



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO: 063/2017-PP

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Itaituba, faz-se necessário a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E HIDRÁULICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL., conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BASE P/RELE FOTOELETRICO 220V		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BASE P/RELE FOTOELETRICO 220V</i>						
Valor total extenso:						
2	BOCAL PLAFOM		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BOCAL PLAFOM</i>						
Valor total extenso:						
3	BOCAL PORCELANAE-40		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BOCAL PORCELANA E-40</i>						
Valor total extenso:						
4	CABO FLEXIVEL 02,50 MM 750V		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO FLEXIVEL 02,50 MM 750V</i>						
Valor total extenso:						
5	CABO FLEXIVEL 04,00 MM 750V		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO FLEXIVEL 04,00 MM 750V</i>						
Valor total extenso:						
6	CABO FLEXIVEL 06,00 MM 750V		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO FLEXIVEL 06,00 MM 750V</i>						
Valor total extenso:						
7	CABO FLEXIVEL 10,00 MM TRIPLEX		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO FLEXIVEL 10,00 MM TRIPLEX</i>						
Valor total extenso:						
8	CABO FLEXIVEL EM ALUMINIO TRIPLEX 16,00 MM		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO FLEXIVEL EM ALUMINIO TRIPLEX 16,00 MM</i>						
Valor total extenso:						
9	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10MM X 20MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10MM X 20MM</i>						
Valor total extenso:						
10	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO</i>						
Valor total extenso:						
11	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO II		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO II</i>						
Valor total extenso:						
12	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO III		25,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO III

Valortotal extenso:

13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO IV		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO IV

Valortotal extenso:

14	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 1 DIJUNTOR UNIPOLAR		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 1 DIJUNTOR UNIPOLAR

Valortotal extenso:

15	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 1 DIJUNTOR BIPOLAR		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 1 DIJUNTOR BIPOLAR

Valortotal extenso:

16	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ DIJUNTOR TRIPOLAR		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ DIJUNTOR TRIPOLAR

Valortotal extenso:

17	CAIXA PADRÃO BIFASICA		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAIXA PADRÃO BIFASICA

Valortotal extenso:

18	CAIXA PADRÃO TRIFASICA		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAIXA PADRÃO TRIFASICA

Valortotal extenso:

19	TOMADA 2P SIMPLES		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : TOMADA 2P SIMPLES

Valortotal extenso:

20	TOMADA 2P DUPLA		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : TOMADA 2P DUPLA

Valortotal extenso:

21	INTERRUPTOR DUPLO		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : INTERRUPTOR DUPLO

Valortotal extenso:

22	TOMADA 2P + T		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : TOMADA 2P + T

Valortotal extenso:

23	INTERRUPTOR SIMPLES 4X2		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : INTERRUPTOR SIMPLES 4X2

Valortotal extenso:

24	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADAS SIMPLES		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : INTERRUPTOR DUPLO + TOMADAS SIMPLES

Valortotal extenso:

25	DIJUNTOR BIPOLAR 25A		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : DIJUNTOR BIPOLAR 25A

Valortotal extenso:

26	DIJUNTOR BIPOLAR 40A		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : DIJUNTOR BIPOLAR 40A

Valortotal extenso:

27	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP

Valortotal extenso:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

28	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP</i>						
Valor total extenso:						
29	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP</i>						
Valor total extenso:						
30	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO DE 25 MM		75,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO DE 25 MM</i>						
Valor total extenso:						
31	FITA ISOLANTE 19MM X 20M		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA ISOLANTE 19MM X 20M</i>						
Valor total extenso:						
32	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MM X 10M		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MM X 10M</i>						
Valor total extenso:						
33	LAMPADA DE LED		300,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA DE LED</i>						
Valor total extenso:						
34	LAMPADA MISTA E-27 220V 160W		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA MISTA E-27 220V 160W</i>						
Valor total extenso:						
35	LAMPADA FLUORESCENTE 3U 20W BRANCA 127V		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA FLUORESCENTE 3U 20W BRANCA 127V</i>						
Valor total extenso:						
36	LAMPADA FLUORESCENTE 4U 46W BRANCA 127V		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA FLUORESCENTE 4U 46W BRANCA 127V</i>						
Valor total extenso:						
37	LAMPADA FLUORESCENTE 4U 50W BRANCA 127V		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA FLUORESCENTE 4U 50W BRANCA 127V</i>						
Valor total extenso:						
38	LAMPADA FLUORESCENTE ECONOMICA 20W		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA FLUORESCENTE ECONOMICA 20W</i>						
Valor total extenso:						
39	LUMINARIA LED 100W		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LUMINARIA LED 100W</i>						
Valor total extenso:						
40	INTERRUPTOR + TOMADA		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : INTERRUPTOR + TOMADA</i>						
Valor total extenso:						
41	TOMADA DUPLA 20A/250V		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TOMADA DUPLA 20A/250V</i>						
Valor total extenso:						
42	CABO ELETRICO 50MM 1K		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ELETRICO 50MM 1K</i>						
Valor total extenso:						
43	PARAFUSO 16 X 2/400MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : PARAFUSO 16 X 2/400MM</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
44	ARRUELAQUADRADA		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ARRUELA QUADRADA</i>						
Valor total extenso:						
45	ABRAÇADEIRA 3MT		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ABRAÇADEIRA 3MT</i>						
Valor total extenso:						
46	PARAFUSO 5/8 X 2		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : PARAFUSO 5/8 X 2</i>						
Valor total extenso:						
47	CABO COBRE NU 50MM		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO COBRE NU 50MM</i>						
Valor total extenso:						
48	CABO ELETRICO DE 1KV		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ELETRICO DE 1KV</i>						
Valor total extenso:						
49	CABO DE COBRE 16MM 15K		500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO DE COBRE 16MM 15K</i>						
Valor total extenso:						
50	DISJUNTOR DE 200 A		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR DE 200 A</i>						
Valor total extenso:						
51	CANALETA 32MM X 12,5 MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CANALETA 32MM X 12,5 MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
52	CANALETA 20MM X 10 MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CANALETA 20MM X 10 MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
53	CANALETA 50MM X 20 MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CANALETA 50MM X 20 MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
54	CANALETA 110MM X 20 MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CANALETA 110MM X 20 MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
55	COTOVELO DE 90° 20MM X 10MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : COTOVELO DE 90° 20MM X 10MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
56	COTOVELO INTERNO 20MM X 10MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : COTOVELO INTERNO 20MM X 10MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
57	ACOPLADOR 20MM X 10MM PARA USO EM SISTEMA X		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ACOPLADOR 20MM X 10MM PARA USO EM SISTEMA X.</i>						
Valor total extenso:						
58	TOMADA SOBREPOR DUPLA		100,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : TOMADA SOBREPOR DUPLA

Valor total extenso:

59	INTERRUPTOR SOBREPOR		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : INTERRUPTOR SOBREPOR

Valor total extenso:

60	ARAME GALVANIZADO Nº 16		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	-------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : ARAME GALVANIZADO Nº 16

Valor total extenso:

61	ARAME GALVANIZADO Nº 18		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	-------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : ARAME GALVANIZADO Nº 18

Valor total extenso:

62	AREIA FINA - GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM		150,000	METRO CÚ	0,00	0,00
----	--	--	---------	----------	------	------

Especificação : AREIA FINA - GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM

Valor total extenso:

63	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO COM 20 KG)		250,000	SACO	0,00	0,00
----	---	--	---------	------	------	------

Especificação : ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO COM 20 KG)

Valor total extenso:

64	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO COM 20 KG)		250,000	SACO	0,00	0,00
----	--	--	---------	------	------	------

Especificação : ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO COM 20 KG)

Valor total extenso:

65	CIMENTO 50KG		200,000	SACO	0,00	0,00
----	--------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CIMENTO 50KG

Valor total extenso:

66	GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO DE 16X10		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	---------------------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO DE 16X10

Valor total extenso:

67	CERAMICA		250,000	CAIXA	0,00	0,00
----	----------	--	---------	-------	------	------

Especificação : CERAMICA

Valor total extenso:

68	PREGO COM CABEÇA DE 13X11		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	---------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : PREGO COM CABEÇA DE 13X11

Valor total extenso:

69	PREGO COM CABEÇA DE 15X18		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	---------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : PREGO COM CABEÇA DE 15X18

Valor total extenso:

70	PREGO COM CABEÇA DE 16X21		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	---------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : PREGO COM CABEÇA DE 16X21

Valor total extenso:

71	PREGO COM CABEÇA DE 18X27		50,000	QUILO	0,00	0,00
----	---------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : PREGO COM CABEÇA DE 18X27

Valor total extenso:

72	PREGO MARCENARIA SEM CABEÇA DE 15X18		100,000	QUILO	0,00	0,00
----	--------------------------------------	--	---------	-------	------	------

Especificação : PREGO MARCENARIA SEM CABEÇA DE 15X18

Valor total extenso:

73	PREGO MARCENARIA SEM CABEÇA DE 17X27		100,000	QUILO	0,00	0,00
----	--------------------------------------	--	---------	-------	------	------

Especificação : PREGO MARCENARIA SEM CABEÇA DE 17X27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
74	PREGO PARA TACO DE 15X10		100,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO PARA TACO DE 15X10</i>						
Valor total extenso:						
75	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO DE 18X27		100,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO TELHEIRO GALVANIZADO DE 18X27</i>						
Valor total extenso:						
76	REJUNTE PARA CERAMICA (SACO COM 1,0 KG)		100,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : REJUNTE PARA CERAMICA (SACO COM 1,0 KG)</i>						
Valor total extenso:						
77	TIJOLO 6 FUROS		10000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TIJOLO 6 FUROS</i>						
Valor total extenso:						
78	BRITA Nº 3		250,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : BRITA Nº 3</i>						
Valor total extenso:						
79	VEDALIT 3,6 LT		100,000	GALÃO	0,00	0,00
<i>Especificação : VEDALIT 3,6 LT</i>						
Valor total extenso:						
80	TELHA ONDULADA 244X110 CM		5000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TELHA ONDULADA 244X110 CM</i>						
Valor total extenso:						
81	BRITA Nº 2		250,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : BRITA Nº 2</i>						
Valor total extenso:						
82	BRITA Nº 1		250,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : BRITA Nº 1</i>						
Valor total extenso:						
83	AREIA MEDIA 0,50 A 0,250 MM		250,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : AREIA MEDIA 0,50 A 0,250 MM</i>						
Valor total extenso:						
84	CAL HIDRATADA BRANCO (SACO COM 10 KG)		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAL HIDRATADA BRANCO (SACO COM 10 KG)</i>						
Valor total extenso:						
85	LIXA Nº 100 P/PAREDE		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LIXA Nº 100 P/PAREDE</i>						
Valor total extenso:						
86	LIXA Nº 120 P/MADEIRA		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LIXA Nº 120 P/MADEIRA</i>						
Valor total extenso:						
87	MASSA CORRIDA - LT 18 L		50,000	LITRO	0,00	0,00
<i>Especificação : MASSA CORRIDA - LT 18 L</i>						
Valor total extenso:						
88	ROLO PARA PINTURA EM ESPONJA DE 9 CM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ROLO PARA PINTURA EM ESPONJA DE 9 CM</i>						
Valor total extenso:						
89	ROLO PARA PINTURA EM ESPONJA DE 23 CM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : ROLO PARA PINTURA EM ESPONJA DE 23
CM

Valor total extenso:

90	SOLVENTE PARA TINTA A OLEO		75,000	LITRO	0,00	0,00
----	----------------------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : SOLVENTE PARA TINTA A OLEO

Valor total extenso:

91	TINTA A BASE DE RESINA VINIL ACRILICA - LATA DE 18 LT - CORES VARIADAS		100,000	LITRO	0,00	0,00
----	--	--	---------	-------	------	------

Especificação : TINTA A BASE DE RESINA VINIL ACRILICA - LATA DE 18 LT - CORES VARIADAS

Valor total extenso:

92	TINTA ACRILICA COM PROPIEDADES ELASTOMERAS - LATA COM 18 LT - CORES VARIADAS		100,000	LITRO	0,00	0,00
----	--	--	---------	-------	------	------

Especificação : TINTA ACRILICA COM PROPIEDADES ELASTOMERAS - LATA COM 18 LT - CORES VARIADAS

Valor total extenso:

93	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - GALÃO COM 3,6 LT - CORES VARIADAS		50,000	LITRO	0,00	0,00
----	---	--	--------	-------	------	------

Especificação : TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - GALÃO COM 3,6 LT - CORES VARIADAS

Valor total extenso:

94	TINTA INTERNA LAVAVEL - LATA COM 18 LT - CORES VARIADAS		50,000	LITRO	0,00	0,00
----	---	--	--------	-------	------	------

Especificação : TINTA INTERNA LAVAVEL - LATA COM 18 LT - CORES VARIADAS

Valor total extenso:

95	TRINCHADE 1 1/2		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : TRINCHA DE 1 1/2

Valor total extenso:

96	TRINCHADE 2		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : TRINCHA DE 2

Valor total extenso:

97	TRINCHADE 3		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : TRINCHA DE 3

Valor total extenso:

98	TRINCHADE 4		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : TRINCHA DE 4

Valor total extenso:

99	VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO - GALÃO COM 3,6 LT		100,000	GALÃO	0,00	0,00
----	--	--	---------	-------	------	------

Especificação : VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO - GALÃO COM 3,6 LT

Valor total extenso:

100	ZARCÃO P/FERRO - GALÃO COM 3,6 LT		100,000	GALÃO	0,00	0,00
-----	-----------------------------------	--	---------	-------	------	------

Especificação : ZARCÃO P/FERRO - GALÃO COM 3,6 LT

Valor total extenso:

101	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1/2"

Valor total extenso:

102	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1"

Valor total extenso:

103	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 3/4"

Valor total extenso:

104	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1 1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1
1/4"

Valor total extenso:

105	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 2"

Valor total extenso:

106	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC ROSCAVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 1
1/2"

Valor total extenso:

107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 20MM X 1		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA
20MM X 1/2"

Valor total extenso:

108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 25MM X 3		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA
25MM X 3/4"

Valor total extenso:

109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 32MM X 1		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA
32MM X 1"

Valor total extenso:

110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA 40MM X 1		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM
FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' ÁGUA
40MM X 1 1/4"

Valor total extenso:

111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES PARA CAIXA D' ÁGUA 25MM X 3/4'		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES
LIVRES PARA CAIXA D' ÁGUA 25MM X 3/4'

Valor total extenso:

112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES PARA CAIXA D' ÁGUA 32MM X 1 "		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES
LIVRES PARA CAIXA D' ÁGUA 32MM X 1 "

Valor total extenso:

113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES PARA CAIXA D' ÁGUA 40MM X 1 1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES
LIVRES PARA CAIXA D' ÁGUA 40MM X 1 1/4"

Valor total extenso:

114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D' ÁGUA 2 5MM X 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM
FLANGE LIVRE PARA CAIXA D' ÁGUA 2 5MM X 3/4"

Valor total extenso:

115	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D' ÁGUA 32MM X 1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM
FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM X 1"

Valor total extenso:

116	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 3/4" X
1/2"

Valor total extenso:

117	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 1 1/2" X 1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 1 1/2" X
1"

Valor total extenso:

118	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 1 1/2" X 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 1 1/2" X
3/4"

Valor total extenso:

119	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 1 1/2"X1 1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"X1
1/4"

Valor total extenso:

120	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 1 1/4"X1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"X1"

Valor total extenso:

121	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 1 1/4"X3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 1
1/4"X3/4"

Valor total extenso:

122	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 1" X 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 1" X 1/2"

Valor total extenso:

123	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 2"X1 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 2"X1 1/2"

Valor total extenso:

124	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 2"X1 1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 2"X1 1/4"

Valor total extenso:

125	BUCHAREDUCAOPVC ROSCÁVEL 2"X1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC ROSCÁVEL 2"X1"

Valor total extenso:

126	BUCHAREDUCAOPVC SOLDÁVEL CURTAPARA ÁGUA FRIA 25MM X 20MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL CURTA
PARA ÁGUA FRIA 25MM X 20MM

Valor total extenso:

127	BUCHAREDUCAOPVC SOLDÁVEL CURTAPARA ÁGUA FRIA 32MM X 25MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL CURTA
PARA ÁGUA FRIA 32MM X 25MM

Valor total extenso:

128	BUCHAREDUCAOPVC SOLDÁVEL CURTAPARA ÁGUA FRIA 50MM X 40MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL CURTA
PARA ÁGUA FRIA 50MM X 40MM

Valor total extenso:

129	BUCHAREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 32MM X 20MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA
PARA ÁGUA FRIA 32MM X 20MM

Valor total extenso:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

130	BUCHARREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 40MM X 20MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 40MM X 20MM</i>						
Valor total extenso:						
131	BUCHARREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 40MM X 25MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 40MM X 25MM</i>						
Valor total extenso:						
132	BUCHARREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 50MM X 20MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 50MM X 20MM</i>						
Valor total extenso:						
133	BUCHARREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 50MM X 25MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 50MM X 25MM</i>						
Valor total extenso:						
134	BUCHARREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 50MM X 32MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA PARA ÁGUA FRIA 50MM X 32MM</i>						
Valor total extenso:						
135	BUCHARREDUCAOPVC SOLDÁVEL LONGA PARA ESGOTO 50MM X 40MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BUCHA REDUCAO PVC SOLDÁVEL LONGA PARA ESGOTO 50MM X 40MM</i>						
Valor total extenso:						
136	CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
137	CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC OM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
138	CAP PVC OM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC OM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4</i>						
Valor total extenso:						
139	CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"</i>						
Valor total extenso:						
140	CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
141	CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"</i>						
Valor total extenso:						
142	CAP PVC OM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAP PVC OM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3"</i>						
Valor total extenso:						
143	CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : CAP PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 4"

Valor total extenso:

144	CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 20MM

Valor total extenso:

145	CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 25 MM

Valor total extenso:

146	CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 32 MM

Valor total extenso:

147	CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAP PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 40 MM

Valor total extenso:

148	CURVA PVC LONGA 45G PARA ESGOTO PREDIAL DN 50M		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC LONGA 45G PARA ESGOTO
PREDIAL DN 50M

Valor total extenso:

149	CURVA PVC LONGA 45G PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC LONGA 45G PARA ESGOTO
PREDIAL DN 100MM

Valor total extenso:

150	CURVA PVC LONGA 45G PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC LONGA 45G PARA ESGOTO
PREDIAL DN 75MM

Valor total extenso:

151	CURVA PVC LONGA 90G PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC LONGA 90G PARA ESGOTO
PREDIAL DN 100MM

Valor total extenso:

152	CURVA PVC LONGA 90G PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC LONGA 90G PARA ESGOTO
PREDIAL DN 50MM

Valor total extenso:

153	CURVA PVC LONGA 90G PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC LONGA 90G PARA ESGOTO
PREDIAL DN 75MM

Valor total extenso:

154	CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 20 MM

Valor total extenso:

155	CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 25 MM

Valor total extenso:

156	CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 32 MM



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
157	CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM</i>						
Valor total extenso:						
158	CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM</i>						
Valor total extenso:						
159	CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 60 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 60 MM</i>						
Valor total extenso:						
160	CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM</i>						
Valor total extenso:						
161	CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM</i>						
Valor total extenso:						
162	CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM</i>						
Valor total extenso:						
163	CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM</i>						
Valor total extenso:						
164	CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM</i>						
Valor total extenso:						
165	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 PARA ESGOTO PREDIAL		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 PARA ESGOTO PREDIAL</i>						
Valor total extenso:						
166	CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
167	CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"</i>						
Valor total extenso:						
168	CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
169	CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"</i>						
Valor total extenso:						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

170	CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"</i>						
Valor total extenso:						
171	CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"</i>						
Valor total extenso:						
172	CURVA PVC 90G CURTAPVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 40 MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G CURTA PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 40 MM</i>						
Valor total extenso:						
173	CURVA PVC 90G CURTAPVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G CURTA PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM</i>						
Valor total extenso:						
174	CURVA PVC 90G CURTAPVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G CURTA PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM</i>						
Valor total extenso:						
175	CURVA PVC 90G CURTAPVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CURVA PVC 90G CURTA PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM</i>						
Valor total extenso:						
176	JOELHO DE PVC 45° ROSCAVEL, DE 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO DE PVC 45° ROSCAVEL, DE 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
177	JOELHO DE PVC 90° ROSCAVEL, DE 2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO DE PVC 90° ROSCAVEL, DE 2"</i>						
Valor total extenso:						
178	JOELHO PVC COM VISITA PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 100 X 50MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM VISITA PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 100 X 50MM</i>						
Valor total extenso:						
179	JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
180	JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"</i>						
Valor total extenso:						
181	JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"</i>						
Valor total extenso:						
182	JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"</i>						
Valor total extenso:						
183	JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 45G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
184	JOELHO PVC COM ROSCA90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
185	JOELHO PVC COM ROSCA90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"</i>						
Valor total extenso:						
186	JOELHO PVC COM ROSCA90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"</i>						
Valor total extenso:						
187	JOELHO PVC COM ROSCA90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"</i>						
Valor total extenso:						
188	JOELHO PVC COM ROSCA90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
189	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 100MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 100MM</i>						
Valor total extenso:						
190	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 40MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 40MM</i>						
Valor total extenso:						
191	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 50MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 50MM</i>						
Valor total extenso:						
192	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 75MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 45G DN 75MM</i>						
Valor total extenso:						
193	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 100 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 100 MM</i>						
Valor total extenso:						
194	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 40MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 40MM</i>						
Valor total extenso:						
195	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 50MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 50MM</i>						
Valor total extenso:						
196	JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 75MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 90G DN 75MM</i>						
Valor total extenso:						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

197	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 20 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 20 MM</i>						
Valor total extenso:						
198	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 25 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 25 MM</i>						
Valor total extenso:						
199	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 32 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 32 MM</i>						
Valor total extenso:						
200	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 40 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 40 MM</i>						
Valor total extenso:						
201	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 50 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 50 MM</i>						
Valor total extenso:						
202	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 60 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 60 MM</i>						
Valor total extenso:						
203	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 75 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ÁGUA FRIA PRED 75 MM</i>						
Valor total extenso:						
204	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM</i>						
Valor total extenso:						
205	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM</i>						
Valor total extenso:						
206	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 45G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM</i>						
Valor total extenso:						
207	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G BB PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G BB PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM</i>						
Valor total extenso:						
208	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM</i>						
Valor total extenso:						
209	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM</i>						
Valor total extenso:						
210	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 32 MM

Valor total extenso:

211	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 40 MM

Valor total extenso:

212	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 50 MM

Valor total extenso:

213	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PB PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL 90G PB PARA
ESGOTO PREDIAL DN 50MM

Valor total extenso:

214	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA 90G PARA
ÁGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"

Valor total extenso:

215	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA 90G PARA
ÁGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"

Valor total extenso:

216	JOELHO REDUCAO 90 PVC ROSCA E BUCHADE LATAO 3/4" X 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90 PVC ROSCA E BUCHA
DE LATAO 3/4" X 1/2"

Valor total extenso:

217	JOELHO REDUCAO 90G PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC COM ROSCA
PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"

Valor total extenso:

218	JOELHO REDUCAO 90G PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC COM ROSCA
PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"

Valor total extenso:

219	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL COM BUCHADE LATAO 25MM X 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL
COM BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"

Valor total extenso:

220	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL COM BUCHADE LATAO 32MM X 3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL
COM BUCHA DE LATAO 32MM X 3/4"

Valor total extenso:

221	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL
PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM

Valor total extenso:

222	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL
PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM

Valor total extenso:

223	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL/ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC
SOLDÁVEL/ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
224	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL/ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM X 3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLDÁVEL/ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM X 3/4"</i>						
Valor total extenso:						
225	JOELHO 90 PVC COM ROSCA E BUCHALATAO 3/4"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JOELHO 90 PVC COM ROSCA E BUCHALATAO 3/4"</i>						
Valor total extenso:						
226	JUNCAO DUPLA PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO DUPLA PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM</i>						
Valor total extenso:						
227	JUNCAO FOFO 45 GR COM FLANGES PN 10/16/25 DN 50X50		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO FOFO 45 GR COM FLANGES PN 10/16/25 DN 50X50</i>						
Valor total extenso:						
228	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL 75MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO INVERTIDA PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL 75MM</i>						
Valor total extenso:						
229	JUNCAO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO PVC SOLDÁVEL 45G PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM</i>						
Valor total extenso:						
230	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 PARA REDE COLET ESGOTO JE BBB DN 100MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO PVC 45G NBR 10569 PARA REDE COLET ESGOTO JE BBB DN 100MM</i>						
Valor total extenso:						
231	JUNÇÃO CIRCULAR EM PVC 60 GRAUS E DIÂMETRO DE 88MM, PARA ESGOTO		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNÇÃO CIRCULAR EM PVC 60 GRAUS E DIÂMETRO DE 88MM, PARA ESGOTO</i>						
Valor total extenso:						
232	JUNCAO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 50X50MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 50X50MM</i>						
Valor total extenso:						
233	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM</i>						
Valor total extenso:						
234	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM</i>						
Valor total extenso:						
235	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75MM		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75MM</i>						
Valor total extenso:						
236	JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1 1/2"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
237	JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1 1/4"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1 1/4"

Valortotal extenso:

238	JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1/2"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1"

Valortotal extenso:

239	JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 1"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-----------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 2"

Valortotal extenso:

240	JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 2"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-----------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 3/4"

Valortotal extenso:

241	JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 3/4"		75,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : JUNCAO 45G PVC COM ROSCA 3/4"

Valortotal extenso:

242	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 PARAREDE COLETORADE ESGOTO DN 100MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 100MM

Valortotal extenso:

243	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"

Valortotal extenso:

244	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"

Valortotal extenso:

245	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"

Valortotal extenso:

246	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1"

Valortotal extenso:

247	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"

Valortotal extenso:

248	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 2"

Valortotal extenso:

249	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"

Valortotal extenso:

250	LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC COM ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 4"

Valortotal extenso:

251	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 20 MM

Valor total extenso:

252	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 25 MM

Valor total extenso:

253	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 32 MM

Valor total extenso:

254	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 40 MM

Valor total extenso:

255	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 50 MM

Valor total extenso:

256	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"

Valor total extenso:

257	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"

Valor total extenso:

258	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 32MM X 1"

Valor total extenso:

259	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"

Valor total extenso:

260	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM X 1.1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL 50MM X 1.1/2"

Valor total extenso:

261	LUVA PVC SOLDÁVEL COMBUCHALATAO 20 MM X 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO
20 MM X 1/2"

Valor total extenso:

262	LUVA PVC SOLDÁVEL COMBUCHALATAO 25 MM X 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO
25 MM X 3/4"

Valor total extenso:

263	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 50MM PARA LAJES, CALHAS ETC		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D =
= 50MM PARA LAJES, CALHAS ETC

Valor total extenso:

264	TE PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : TE PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA
PREDIAL 1.1/2"



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
265	TE PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"</i>						
Valor total extenso:						
266	TE PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
267	TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM</i>						
Valor total extenso:						
268	TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM</i>						
Valor total extenso:						
269	TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM</i>						
Valor total extenso:						
270	TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM</i>						
Valor total extenso:						
271	TE INSPECAO PVC PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 75MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE INSPECAO PVC PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 75MM</i>						
Valor total extenso:						
272	TE INSPECAO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 75MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE INSPECAO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 75MM</i>						
Valor total extenso:						
273	TE INSPECAO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 75 X 75MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE INSPECAO PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 75 X 75MM</i>						
Valor total extenso:						
274	TE PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 100MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 100MM</i>						
Valor total extenso:						
275	TE PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 75MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 100 X 75MM</i>						
Valor total extenso:						
276	TE PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 75 X 75MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE PVC SERIE R PARA ESGOTO PREDIAL 75 X 75MM</i>						
Valor total extenso:						
277	TE REDUCAO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 X 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1 X 3/4"</i>						
Valor total extenso:						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

278	TE REDUCAO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/2" X 3/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/2" X 3/4"</i>						
Valor total extenso:						
279	TE REDUCAO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4 X 1/2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC COM ROSCA 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4 X 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
280	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM</i>						
Valor total extenso:						
281	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM</i>						
Valor total extenso:						
282	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM</i>						
Valor total extenso:						
283	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 20 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 20 MM</i>						
Valor total extenso:						
284	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM</i>						
Valor total extenso:						
285	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 32 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 32 MM</i>						
Valor total extenso:						
286	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 40 MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90G PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 40 MM</i>						
Valor total extenso:						
287	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO</i>						
Valor total extenso:						
288	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARATANQUE		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARATANQUE</i>						
Valor total extenso:						
289	UNIAO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : UNIAO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM</i>						
Valor total extenso:						
290	UNIAO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : UNIAO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM</i>						
Valor total extenso:						
291	PIA DE COZINHA DE INOX DE 150CM X 50 CM		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : PIA DE COZINHA DE INOX DE 150CM X 50 CM</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:						
292	PIA DE COZINHA DE GRANITO DE 150CMX 50 CM		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : PIA DE COZINHA DE GRANITO DE 150CM X 50 CM</i>						
Valor total extenso:						
293	PIA DE COZINHA DE GRANITO DE 180CMX 50 CM		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : PIA DE COZINHA DE GRANITO DE 180CM X 50 CM</i>						
Valor total extenso:						
294	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES EXTERNA COM CORDA		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DE DESCARGA SIMPLES EXTERNA COM CORDA</i>						
Valor total extenso:						
295	CAIXA DÁGUA DE 1000L EM POLIETILENO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DÁGUA DE 1000L EM POLIETILENO</i>						
Valor total extenso:						
296	CAIXA DÁGUA DE 5000L EM POLIETILENO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DÁGUA DE 5000L EM POLIETILENO</i>						
Valor total extenso:						
297	ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 20MM X «" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTAD		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 20MM X «" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTADOR DE REGISTRO</i>						
Valor total extenso:						
298	ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 25 MM X 6" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTA		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 25 MM X 6" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTADOR DE REGISTRO.</i>						
Valor total extenso:						
299	ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 32 MM X 1" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTA		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 32 MM X 1" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTADOR DE REGISTRO.</i>						
Valor total extenso:						
300	ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 40 MM X 1 -" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAP		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 40 MM X 1 -" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTADOR DE REGISTRO.</i>						
Valor total extenso:						
301	ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 50 MM X 1 1/2" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E AD		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO DE 50 MM X 1 1/2" PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ADAPTADOR DE REGISTRO</i>						
Valor total extenso:						
302	ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, DIÂMETRO 50MM (PARA CONEXÕES)		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, DIÂMETRO 50MM (PARA CONEXÕES)</i>						
Valor total extenso:						
303	ANEL DE VEDAÇÃO, DIÂMETRO 100MM (PARA CONEXÕES)		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO, DIÂMETRO 100MM (PARA CONEXÕES)</i>						
Valor total extenso:						
304	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Valor total extenso:					
305	VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM SAÍDA HORIZONTAL (BOLSA DE VEDAÇÃO)	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM SAÍDA HORIZONTAL (BOLSA DE VEDAÇÃO)</i>					
Valor total extenso:					
306	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIÉSTER, COR BRANCO, INCLUI TAMP A	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIÉSTER, COR BRANCO, INCLUI TAMP A E FERRAGEM CROMADA COMPLETA</i>					
Valor total extenso:					
307	BACIA SANITÁRIA (VASO SANITÁRIO), COM CAIXA ACOPLADA E SAÍDA HORIZONTAL, EM CERÂ	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BACIA SANITÁRIA (VASO SANITÁRIO), COM CAIXA ACOPLADA E SAÍDA HORIZONTAL, EM CERÂMICA, COR BRANCA</i>					
Valor total extenso:					
308	CUBA EM LOUÇA OVAL, DE EMBUTIR, NA COR BRANCO, DIMENSÕES (490X365)MM, COM VARIAÇ	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CUBA EM LOUÇA OVAL, DE EMBUTIR, NA COR BRANCO, DIMENSÕES (490X365)MM, COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 10MM.</i>					
Valor total extenso:					
309	CAIXA DE DESCARGA SUSPensa, PARA VASO SANITÁRIO, EM MATERIAL PLÁSTICO (PVC), COR	250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DE DESCARGA SUSPensa, PARA VASO SANITÁRIO, EM MATERIAL PLÁSTICO (PVC), COR BRANCA, 10L, ACIONAMENTO POR CORDÃO, COM BÓIA DE NÍVEL</i>					
Valor total extenso:					
310	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 8X«, BRANCO, INCLUI HASTE (30CM)	250,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 8X«, BRANCO, INCLUI HASTE (30CM)</i>					
Valor total extenso:					
311	CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, POTÊNCIA DE 4500W	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, POTÊNCIA DE 4500W</i>					
Valor total extenso:					
312	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA DE «", COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, FLEXÍVEL COM COMPRIMENT	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DUCHA HIGIÊNICA CROMADA DE «", COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,00M</i>					
Valor total extenso:					
313	MICTÓRIO EM LOUÇA, COM SIFÃO, DIMENSÕES DE LARGURA ENTRE 32 A 38 CM, DE PROFUNDI	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : MICTÓRIO EM LOUÇA, COM SIFÃO, DIMENSÕES DE LARGURA ENTRE 32 A 38 CM, DE PROFUNDIDADE ENTRE 27 A 32CM E DE ALTURA ENTRE 51 A 57 CM</i>					
Valor total extenso:					
314	TANQUE DE LAVAR ROUPA, PARA INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NA PAREDE, EM AÇO INOX, MONOB	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TANQUE DE LAVAR ROUPA, PARA INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NA PAREDE, EM AÇO INOX, MONOBLOCO (SEM SOLDA), CAPACIDADE DE 25L A 28L, ACOMPANHADO DE VÁLVULA • 3 «"</i>					
Valor total extenso:					
315	BÓIA DE CONTROLE DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, VAZÃO TOTAL, DIÂMETRO 6 "	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BÓIA DE CONTROLE DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, VAZÃO TOTAL, DIÂMETRO 6 "</i>					
Valor total extenso:					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

316	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL, RECIPIENTE COM 175G.		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL, RECIPIENTE COM 175G</i>						
Valor total extenso:						
317	CORRENTE PLÁSTICA EM PVC PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, TAMANHO MÁXIMO DE 57 C		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CORRENTE PLÁSTICA EM PVC PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, TAMANHO MÁXIMO DE 57 CM</i>						
Valor total extenso:						
318	REFIL (ELEMENTO FILTRANTE) PARA FILTRO 3M AQUALAR AP200, DE TORNEIRA		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : REFIL (ELEMENTO FILTRANTE) PARA FILTRO 3M AQUALAR AP200, DE TORNEIRA</i>						
Valor total extenso:						
319	FILTRO COM CARVÃO ATIVADO, IMPREGNADO COM PRATA, PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO ELÉTR		25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FILTRO COM CARVÃO ATIVADO, IMPREGNADO COM PRATA, PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO ELÉTRICO IBBL BAG 40</i>						
Valor total extenso:						
320	FITA VEDA ROSCA 18MM X 30M		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA VEDA ROSCA 18MM X 30M</i>						
Valor total extenso:						
321	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ACOPLADA		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ACOPLADA</i>						
Valor total extenso:						
322	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO</i>						
Valor total extenso:						
323	SIFÃO PARA LAVATÓRIO, CROMADO, 1X1 «"»		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : SIFÃO PARA LAVATÓRIO, CROMADO, 1X1 «"»</i>						
Valor total extenso:						
324	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA PARA MICTÓRIO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA PARA MICTÓRIO</i>						
Valor total extenso:						
325	SIFÃO DE PVC, TIPO COPO, PARA LAVATÓRIO		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : SIFÃO DE PVC, TIPO COPO, PARA LAVATÓRIO</i>						
Valor total extenso:						
326	CONEXÃO CAP EM PVC, COM ROSCA, DIÂMETRO «"»		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONEXÃO CAP EM PVC, COM ROSCA, DIÂMETRO «"»</i>						
Valor total extenso:						
327	CONEXÃO CAP EM PVC, ESGOTO, DIÂMETRO 50MM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONEXÃO CAP EM PVC, ESGOTO, DIÂMETRO 50MM</i>						
Valor total extenso:						
328	ENGATE HIDRÁULICO EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM E DIÂMETRO DE «"»		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ENGATE HIDRÁULICO EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM E DIÂMETRO DE «"»</i>						
Valor total extenso:						
329	ENGATE HIDRÁULICO EM PVC, COMPRIMENTO DE 40CM E DIÂMETRO DE «"»		50,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : ENGATE HIDRÁULICO EM PVC,
COMPRIMENTO DE 40CM E DIÂMETRO DE « "

Valortotal extenso:

330	NIPLE GALVANIZADO, «"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-----------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : NIPLE GALVANIZADO, «"

Valortotal extenso:

331	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 6", GALVANIZADO, ROSCADO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 6",
GALVANIZADO, ROSCADO

Valortotal extenso:

332	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 1 1/2", GALVANIZADO, ROSCADO.		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 1 1/2",
GALVANIZADO, ROSCADO.

Valortotal extenso:

333	REGISTRO DE PRESSÃO DE 6" COM CANOPLA		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : REGISTRO DE PRESSÃO DE 6" COM
CANOPLA

Valortotal extenso:

334	REGISTRO ESFERA LATÃO, DIÂMETRO 1.1/4"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : REGISTRO ESFERA LATÃO, DIÂMETRO
1.1/4"

Valortotal extenso:

335	VÁLVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL, EM AÇO INOX, SEM TAMPA, PARA CUBA OVAL DE CERÂM		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : VÁLVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL, EM
AÇO INOX, SEM TAMPA, PARA CUBA OVAL DE CERÂMICA

Valortotal extenso:

336	VÁLVULA DE FECHAMENTO RÁPIDO, 6"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	----------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : VÁLVULA DE FECHAMENTO RÁPIDO, 6"

Valortotal extenso:

337	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DE POÇO, DIÂMETRO DE 1 1/4		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DE
POÇO, DIÂMETRO DE 1 1/4

Valortotal extenso:

338	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DE POÇO, DIÂMETRO DE 2"		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DE
POÇO, DIÂMETRO DE 2"

Valortotal extenso:

339	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA 3", EM AÇO CARBONO.		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA
ÚNICA 3", EM AÇO CARBONO.

Valortotal extenso:

Total : 0,00

Valor total da proposta por extenso :

--

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. A execução do fornecimento de materiais de construção e hidráulicos em tela atenderá às necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social em atender solicitações de pequenos reparos e obras e serviços de engenharia executados diretamente pela dita por esta Administração.

2.2. Os materiais solicitados são necessários para impedir o avanço acelerado de deteriorações nos prédios públicos, como: substituições telhas, azulejos, pisos, lâmpadas, bocais, fiações e etc. Tais manutenções,



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

certamente manterão as instalações públicas funcionando à contento. Deixar ou abandonar as instalações pública à sua própria sorte, é faltar com a responsabilidade com a coisa pública. Deste modo, as compras solicitadas são justas e necessárias, sem elas fica impossibilitado à execução e concretização de serviços preexistente, existentes e futuros.

3.0.FORMA DE FORNECIMENTO.

3.1. Os materiais de construção e hidráulicos serão fornecidos obedecendo à especificação de cada item, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência;

3.2. A Contratada deverá executar o fornecimento dos materiais atendendo o padrão de qualidade exigido pelo mercado brasileiro, de modo que, possa satisfazer à perfeita e harmoniosa execução contratual.

4.0. CLASSIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO DOS MATERIASIS E DA DESPESA.

4.1. O materiais de construção e hidráulicos a ser contratado enquadra-se na classificação de objetos licitáveis, através dos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: Exercício 2017 Atividade 1516.081220002.2.112 Manut. da Secretaria Municipal de Assistência Social (FMAS), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 1516.082440136.2.136 Manutenção do Programa Bolsa Família , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 1516.082440312.2.137 Programa de atenção à família-CRAS-PAIF , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 1516.082430131.2.122 Manutenção do Programa PETI-JORNADA-PSE- CREAS, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 1516.082430131.2.124 Gestão e atendimento do prog. projuvem adolescente, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo.

5.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

5.1. A Contratada obriga-se a:

5.1 - Entregar os materiais de construção e hidráulicos, de acordo com as especificações quantidades, unidades descritas no termo de referencia, proposta aceita, adjudicada e homologada. E ainda, responder, em relação aos seus empregados envolvidos neste procedimento, por todas as despesas decorrentes no processo de entrega do objeto da licitação;

5.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo estipulado pela contratante, nos fornecimentos efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, a critério da Administração;

5.1.3. Fornecer os materiais construção e hidráulicos necessários, na qualidade e quantidade especificadas, nos termos de sua proposta;

5.1.4 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

5.1.5 - respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da CONTRATANTE;

5.1.6 - responder pelos danos causados diretamente à(o) CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a entrega dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pel(a)o CONTRATANTE;

5.1.7 - efetuar a entrega da parcela dos materiais de construção e hidráulicos objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse do(a) CONTRATANTE no prazo máximo de 8 (oito) dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

5.1.8 - efetuar a troca materiais de construção e hidráulicos considerados sem condições de utilização/uso, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contado do recebimento da comunicação expedida pelo Serviço de Almoarifado ou da Autoridade Competente do Contratante;

5.1.9 - comunicar ao Serviço de Almoarifado do(a) CONTRATANTE ou a Autoridade Competente do Contratante por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

5.1.10 - garantir, na execução deste contrato, a qualidade aprovada dos materiais de construção e hidráulicos quando da oferta de preços sob pena de devolução dos materiais inservíveis e de má qualidade.

5.1.11 - a obrigação de manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

6.1. A Contratante obriga-se a:

6.1.1. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar a execução do fornecimento dos materiais de construção e hidráulicos de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos, especialmente do Termo de Referência;

6.1.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

6.1.3 - impedir que terceiros forneçam os materiais de construção e hidráulicos objeto deste Pregão;

6.1.4 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;

6.1.5 - devolver os materiais de construção e hidráulicos que não apresentarem condições de serem utilizados;

6.1.6 - solicitar a troca dos materiais de construção e hidráulicos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almoarifado ou pela Autoridade Competente da Contratante;

6.1.7 - solicitar, por intermédio de Autorização de Fornecimento expedida pelo Serviço de Almoarifado ou da Autoridade Competente, o fornecimento dos materiais de construção e hidráulicos objeto deste Pregão;

6.1.8 - comunicar à licitante vencedora, qualquer irregularidade no fornecimento dos materiais de construção e hidráulicos e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

6.1.9. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do fornecimento dos materiais de construção e hidráulicos, fixando prazo para a sua correção, desde que não ultrapasse os previstos no contrato pactuados entre as partes;

6.1.10. Pagar à Contratada o valor resultante do fornecimento dos materiais de construção e hidráulicos, na forma do contrato;

6.1.11. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

8.1. O custo estimado total da presente contratação é de 1.163.102,95;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

8.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

9.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

9.1. 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.

10.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

ITAITUBA - PA, 28 de Julho de 2017

RONISON AGUIAR HOLANDA
PREGOEIRO