVC		
j	İ		j
	255.00 UNIDADE	31,443	8.017,97
00174	TUBO SOLDÁVEL 32MM x 6m - PVC		
	TUBO SOLDÁVEL 32MM x 6m - PVC		



00175	255.00 UNIDADE 70,337 17.935,94 TUBO SOLDÁVEL 40mmX6 m - PVC TUBO SOLDÁVEL 40mmX6 m - PVC
00176	TUBO SOLDÁVEL 40mmx6 m - PVC 255.00 UNIDADE 94,993 24.223,22 TUBO SOLDÁVEL 50mm x 6m PVC TUBO SOLDÁVEL 50mm x 6m PVC
00177	255.00 UNIDADE 103,975 26.513,63 VEDALIT 1 LITRO VEDALIT 1 LITRO
00178	VEDALIT I LITRO 225.00 UNIDADE 29,938 6.736,05 VEDALIT 3,6 LITRO VEDALIT 3,6 LITRO
00179	380.00 UNIDADE
00180	3,500.00 UNIDADE 64,313 225.095,50 BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 220 VOLTS (M.C.A)90 MTS VAZÃO 5.000
	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 220 VOLTS (M.C.A)90 MTS VAZÃO 5.000 LTS DE ÁGUA POR HORA 75.00 UNIDADE 2.025,250 151.893,75
00181	Bomba Vibratori 1.200 Wats. Bomba Vibratori 1.200 Wats 184.00 UNIDADE 558,333 102.733,27
00182	ESCADA ALUMÍNIO DE 5 DEGRAUS ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS, ESCADA DOBRAVEL, TRAVA DE SEGURANÇA REFORÇADA, POSSUI CINTA DE SEGURANÇA, SAPATAS E PLATAFORMA ANTIDERRAPANTES, DEGRAUS FIXADOS COM PARAFUSOS, DIMENSÕES: ABERTA: (A) 1,56M X (L) 45,5CM X (P) 82CM FECHADA: (A) 1,63M X (L) 45,5CM X (P) 11,5CM, ALTURA DO PATAMAR: 1,08M
	TAMANHO DO PATAMAR: (L) 24CM X (P) 23,5CM PROFUNDIDADE DO DEGRAU: 7,5CM.
	SUPORTA ATÉ 120KG. 49.00 UNIDADE 318,833 15.622,82
00183	ESCADA EXTENSIVA COM DEGRAUS TIPO DE FIBRA VAZADA ESCADA EXTENSIVA COM DEGRAUS TIPO DE FIBRA VAZADA 4,20 X 7,20 METROS
00184	43.00 UNIDADE 1.868,605 80.350,02 Ventilador de teto, 4 pás de aluminio
00184 	VENTILADOR DE TETO, QUANTIDADE DE 4 PÁS de alumínio (pintura eletrostática), Vazão média de ar 140,4 mü/min, Diâmetro 960mm, Tensão 127V ou 220V ,Potência do motor 130W, Frequência 60Hz, Capacitor 10æFx250V (127V) ou 3æFx380V (220V) Peso Bruto 3,744
<u> </u>	Kg, Peso Líquido 3,454 Kg,

Prefeitura Municipal de Itaituba



	Controle de velocidade Contínu 	0.	
	360.00 UNIDADE	427,750	153.990,00
		VALOR TOTAL R\$	10.023.972,93

1.2 O objeto deste termo de referência, deverá, obrigatoriamente, atender as normas de conformidade da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

2.0. JUSTIFICATIVA.

- 2.1. Segundo as solicitações dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos, acima elencados atenderão suas necessidades pelo prazo de 12 meses, conforme se transcreve sumariamente a justificativa da Secretaria Municipal de Saúde a seguir:
- 2.1.1. Que a contratação em apreço é imprescindível para a continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde, pois visa o atender à necessidade básica de manutenção dos prédios da saúde pública, como: Hospital municipal de Itaituba (HMI), Secretaria Municipal de Saúde (SEMSA), as Unidades de Saúde da Zona Urbana e da Zona Rural; o Centro de Atendimento Psicossocial (CAPSII), Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e Vigilância em Saúde.
- 2.1.2. Para tanto, a contratação para fornecimento de Materiais Hidráulicos, Elétricos e de Construção, suprirão e garantirão um amplo desenvolvimento de trabalho, sendo que as quantidades estimadas e relacionadas na solicitação de despesa, foram fixadas com base no consumo médio verificados nos anos anteriores.
- 2.2. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade da aquisição dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos, conforme o MEMO/SEMSA Nº 120/2023, justificativa, SD Nº 849/2023 anexo do processo devidamente assinados pelo Sr. Iamax Prado Custódio-Secretário Municipal de Saúde. Já a SD assinada, também, pelo Sr. Emerson de Oliveira Santos-Diretor administrativo de Saúde. Portanto, com base nesse pedido, a Diretoria de Compras através do Setor de Lictação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar o procedimento licitatório com base nos termos da lei nº 10.520, de 17 de Junho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e 147/2014 e 155/2016, do Decreto 8.538 de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 A aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos serão fornecidos obedecendo às especificações descritas, marca e outras informações de identificação, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

Prefeitura Municipal de Itaituba



- 3.2 O prazo para execução do fornecimento **dos** materiais de construção, elétricos e hidráulicos, será pelo período de 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.
- **3.3.** O prazo de entrega parcelada **de** fornecimento **dos** materiais de construção, elétricos e hidráulicos, não será superior a 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.
 - **3.2.1.** A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas **o** fornecimento **dos** materiais de construção e diversos adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.
 - **3.2.2.** Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de compra.
- **3.3.** Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.
- **3.4**. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, os materiais de construção, elétricos e hidráulicos deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 05 (cinco) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações disponibilizadas pela licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;
- **3.5.** O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, observando o prazo de garantia dos mesmos.

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

- **4.1.** Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;
- **4.2.** Se caso necessário, a critério do pregoeiro, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra com intuído, unicamente, de esclarecimentos de duvidas quanto os materiais de construção, elétricos e hidráulicos, para validação da proposta ofertada. Devendo ocorrer este procedimento na fase de julgamento da proposta de preços.
- 4.3. Em havendo a necessidade do cumprimento do item anterior e em detrimento da reprovação/invalidação da amostra, será considerada desclassificada a proposta referente ao item analisado.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

Prefeitura Municipal de Itaituba



- 5.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária, prevista no orçamento do MUNICIPIO DE ITAITUBA-Secretaria Municipal de Saúde, para o exercício de 2023, conforme se demonstra abaixo:
- 5.2. A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

6.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

- **6.1.** O preço unitário estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante pesquisas de preços praticados no mercado local e Nacional através do Banco de Preços em anexo, especificamente para este procedimento licitatório.
- 6.2. As cotações de preços apresentadas pelas empresas J.S. Felix Comercio-ME, no que tange aos códigos dos itens 089099, 089100, 089101, 089103, 028616, 089157, 089157, 042132 e 028566; os preços cotados pela empresa Tapajós Construção LTDA através dos códigos 0 28223, 089104, 028570, 013025, 028604, 028618, 089154, 013036, 089142 e 028574; os cotados pela empresa M.G Materiais de Construção e Construtora LTDA através dos códigos 012986, 013046, 028552, 042154, 013007, 042077 e 013035; os cotados pela empresa L.B de Lima Sport Eireli através dos códigos 042155, 013114, 028568, 028575, 028576, 028580, 028586, 028585, 028573, 028597, 028620, 08 9108, 054151, 042131 e 028566, não foram utilizados para o cálculo de apuração de referência, por serem considerados, ligeiramente, preços superiores aos praticados no mercado local.
- 6.3. O procedimento realizado no item anterior, teve como proposito a aferição do preço referencial aproximado, praticado no mercado local e nacional.

7.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

7.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

8.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

- **8.1.** Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 101, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Contratante.
 - **8.1.1.** O representante da Administração deverá ter a experiência necessá ria para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

Prefeitura Municipal de Itaituba



		~	~		
\mathbf{n}				S ADMINISTRA	TITTIAC
9.11.	DASINEKAU	JURS B. DAS	SANCURS	ADVIINISIKA	LIVAS.
<i>-</i> • • • •	DIED II II III I				

9.1. A disciplina das infra aquela prevista no Edital.	ções e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é
	Itaituba-PA, de 04 de setembro 2023.
	RONISON AGUIAR HOLANDA PREGOEIRO

ROD. TRANSAMAZONICA C/10ªRUA ANEXO AO GINASIO MUNI