



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO: 035/2017-PP

1.0. OBJETO.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	TÊ DE ESGOTO DE 100MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE ESGOTO DE 100mm</i>						
Valor total extenso:						
2	TÊ DE ESGOTO DE 100MMX50MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE ESGOTO DE 100mmX50mm</i>						
Valor total extenso:						
3	TÊ DE ESGOTO DE 40MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE ESGOTO DE 40mm</i>						
Valor total extenso:						
4	TÊ DE ESGOTO DE 50MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE ESGOTO DE 50mm</i>						
Valor total extenso:						
5	TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 20MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 20mm</i>						
Valor total extenso:						
6	TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 25MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 25mm</i>						
Valor total extenso:						
7	TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 32MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 32mm</i>						
Valor total extenso:						
8	TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2</i>						
Valor total extenso:						
9	TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 3/4		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 3/4</i>						
Valor total extenso:						
10	ABRAÇADEIRA EM PVC 3/4, PARA CONDULETE		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ABRAÇADEIRA EM PVC 3/4, PARA CONDULETE</i>						
Valor total extenso:						
11	ABRAÇADEIRA REGULAVEL		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ABRAÇADEIRA REGULAVEL COM ROSCA SEM FIM, PARA MANGUEIRA DE 13A 19mm</i>						
Valor total extenso:						

12	ABRAÇADEIRA REGULAVEL DE 19A32MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ABRAÇADEIRA REGULAVEL COM ROSCA SEM FIM, PARA MANGUEIRA DE 19A 32mm</i>						
Valor total extenso:						
13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR CONDULETE 3/4 PARA CAIXA TOP.</i>						
Valor total extenso:						
14	ADAPTADOR HIDRÁULICO 20X1/2 DE PVC		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO 20X1/2 DE PVC</i>						
Valor total extenso:						
15	ADAPTADOR HIDRÁULICO 25X3/4 DE PVC		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO 25X3/4 DE PVC</i>						
Valor total extenso:						
16	ADAPTADOR HIDRÁULICO 32X1 DE PVC		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO 32X1 DE PVC</i>						
Valor total extenso:						
17	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20mm</i>						
Valor total extenso:						
18	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25mm</i>						
Valor total extenso:						
19	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA. 32MM		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Adaptador soldável com anel para caixa d'água. 32mm</i>						
Valor total extenso:						
20	ADITIVO LÍQUIDO (SUBSTITUTO DO CAL)		350,000	LITRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Aditivo líquido (substituto do cal) para argamassa, embalagens de 1 litro. Validade mínima de 24 meses</i>						
Valor total extenso:						
21	AREIA MÉDIA		3500,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : Areia média</i>						
Valor total extenso:						
22	ASSENTO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Assento com tampa para vaso sanitário</i>						
Valor total extenso:						
23	VASO SANITÁRIO		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Vaso sanitário com 46 cm de profundidade, 38 cm de altura e de largura, pesando 14 kg.</i>						
Valor total extenso:						
24	CAIXA DE DESCARGA		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Caixa de descarga COMPLETA Material - Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC; - Volume útil - 6,8 a 9,0 litros; - Possibilidade de aquisição com ou sem engate flexível; - Norma de Referência - NBR 15491.</i>						
Valor total extenso:						
25	BARRA CONDULETE 3/4 COM 3 METROS		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Barra condutele 3/4 com 3 metros</i>						
Valor total extenso:						
26	BARRA DE ROSCA ZINCADA. 1 METRO X 1/2" UNC		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Barra de rosca zincada. 1 metro x 1/2" UNC</i>						
Valor total extenso:						
27	BARRA DE ROSCA ZINCADA. 1 METRO X 3/8" UNC		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Barra de rosca zincada. 1 metro x 3/8" UNC</i>						
Valor total extenso:						
28	BASE FOTO CÉLULA.		550,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Base foto célula.</i>						
Valor total extenso:						

29	BATERIA DE 6 VOLTS PARA LANTERNA		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bateria de 6 Volts para lanterna</i>						
Valor total extenso:						
30	BóIA «" PARA CAIXA D'ÁGUA		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bóia 1/2 para caixa d'água, c/ porca de fixação, haste de alumínio em torno de 200 mm e balão plástico chato.</i>						
Valor total extenso:						
31	BRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Braçadeira em aço galvanizado, com dois furos para fixação de cano de PVC 20mm.</i>						
Valor total extenso:						
32	BRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM DOIS FUROS PARA FIXAÇÃO DE CANO DE PVC 25MM		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Braçadeira em aço galvanizado, com dois furos para fixação de cano de PVC 25mm</i>						
Valor total extenso:						
33	BROCA - BROCA PARA CONCRETO C/ NORMA DIN 8039, PONTA DE WÍDIA 8,0MM.		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Broca - Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 8,0mm.</i>						
Valor total extenso:						
34	BROCA PARA CONCRETO C/ NORMA DIN 8039, PONTA DE WÍDIA 10,0MM		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 10,0mm</i>						
Valor total extenso:						
35	BROCA PARA CONCRETO C/ NORMA DIN 8039, PONTA DE WÍDIA 6,0MM.		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 6,0mm.</i>						
Valor total extenso:						
36	BUCHA DE REDUÇÃO HIDRÁULICO, PVC SOLDÁVEL CURTA 25MM X 20 MM.		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 25mm x 20 mm.</i>						
Valor total extenso:						
37	BUCHA DE REDUÇÃO HIDRÁULICO, PVC SOLDÁVEL CURTA 32MM X 25 MM.		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 32mm x 25 mm.</i>						
Valor total extenso:						
38	BUCHA DE REDUÇÃO HIDRÁULICO, PVC SOLDÁVEL CURTA 40MM X 32 MM.		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 40mm x 32 mm.</i>						
Valor total extenso:						
39	BUCHA DE REDUÇÃO HIDRÁULICO, PVC SOLDÁVEL CURTA 50MM X 40 MM.		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 50mm x 40 mm.</i>						
Valor total extenso:						
40	BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO 3/4"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bujão de ferro galvanizado 3/4</i>						
Valor total extenso:						
41	BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO. «"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bujão de ferro galvanizado. 1/2</i>						
Valor total extenso:						
42	CTP - APL 40 X 20		3000,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CTP - APL 40 X 20 P., construído com condutores de cobre eletrolítico, isolados com polietileno, agrupados e protegidos por capa APL, para aplicação em instalação em redes aéreas.</i>						
Valor total extenso:						
43	CABO PP 2 X 1,5		1200,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Cabo PP 2 x 1,5 , condutores formados por fios de cobre eletrolíticos nus ,têmpera mole, atendendo à classe 5 de encordoamento. Isolamento PVC (70º) - composto termostático de cloreto de polivinila flexível, em cores diferentes para diferenciação. Cobertura PVC, composto termostático de cloreto de polivinila flexível, tipo ST1 na cor preta.</i>						
Valor total extenso:						
44	CABO PP 2 X 2,5		600,000	METRO	0,00	0,00

Especificação : Cabo PP 2 x 2,5 , condutores formados por fios de cobre eletrolíticos nus , tempera mole, atendendo à classe 5 de encordoamento. Isolamento PVC (70º) - composto termostático de cloreto de polivinila flexível, em cores diferentes para diferenciação. Cobertura PVC, composto termoestático de cloreto de polivinila flexível , tipo ST1 na cor preta.

Valor total extenso:

45	CADEADO 45 MM		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Cadeado 45 mm. Fabricado em aço ABNT 1010/1020 - aço inoxidável - latão - Zamac 5. Norma: NBR15271. Nível de segurança 2.

Valor total extenso:

46	CAIXA CONDULETE		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Caixa Condulete Top cinza. Dimensões: 50mm de largura x 94,5mm de comprimento x 40mm de altura, com 5 entradas, 6".

Valor total extenso:

47	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS		65,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : Caixa d'água com capacidade para 1.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno, com dimensões: altura 97,00 centímetros, largura 1.52 metros, comprimento 1.52 metros e peso de 20.90 kg

Valor total extenso:

48	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 2.500 LITROS		65,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : Caixa d'água com capacidade para 2.500 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno, com dimensões: altura 98.80 centímetros, largura 1.70 metros, comprimento 1.70 metros e peso de 24.54 kg.

Valor total extenso:

49	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS		65,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : Caixa d'água com capacidade para 5.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno, com dimensões: altura 2,00 metros,

Valor total extenso:

50	CAIXA TERMINAL DE PROTEÇÃO TIPO TPF 20		140,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Caixa terminal de proteção tipo TPF 20, com bloco de proteção de 20 pares, confeccionada em polipropileno, utilizada na terminação de cabos telefônicos, permite proteção de pares contra descargas elétricas, caixa aplicada em transição da rede externa com a rede do assinante.

Valor total extenso:

51	CAL HIDRATADA, SACOS DE 20 KG.		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Cal hidratada, sacos de 20 kg.

Valor total extenso:

52	CAL VIRGEM SACOS DE 20 KG		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Cal virgem sacos de 20 kg

Valor total extenso:

53	CANALETA VENTILADA		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Canaleta Ventilada - em PVC na cor cinza com dimensões 2cm Altura X 2cm largura X 2m Comprimento

Valor total extenso:

54	CANO PVC PARA ESGOTO BRANCO 100MM6 METROS		530,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : CANO PVC PARA ESGOTO BRANCO 100mm6 METROS

Valor total extenso:

55	CANO PVC PARA ESGOTO BRANCO 40MM6 METROS		530,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : CANO PVC PARA ESGOTO BRANCO 40mm6 METROS

Valor total extenso:

56	CANO PVC PARA ESGOTO BRANCO 50MM6 METROS		530,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : CANO PVC PARA ESGOTO BRANCO 50mm6 METROS

Valor total extenso:

57	CANO PVC HIDRÁULICO 20 MM		530,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Cano PVC hidráulico 20 mm, barra c/ 6 metros.Norma NBR 5648.

Valor total extenso:						
58	CANO PVC HIDRÁULICO 25 MM		530,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cano PVC hidráulico 25 mm, barra c/ 6 metros. Norma NBR 5648.</i>						
Valor total extenso:						
59	CANO PVC HIDRÁULICO 40 MM		530,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cano PVC hidráulico 40 mm, barra c/ 6 metros. Norma NBR 5648.</i>						
Valor total extenso:						
60	CANTONEIRAS DE FERRO, 1" X 1/4		170,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Cantoneiras de ferro, 1" x 1/4, barras com 6 metros</i>						
Valor total extenso:						
61	CANTONEIRAS DE FERRO, 1" X 3/16		170,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Cantoneiras de ferro, 1" x 3/16, barras com 6 metros.</i>						
Valor total extenso:						
62	CANTONEIRAS DE FERRO, 1.1/2 X 1/4		170,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Cantoneiras de ferro, 1.1/2 x 1/4, barras com 6 metros</i>						
Valor total extenso:						
63	CANTONEIRAS DE FERRO, 2" X 1/4, BARRAS COM 6 METROS.		170,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Cantoneiras de ferro, 2" x 1/4, barras com 6 metros.</i>						
Valor total extenso:						
64	CAP PVC 20 MM.		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cap PVC 20 mm.</i>						
Valor total extenso:						
65	CAP PVC 25 MM.		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cap PVC 25 mm.</i>						
Valor total extenso:						
66	CAP PVC 32 MM.		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cap PVC 32 mm.</i>						
Valor total extenso:						
67	CAP PVC 40 MM.		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cap PVC 40 mm.</i>						
Valor total extenso:						
68	CIMENTO COLA SACO DE 10KG.		800,000	SACO	0,00	0,00
<i>Especificação : Cimento cola saco de 10kg.</i>						
Valor total extenso:						
69	CIMENTO CP II, SACA DE 50 KG.		550,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cimento CP II, saca de 50 kg.</i>						
Valor total extenso:						
70	COLA ADESIVO PLÁSTICO		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cola - adesivo plástico para PVC, para água fria. Composição química: Resina de PVC, solventes aromáticos e cetonas. Validade mínima de 1 ano. Tubos de 75 gramas.</i>						
Valor total extenso:						
71	COLHER DE PEDREIRO DE 8"		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Colher de pedreiro de 8" com haste curvada e cabo de madeira.</i>						
Valor total extenso:						
72	CONDULETE 6" COM ADAPTADOR BARRA COM 03 METROS		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Condulete 6" com adaptador barra com 03 metros</i>						
Valor total extenso:						
73	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, "Tê" INTERNO, «".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Conexão tipo espigão, "Tê" interno, 1/2.</i>						
Valor total extenso:						
74	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, "Tê" INTERNO, 6".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Conexão tipo espigão, "Tê" interno, 3/4</i>						
Valor total extenso:						

75	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, ADAPTADOR INTERNO, 6".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, adaptador interno, 3/4.

Valor total extenso:

76	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, CONEXÃO DE REDUÇÃO INTERNA, 6" X 4".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, conexão de redução interna, 3/4 X 1/2

Valor total extenso:

77	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, JOELHO DE 90° INTERNO DUPLO, 4".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, joelho de 90° interno duplo, 1/2

Valor total extenso:

78	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, JOELHO DE 90° INTERNO DUPLO, 6".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, joelho de 90° interno duplo, 3/4

Valor total extenso:

79	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, JOELHO DE 90° INTERNO, 4".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, joelho de 90° interno, 1/2.

Valor total extenso:

80	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, JOELHO DE 90° INTERNO, 6".		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, joelho de 90° interno, 3/4

Valor total extenso:

81	CONEXÃO TIPO ESPIGÃO, UNIÃO INTERNA, 4", (EMENDA).		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conexão tipo espigão, união interna, 1/2 (emenda).

Valor total extenso:

82	CONJUNTO INTERRUPTOR INTERNO 01 TECLA E TOMADA		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conjunto interruptor interno 01 tecla e tomada Padrão ABNT NBR 14.136; c/ tampa e parafusos.

Valor total extenso:

83	CONJUNTO INTERRUPTOR INTERNO 01 TECLA.		750,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Conjunto interruptor interno 01 tecla. Padrão ABNT NBR 14.136; c/ tampa e parafusos.

Valor total extenso:

84	CURVA - CURVA 90° DE ELETRODUTO 6", CONDULETE.		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Curva - Curva 90° de eletroduto 3/4condulete cinza.

Valor total extenso:

85	DESEMPENADEIRA EM PLÁSTICO LISO, NAS DIMENSÕES DE 12CM X 22CM, COM CABO.		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 12cm x 22cm, com cabo.

Valor total extenso:

86	DESEMPENADEIRA EM PLÁSTICO LISO, NAS DIMENSÕES DE 18CM X 30CM, COM CABO.		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 18cm x 30cm, com cabo.

Valor total extenso:

87	DISCO DE CORTE DE REFRAATÓRIOS, CONCRETO,		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	---------	---------	------	------

Especificação : Disco de corte de refratários, concreto, granitos e mármore. Dimensões; 229 x 3,2 x 22,2mm.

Valor total extenso:

88	DISCO DE CORTE PARA FERRO E AÇO.		230,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Disco de corte para ferro e aço, com duas telas de reforço. Dimensões: 12"x 1" x 1/8".

Valor total extenso:

89	DISCO DE CORTE PARA METAL.		180,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Disco de corte para metal. Dimensões; 300 x 3,2 x 19mm

Valor total extenso:

90	DISCO DIAMANTADO PARA CERÂMICA		230,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Disco diamantado para cerâmica

Valor total extenso:

91	DUCHA 4 ESTAÇÕES 6400 WATTS, 220 VOLTS.		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Ducha 4 estações 6400 watts, 220 volts.</i>						
Valor total extenso:						
92	ELETRODO OK 46 E 6013 - 2,5 MM.		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Eletrodo OK 46 E 6013 - 2,5 mm.em kilo</i>						
Valor total extenso:						
93	ELETRODO OK 46 E 6013 - 3,25 MM.		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Eletrodo OK 46 E 6013 - 3,25 mm. em kilo</i>						
Valor total extenso:						
94	ELETRODO OK 61.3 E 308 - CROMO NÍQUEL - 2,5 MM.		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Eletrodo OK 61.3 E 308 - Cromo níquel - 2,5 mm. de kilo</i>						
Valor total extenso:						
95	ENGATE FLEXÍVEL 40 CM P/CAIXA DE DESCARGA		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Engate flexível 40 cm p/caixa de descarga</i>						
Valor total extenso:						
96	ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, COM NÍPEL, P/CAIXA DE DESCARGA		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Engate flexível 40 cm, com nípel, p/caixa de descarga</i>						
Valor total extenso:						
97	FECHADURA EXTERNA COMPLETA		450,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fechadura externa completa p/ porta de ferro; 130mm x 40mm x 13mm, distância de broca 21mm, de médio tráfego, acabamento cromo/inox. Norma NBR 14913</i>						
Valor total extenso:						
98	FECHADURA EXTERNA COMPLETA P/ PORTA DE MADEIRA		450,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fechadura externa completa p/ porta de madeira; 122mm x 61mm x 14mm, eixo 53mm, distância de broca 40mm, de médio tráfego, acabamento cromo/inox. Norma NBR 14913</i>						
Valor total extenso:						
99	FERRO 4.2		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro 4.2 (para estribos), construção civil. Barra 12 metros.</i>						
Valor total extenso:						
100	FERRO 5/16"		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro 5/16" para construção civil. Barra 12 metros.</i>						
Valor total extenso:						
101	FERRO CHATO, 1 1/2 X 1/4,		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro chato, 1 1/2 x 1/4, barras de 6 metros</i>						
Valor total extenso:						
102	FERRO CHATO, 1" X 1/4,		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro chato, 1" x 1/4, barras de 6 metros,</i>						
Valor total extenso:						
103	FERRO CHATO, 1" X 3/16,		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro chato, 1" x 3/16, barras de 6 metros,</i>						
Valor total extenso:						
104	FERRO CHATO, 3/4 X 1/8,		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro chato, 3/4 x 1/8, barras de 6 metros,</i>						
Valor total extenso:						
105	FERRO REDONDO PARA CONSTRUÇÃO		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro redondo para construção civil, 1 polegada, barras com 12 metros</i>						
Valor total extenso:						
106	FERRO REDONDO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro redondo para construção civil, 1/2, barras com 12 metros</i>						
Valor total extenso:						
107	FERRO REDONDO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, 3/8		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro redondo para construção civil, 3/8, barras com 12 metros</i>						
Valor total extenso:						

108	FERRO REDONDO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, 5/8		700,000	BARRA	0,00	0,00
<i>Especificação : Ferro redondo para construção civil, 5/8, barras com 12 metros</i>						
Valor total extenso:						
109	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM.		11000,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Fio elétrico flexível 1,5mm.</i>						
Valor total extenso:						
110	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM.		12000,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Fio elétrico flexível 2,5mm.</i>						
Valor total extenso:						
111	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0MM.		12000,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Fio elétrico flexível 4,0mm.</i>						
Valor total extenso:						
112	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fita isolante anti-chama c / resistência mínima de 750lts, cor preta. Dimensões; 19mm x 20m x 0,13mm</i>						
Valor total extenso:						
113	FITA MÉTRICA		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fita métrica (trena) de 5 metros, c/ mola de retorno e trava.</i>						
Valor total extenso:						
114	FIXADOR PARA CAL		2600,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fixador para cal (bisnagas de 150 ml).</i>						
Valor total extenso:						
115	FORRO DE PVC		10000,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : FORRO DE PVC</i>						
Valor total extenso:						
116	FUSÍVEL DIAZED DII 500V 5 A.		1100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fusível Diazed DII 500V 5 a. Norma NBR 9156</i>						
Valor total extenso:						
117	FUZÍVEL DIAZED DII 500V 16 A.		1200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fuzível Diazed DII 500V 16 A. Norma NBR 9156.</i>						
Valor total extenso:						
118	FUZÍVEL DIAZED DII 500V 25 A.		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Fuzível Diazed DII 500V 25 A. Norma NBR 9156. 20</i>						
Valor total extenso:						
119	HASTE DE ALUMÍNIO COMPLETA DE «" X 40		1200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Haste de alumínio completa de 1/2 x 40 cm p/ chuveiro</i>						
Valor total extenso:						
120	ISOLADOR PLÁSTICO		4000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ISOLADOR PLÁSTICO P/CERCA ELÉTRICA 30X30 C/ PREGO</i>						
Valor total extenso:						
121	JOELHO DE 45º EM PVC, COM 100 MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Joelho de 45º em PVC, com 100 mm, para esgoto</i>						
Valor total extenso:						
122	JOELHO DE 45º EM PVC, COM 40 MM,		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Joelho de 45º em PVC, com 40 mm, para esgoto.</i>						
Valor total extenso:						
123	JOELHO DE 45º EM PVC, COM 50 MM,		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Joelho de 45º em PVC, com 50 mm, para esgoto.</i>						
Valor total extenso:						
124	JOELHO DE 45º HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 20 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Joelho de 45º hidráulico soldável PVC 20 mm.</i>						
Valor total extenso:						
125	JOELHO DE 45º HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 25 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00

Especificação : Joelho de 45° hidráulico soldável PVC 25 mm.

Valor total extenso:

126	JOELHO DE 45° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 32 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 45° hidráulico soldável PVC 32 mm.

Valor total extenso:

127	JOELHO DE 45° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 40 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 45° hidráulico soldável PVC 40 mm.

Valor total extenso:

128	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 100 MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	----------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, com 100 mm, para esgoto.

Valor total extenso:

129	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 40 MM, PARA ESGOTO.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, com 40 mm, para esgoto.

Valor total extenso:

130	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 50 MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, com 50 mm, para esgoto.

Valor total extenso:

131	JOELHO DE 90° EM PVC, HIDRÁULICO 20 MM X «"		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, hidráulico 20 mm x 1/2.

Valor total extenso:

132	JOELHO DE 90° EM PVC, HIDRÁULICO 25 X «		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, hidráulico 25 x 1/2

Valor total extenso:

133	JOELHO DE 90° EM PVC, HIDRÁULICO 25 X 3/4		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, hidráulico 25 x 3/4

Valor total extenso:

134	JOELHO DE 90° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 20 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 20 mm.

Valor total extenso:

135	JOELHO DE 90° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 25 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 25 mm.

Valor total extenso:

136	JOELHO DE 90° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 32 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 32 mm.

Valor total extenso:

137	JOELHO DE 90° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 40 MM.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 40 mm.

Valor total extenso:

138	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO. 1"		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho de ferro galvanizado. 1".

Valor total extenso:

139	JOELHO ESGOTO PVC 40MM X 45 GRAUS.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Joelho esgoto PVC 40mm x 45 graus.

Valor total extenso:

140	KIT LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 26W, 220 V.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Kit lâmpada fluorescente compacta eletrônica 26W, 220 V.

Valor total extenso:

141	KIT LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 40W, 220 V.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	----------	---------	------	------

Especificação : Kit lâmpada fluorescente compacta eletrônica 40W, 220 V.

Valor total extenso:

142	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 WATTS.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-----------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Lâmpada fluorescente de 20 Watts.

Valor total extenso:						
143	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 WATTS.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada fluorecente de 40 Watts.</i>						
Valor total extenso:						
144	LÂMPADA HALÓGENA DE TUNGSTÊNIO. 500WATTS 220V.		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada Halógena de Tungstênio. 500Watts 220V.(Tipo lapiseira)</i>						
Valor total extenso:						
145	LÂMPADA LUZ MISTA		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada luz mista de alta pressão, tonalidade branca neutra e tensão 220V , base E27, posição de funcionamento universal.150 Watts.</i>						
Valor total extenso:						
146	LAMPADA V. SÓDIO 70W E-27 220V		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA V. SÓDIO 70W E-27 220V</i>						
Valor total extenso:						
147	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 WATTS, 220 VOLTS.		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada vapor de sódio 70 watts, 220 volts.</i>						
Valor total extenso:						
148	LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO PALITO 45W		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada fluorecente tipo palito 45w</i>						
Valor total extenso:						
149	LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO PALITO 36W		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada fluorecente tipo palito 36w</i>						
Valor total extenso:						
150	LÂMPADA ESPIRAL DE 36W		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada Espiral de 36w</i>						
Valor total extenso:						
151	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BORRACHAMENTO PARA 24 ELEMENTOS		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BORRACHAMENTO PARA 24 ELEMENTOS</i>						
Valor total extenso:						
152	PLAFON DE LOUÇA		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Plafon de louça</i>						
Valor total extenso:						
153	LIMA PARA MOTOSERRA 7/32" X 8"		80,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lima para motosserra 7/32" x 8".</i>						
Valor total extenso:						
154	LUMINÁRIA FECHADA		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luminária fechada para atmosfera corrosiva e úmida (indústria alimentícia). Para 2 (duas) lâmpadas de 32x40W. Dimensões: 1285mm de comprimento x 198 mm de largura x 135 mm de altura. Características técnicas: - Corpo fabricado em poliestireno de alto impacto resistente a intempéries, na cor branca; - Refletor em chapa de aço, tipo plano prismático, tratado quimicamente e pintura em epoxi na cor branca; - Difusor em poliestireno transparente e liso, transparência luminosa de 93%; - Vedação em espuma flexível de PVC expandido; - Fechos com presilha de fechamento removível em aço inox (SAE304) de alta resistência; - Acessórios: fixa-cabo rosca PG 11 - Ip68, antichamas injetados em nylon 6-Vo. Soquete, ref. 254 (lucchi), antivibratório e antichamas.</i>						
Valor total extenso:						
155	LUMINÁRIA FECHADA PARA ATMOSFERA CORROSIVA E ÚMIDA (INDÚSTRIA		330,000	UNIDADE	0,00	0,00

Especificação : luminária fechada para atmosfera corrosiva e úmida (indústria alimentícia). Para 4 (quatro) lâmpadas de 32x40W. Dimensões: 1285mm de comprimento x 252 mm de largura x 135 mm de altura. Características técnicas: - Corpo fabricado em poliestireno de alto impacto resistente a intempéries, na cor branca; - Refletor em chapa de aço, tipo plano prismático, tratado quimicamente e pintura em epoxi na cor branca; - Difusor em poliestireno transparente e liso, transparência luminosa de 93%; - Vedação em espuma flexível de PVC expandido; - Fechos com presilha de fechamento removível em aço inox (SAE304) de alta resistência; - Acessórios: fixa-cabo rosca PG 11 - Ip68, antichamas injetados em nylon 6-Vo. Soquete, ref. 254 (lucchi), antivibratório e antichamas.

Valor total extenso:						
156	LUVA CONDULETE 6"		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva condulete 3/4</i>						
Valor total extenso:						
157	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO. 6" X «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva de redução de ferro galvanizado. 3/4x1/2.</i>						
Valor total extenso:						
158	LUVA HIDRÁULICA DE CORRER EM PVC 20 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica de correr em PVC 20 mm.</i>						
Valor total extenso:						
159	LUVA HIDRÁULICA DE CORRER EM PVC 25 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica de correr em PVC 25 mm.</i>						
Valor total extenso:						
160	LUVA HIDRÁULICA DE CORRER EM PVC 32 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica de correr em PVC 32 mm.</i>						
Valor total extenso:						
161	LUVA HIDRÁULICA EM PVC DE «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica em PVC de 1/2.</i>						
Valor total extenso:						
162	LUVA HIDRÁULICA EM PVC DE 20 X «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica em PVC de 20 x 1/2.</i>						
Valor total extenso:						
163	LUVA HIDRÁULICA EM PVC DE 25 X «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica em PVC de 25 x 1/2.</i>						
Valor total extenso:						
164	LUVA HIDRÁULICA SOLDÁVEL EM PVC 20 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica soldável em PVC 20 mm.</i>						
Valor total extenso:						
165	LUVA HIDRÁULICA SOLDÁVEL EM PVC 40 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica soldável em PVC 40 mm.</i>						
Valor total extenso:						
166	LUVA HIDRÁULICA SOLDÁVEL EM PVC 50 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva hidráulica soldável em PVC 50 mm.</i>						
Valor total extenso:						
167	LUVA NITRÍLICA DE SEGURANÇA C/ PUNHO E DORSO (TAM. 8,5)		100,000	PAR	0,00	0,00
<i>Especificação : Luva Nitrílica de segurança c/ punho e dorso (tam. 8,5)</i>						
Valor total extenso:						
168	MANGUEIRA CRISTAL, DE NÍVEL 5/16"		1600,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Mangueira Cristal, de nível 5/16"</i>						
Valor total extenso:						
169	MANGUEIRA DE JARDIM MEIA POLEGADA		1600,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Mangueira de jardim meia polegada</i>						
Valor total extenso:						
170	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 6", 2MM DE ESPESSURA.		1600,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Mangueira preta em polietileno 6", 2mm de espessura.</i>						
Valor total extenso:						
171	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO «", 1,4 MM DE ESPESSURA		1600,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Mangueira preta em polietileno«, 1,4 mm de espessura</i>						
Valor total extenso:						
172	MANTA ASFÁLTICA		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Manta asfáltica (Fita adesiva aluminizada). Dimensões: 150mm x 10m.</i>						
Valor total extenso:						
173	MASSA CORRIDA		350,000	UNIDADE	0,00	0,00

Especificação : Massa corrida. Galão de 18 litros. (Data de entrega próxima a de fabricação).

Valor total extenso:

174	MULTI MASSA		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Multi massa, Tapa tudo. Embalagem de 340 gramas. (Data de entrega próxima a data de fabricação).

Valor total extenso:

175	NÍPEL DE FERRO GALVANIZADO. «".		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Nípel de ferro galvanizado. 1/2

Valor total extenso:

176	NÍPEL DE FERRO GALVANIZADO. ó".		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Nípel de ferro galvanizado 3/4

Valor total extenso:

177	NÍPEL HIDRÁULICO EM PVC «".		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-----------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Nípel hidráulico em PVC 1/2

Valor total extenso:

178	NÍPEL HIDRÁULICO EM PVC ó".		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-----------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Nípel hidráulico em PVC 3/4

Valor total extenso:

179	NÍVEL DE ALUMÍNIUM COM ESTRUTURA EM PERFIL I		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : Nível de alumínio com estrutura em perfil I, três ampolas, de 0, 45 e 90 graus. Dimensões: 53 x 450 mm.

Valor total extenso:

180	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça chata, de fenda simples. Dimensões; 6,3mm x 100mm.

Valor total extenso:

181	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 3,5MMX16MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 3,5mm x 16mm.

Valor total extenso:

182	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 3,9MMX25MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 3,9mm x 25mm.

Valor total extenso:

183	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 3,9MMX32MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 3,9mm x 32mm.

Valor total extenso:

184	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,2MMX16MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 4,2mm x 16mm.

Valor total extenso:

185	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,8MMX35MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 4,8mm x 35mm.

Valor total extenso:

186	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,8MMX38MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 4,8mm x 38mm.

Valor total extenso:

187	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 5,5MMX25MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 5,5mm x 25mm.

Valor total extenso:

188	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 5,5MMX45MM		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso Auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. Dimensões; 5,5mm x 45mm.

Valor total extenso:

189	PARAFUSO COM ACABAMENTO ZINCADO		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com acabamento zincado para poste, contendo porca e arruela. Dimensões de 12mm x 300mm.

Valor total extenso:

190	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/2" x 2" - 13 fios - UNC.

Valor total extenso:					
191	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/2" x 3" - 13 fios - UNC.</i>					
Valor total extenso:					
192	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 1/2" X 4" - 1	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/2" x 4" - 13 fios - UNC.</i>					
Valor total extenso:					
193	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 1/2" X 5" - 1	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/2" x 5" - 13 fios - UNC.</i>					
Valor total extenso:					
194	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 1/4" X 1 ú/y"	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/4" x 1 ú/y" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
195	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 1/4" X 1	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/4" x 1 UNC.</i>					
Valor total extenso:					
196	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 1/4" X 2"	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/4" x 2" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
197	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 1/4" X 3"	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 1/4 x3 UNC.</i>					
Valor total extenso:					
198	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/16" X 1 ú/y	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/16" x 1 ú/y" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
199	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVA 5.6, 3/16" X 1" UN	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/16 x 1" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
200	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6 3/16" X 2" UN	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/16" x 2" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
201	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/8" X 1 ú/y"	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/8" x 1 ú/y" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
202	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/8" X 1" UNC	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/8" x 1" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
203	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/8" X 2" UNC	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/8" x 2" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
204	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/8" X 3" UNC	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/8" x 3" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
205	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/8" X 4" UNC	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/8" x 4" UNC.</i>					
Valor total extenso:					
206	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 3/8" X 5" UNC	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 3/8" x 5" UNC.

Valor total extenso:

207	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 5/16" X 1 ú/ý	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 5/16" x 1 ú/ý" UNC.

Valor total extenso:

208	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 5/16" X 1" UNC	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 5/16"x 1" UNC.

Valor total extenso:

209	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 5/16" X 2" UN	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 5/16" x 2" UNC.

Valor total extenso:

210	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 5.6, 5/16" X 3" UN	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 5/16" x 3" UNC.

Valor total extenso:

211	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 8.8 6 MM X 30 MM	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado - Bitola: 6 mm x 30 mm - passo de rosca 1mm - UNC.

Valor total extenso:

212	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 8.8, 6 MM X 40 MM	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado - Bitola: 6 mm x 40 mm - passo de rosca 1mm - UNC.

Valor total extenso:

213	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 8.8, 6 MM X 50 MM	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado - Bitola: 6 mm x 50 mm - passo de rosca 1mm - UNC.

Valor total extenso:

214	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 8.8, 6MM X 20MM -	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado - Bitola: 6mm x 20mm - passo de rosca 1mm - UNC.

Valor total extenso:

215	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADA 8.8, 6MM X 25 MM -	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado - Bitola: 6mm x 25 mm - passo de rosca 1mm - UNC.

Valor total extenso:

216	PARAFUSO COM CABEÇA SEXTAVADO 5.6 5/16" X 5" UN	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso com cabeça sextavado em aço classe 5.6, zincado - Bitola: 5/16" x 5" UNC.

Valor total extenso:

217	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso para fixação de vaso sanitário

Valor total extenso:

218	PARAFUSO PARA TELHA DE AMIANTO. 5/16" X 110MM.	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	----------	---------	------	------

Especificação : Parafuso para telha de amianto. 5/16" x 110mm. Acompanhando arruela e borracha de vedação.

Valor total extenso:

219	PARAFUSOS COM BUCHA 5/10	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------	----------	---------	------	------

Especificação : Parafusos com bucha 5/10

Valor total extenso:

220	LIXA Nº 100	700,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------	---------	---------	------	------

Especificação : Lixa para madeira, nº80, amarela, rolo de pano. Rolo de 12cm x 45 metros

Valor total extenso:

221	PEDRA BRITA Nº 2	1000,000	METRO CÚ	0,00	0,00
-----	------------------	----------	----------	------	------

Especificação : Pedra brita nº2

Valor total extenso:						
222	PEDRA BRITA Nº 1		1000,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : Pedra brita nº 1</i>						
Valor total extenso:						
223	PINCEL 4"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pincel 4"</i>						
Valor total extenso:						
224	PINCEL «"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pincel 1/2</i>						
Valor total extenso:						
225	PINCEL 2"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pincel 2"</i>						
Valor total extenso:						
226	PINO MONOFÁSICO "T", 2 P + T.		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pino monofásico "T", 2 P + T.</i>						
Valor total extenso:						
227	PINO MONOFÁSICO, FLECHA FÊMEA.		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pino monofásico, flecha fêmea.</i>						
Valor total extenso:						
228	PINO PARA TELEFONE C/ ADAPTADOR.		700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pino para telefone c/ adaptador.</i>						
Valor total extenso:						
229	PISO CERÂMICO 45CM X 45CM,		3500,000	METRO CÚ	0,00	0,00
<i>Especificação : Piso cerâmico 45cm x 45cm, PI-4. Cor a ser definida pela instituição</i>						
Valor total extenso:						
230	PISTOLA DE SOLDA ELETRÔNICA		35,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Pistola de Solda Eletrônica - 220 Volts, 100 Watts, frequência 60 Hz com dupla isolamento e lâmpada indicadora de uso. Com garantia mínima de 1 ano.</i>						
Valor total extenso:						
231	PLUG ROSCAVEL «"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Plug roscavel 1/2.</i>						
Valor total extenso:						
232	PLUG ROSCAVEL 6"		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Plug roscavel 3/4</i>						
Valor total extenso:						
233	PORCA SEXTAVADA ZINCADA EM AÇO 5.6 - BITOLA 1/2" - 13 FIOS - UNC.		3500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Porca sextavada zincada em aço 5.6 - Bitola 1/2" - 13 fios - UNC.</i>						
Valor total extenso:						
234	PORCA SEXTAVADA ZINCADA EM AÇO 5.6 - BITOLA 1/4" UNC.		3700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Porca sextavada zincada em aço 5.6 - Bitola 1/4" UNC.</i>						
Valor total extenso:						
235	PORCA SEXTAVADA ZINCADA EM AÇO 5.6 - BITOLA 3/16" UNC.		3700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Porca sextavada zincada em aço 5.6 - Bitola 3/16" UNC.</i>						
Valor total extenso:						
236	PORCA SEXTAVADA ZINCADA EM AÇO 5.6 - BITOLA 3/8" UNC.		3700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Porca sextavada zincada em aço 5.6 - Bitola 3/8" UNC.</i>						
Valor total extenso:						
237	PORCA SEXTAVADA ZINCADA EM AÇO 5.6 - BITOLA 5/16" UNC.		3700,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Porca sextavada zincada em aço 5.6 - Bitola 5/16" UNC.</i>						
Valor total extenso:						
238	PREGO 12X12		350,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO 12X12 DE QUILO</i>						
Valor total extenso:						

239	PREGO 16 X 24		350,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : Prego 16 x 24 COM QUILO</i>						
Valor total extenso:						
240	PREGO 17X27		350,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO 17X27 COM QUILO</i>						
Valor total extenso:						
241	PREGO 18X30		350,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO 18X30 COM QUILO</i>						
Valor total extenso:						
242	PREGO 19X36		350,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO 19X36 COM QUILO</i>						
Valor total extenso:						
243	PREGO 21X45		350,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : PREGO 21X45 COM QUILO</i>						
Valor total extenso:						
244	PRUMO DE APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, COM 0,5 KG.		40,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Prumo de aplicação em construção civil, com 0,5 kg.</i>						
Valor total extenso:						
245	REATOR BIVOLT ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40.		350,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Reator bivolt eletrônico para lâmpada fluorescente 2 x 40, em conformidade com as normas (NBR nº14417 e 14418).</i>						
Valor total extenso:						
246	REATOR BIVOLT ELETRÔNICO 2X20		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Reator bivolt eletrônico 2x20, em conformidade com as normas (NBR nº14417 e 14418).</i>						
Valor total extenso:						
247	REATOR BIVOLT PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 W		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Reator bivolt para lâmpada vapor de sódio 70 watts, externo, em conformidade com as normas (NBR nº14417 e 14418).</i>						
Valor total extenso:						
248	REBITE 3,2 X 15,2MM.		7000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rebite 3,2 x 15,2mm.</i>						
Valor total extenso:						
249	REBITE 4 X 15MM.		7000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rebite 4 x 15mm.</i>						
Valor total extenso:						
250	REBITE 4,8 X 16MM.		7000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rebite 4,8 x 16mm.</i>						
Valor total extenso:						
251	REBITE 4,8 X 21,6MM.		7000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rebite 4,8 x 21,6mm.</i>						
Valor total extenso:						
252	REGISTRO DE ESFERA VS, COMPACTO ROSCÁVEL, ROSCA DE «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 1/2</i>						
Valor total extenso:						
253	REGISTRO DE ESFERA VS, COMPACTO ROSCÁVEL, ROSCA DE ó".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 3/4</i>						
Valor total extenso:						
254	REGISTRO DE ESFERA VS, COMPACTO SOLDÁVEL, 20 MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Registro de esfera VS, compacto soldável, 20 mm.</i>						
Valor total extenso:						
255	REGISTRO DE ESFERA VS, COMPACTO SOLDÁVEL, 25MM.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Registro de esfera VS, compacto soldável, 25mm.</i>						
Valor total extenso:						

256	REGISTRO DE ESFERA, HIDRÁULICO, EM METAL, ROSCA DE «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 1/2</i>						
Valor total extenso:						
257	REGISTRO DE ESFERA, HIDRÁULICO, EM METAL, ROSCA DE ó".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 3/4</i>						
Valor total extenso:						
258	REJUNTE PARA CERÂMICAS		700,000	QUILO	0,00	0,00
<i>Especificação : Rejunte para cerâmicas, pisos e azulejos. Áreas internas e externas, para juntas de 2 a 10 mm. Secagem rápida 24 horas. Embalagens de 1kg. Cor a combinar. Data de fabricação próxima à data de entrega.</i>						
Valor total extenso:						
259	RELÉ FOTO ELÉTRICO 220 V.		260,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Relé foto elétrico 220 v.</i>						
Valor total extenso:						
260	ROLO ESPECIAL PARA PINTURA EPÓXI, 23 CM.		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rolo especial para pintura epóxi, 23 cm.</i>						
Valor total extenso:						
261	ROLO PARA PINTURA, MATERIAL DE ESPUMA, 10CM.		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rolo para pintura, material de espuma, 10cm.</i>						
Valor total extenso:						
262	ROLO PARA PINTURA, MATERIAL DE ESPUMA, 5CM.		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rolo para pintura, material de espuma, 5cm.</i>						
Valor total extenso:						
263	ROLO PARA PINTURA, MATERIAL Lã, 23CM.		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rolo para pintura, material lã, 23cm.</i>						
Valor total extenso:						
264	ROLO PARA PINTURA, TIPO ANTI-GOTA, 23 CM.		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Rolo para pintura, tipo anti-gota, 23 cm.</i>						
Valor total extenso:						
265	SIFÃO EXTENSIVO PARA PIA COM ENTRADA		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Sifão extensivo para pia com entrada 1", 1.1/4" e 1.1/2" e saídas, 38,40,48 e 50.</i>						
Valor total extenso:						
266	SUPORTE FIXO DE LOUÇA C/ 2 PARAFUSOS P/ LÂMPADA DE ROSCA 27.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Suporte fixo de louça c/ 2 parafusos p/ lâmpada de rosca 27.</i>						
Valor total extenso:						
267	SUPORTE FIXO DE LOUÇA C/ 2 PARAFUSOS P/ LÂMPADA DE ROSCA 40.		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Suporte fixo de louça c/ 2 parafusos p/ lâmpada de rosca 40.</i>						
Valor total extenso:						
268	TAMPA PARA INTERRUPTOR SIMPLES		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Tampa para interruptor simples, vertical, para condutele Top, Dimensões: 50mm de largura x 94,5mm de comprimento.</i>						
Valor total extenso:						
269	TAMPA PARA TOMADA HEXAGONAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Tampa para tomada hexagonal, horizontal, para condutele Top, Dimensões: 50mm de largura x 94,5mm de comprimento.</i>						
Valor total extenso:						
270	TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO «".		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Tampão de ferro galvanizado 1/2</i>						
Valor total extenso:						
271	ENGATE FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 1/2"x40CM		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Engate flexível de alumínio 1/2"x40cm</i>						
Valor total extenso:						
272	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2"x60CM		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Engate flexível de pvc 1/2"x60cm</i>						

Valor total extenso:						
273	SIFÃO AJUSTÁVEL 66 CM		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Sifão ajustável 66 cm para pias lavatórios e tanques</i>						
Valor total extenso:						
274	SIFÃO AJUSTÁVEL DUPLO PARA PIAS		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Sifão ajustável duplo para pias, lavatórios e tanques</i>						
Valor total extenso:						
275	SIFÃO AJUSTÁVEL HORIZONTAL BITOLA 1 1/2" X 40		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Sifão ajustável horizontal bitola 1 1/2" x 40</i>						
Valor total extenso:						
276	ADAPTADOR PARA SIFÃO 1.1/4"X40		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Adaptador para sifão 1.1/4"x40</i>						
Valor total extenso:						
277	ADAPTADOR PARA SIFÃO METÁLICO JUNTA ELÁSTICA 1.1/2"X40		430,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Adaptador para sifão metálico junta elástica 1.1/2"x40</i>						
Valor total extenso:						
278	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO PRESSÃO		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Adaptador para caixa d'água com registro pressão de serviço - 7,5 kgf/cm2 a temperatura de 20°C; - soldável nos diâmetros - 20, 25, 32, 40, 50 e 60mm; - Anel de vedação - Material: borracha SBR; - Volante - PVC - Permissível abertura e fechamento do registro com - de volta; - Flange livre - Possui aletas para facilitar aperto manual; Extremidade Roscável para acoplamento com torneira boia - Rosca fêmea, conforme norma ISO-7; - Corpo - PVC marrom; Esfera interna em PVC com anéis de vedações em Poliuretano; Versão soldável; - Flange fixo - canaleta para alojamento do anel de borracha.</i>						
Valor total extenso:						
279	BOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 60 MTS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa monofasica 220 volts (m.c.a) 60 mts vazão 3.000 litros de agua para hora</i>						
Valor total extenso:						
280	BOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 40 MTS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa monofasica 220 volts (m.c.a) 40 mts vazão 2.000 litros de agua para hora.</i>						
Valor total extenso:						
281	BOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 90 MTS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa monofasica 220 volts (m.c.a) 90 mts vazão 5.000 litros de agua para hora.</i>						
Valor total extenso:						
282	PAINEL DE PARTIDA E PROTEÇÃO MONOFASICA P/ BOMBA SUBMERSA		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Painel de partida e proteção monofasica p/ bomba submersa</i>						
Valor total extenso:						
283	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 90 MTS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa trifasica 220 volts (m.c.a) 90 mts vazão 5.000 litros de agua para hora.</i>						
Valor total extenso:						
284	PAINEL DE PARTIDA TRIFASICA C/ PROTEÇÃO ATÉ 5CV		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Painel de partida trifasica c/ proteção até 5cv</i>						
Valor total extenso:						
285	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 140 MTS VAZÃO 10.000 LITR/P		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa trifasica 220 volts (m.c.a) 140 mts vazão 10.000 litros de agua para hora.</i>						
Valor total extenso:						
286	PAINEL DE PARTIDA TRIFÁSICA C/ PROTEÇÃO ATÉ 10CV		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Painel de partida trifásica c/ proteção até 10cv</i>						
Valor total extenso:						
287	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 220 VOLTS(M.C.A)140 MTS VAZÃO 18.000 LITROS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00

Especificação : Bomba Submersa Trifásica 220 Volts(M.C.A)140
Mts Vazão 18.000 Litros De Agua Para Hora

Valor total extenso:

288	PAINEL DE PARTIDA TRIFÁSICA C/ PROTEÇÃO ATÉ 16CV		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : Painel De Partida Trifásica C/ Proteção Até 16cv

Valor total extenso:

289	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 220 VOLTS (M.C.A) 80 MTS VAZÃO 70.000 LITROS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---	--	--------	---------	------	------

Especificação : Bomba Submersa Trifásica 220 Volts (M.C.A) 80
Mts Vazão 70.000 Litros De Agua Para Hora.

Valor total extenso:

290	CHAVE BOX P/BOMBA SUBMERSA ATÉ 3CV		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Chave Box P/Bomba Submersa Até 3cv

Valor total extenso:

291	BOMBA VIBRATORIA 850 WATS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Bomba Vibratoria 850 Wats

Valor total extenso:

292	BOMBA VIBRATORIA 900 WATS		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Bomba Vibratoria 900 Wats

Valor total extenso:

293	CAPACITOR PERMANENTE 10UF/250		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Capacitor Permanente 10uf/250

Valor total extenso:

294	CAPACITOR ELETROLITICO 270/324 UF 220V		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--	--	--------	---------	------	------

Especificação : Capacitor Eletrolitico 270/324 Uf 220v

Valor total extenso:

295	CAPACITOR ELETROLITICO 458/516UF 110V		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	---------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Capacitor Eletrolitico 458/516uf 110v

Valor total extenso:

296	CAPACITOR PERMANENTE 25UF/380		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Capacitor Permanente 25uf/380

Valor total extenso:

297	CAPACITOR PERMANENTE 55UF/440		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 55uf/440

Valor total extenso:

298	CABO ANT.CHAMA FLEXIVEL PP3X4		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	-------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT.CHAMA FLEXIVEL pp3X4 COM
100 METROS

Valor total extenso:

299	CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL PP3X6		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL pp3X6 COM
100 METROS

Valor total extenso:

300	CABO ANT.CHAMA FLEXIVEL PP3X10		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT.CHAMA FLEXIVEL PP3X10 100
METROS

Valor total extenso:

301	CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL PP2X1,5		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	----------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL pp2X1,5 100
METROS

Valor total extenso:

302	CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL PP2X2,5		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	----------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL pp2X2,5 100
METROS

Valor total extenso:

303	CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL PP2X4		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL pp2X2,5 COM
100 METROS

Valor total extenso:

304	CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL PP2X1		250,000	PEÇA	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL pp2X1 COM
100 METROS

Valor total extenso:

305	CABO ALUMINIUM QUADRIplex 25MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ALUMINIUM QUADRIplex 25mm</i>						
Valor total extenso:						
306	CABO ALUMINIUM QUADRIplex 35MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ALUMINIUM QUADRIplex 35mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
307	CABO ALUMINIUM TRIplex 16MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ALUMINIUM TRIplex 16mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
308	CABO ALUMINIUM TRIplex 25MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ALUMINIUM TRIplex 25mm COM 100METROS</i>						
Valor total extenso:						
309	CABO COBRE FLEXIVEL 6MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 6mm 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
310	CABO COBRE FLEXIVEL 10MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 10mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
311	CABO COBRE FLEXIVEL 25MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 25mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
312	CABO COBRE FLEXIVEL 16MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 16mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
313	FIO TORCIDO 2X1,5MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : FIO TORCIDO 2X1,5mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
314	FIO TORCIDO 2X2,5MM		250,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : FIO TORCIDO 2X2,5mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
315	FITA ISOLANTE		190,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA ISOLANTE 10 METROS</i>						
Valor total extenso:						
316	FITA ALTA FUSÃO		190,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA ALTA FUSÃO 10 METROS</i>						
Valor total extenso:						
317	VOLTIMENTRO 72X72		70,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : VOLTIMENTRO 72X72</i>						
Valor total extenso:						
318	FREQUECIMENTRO 72X72		70,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FREQUECIMENTRO 72X72</i>						
Valor total extenso:						
319	MANGUEIRA TRAÇADA 200 PSA3/8		400,000	ROLO	0,00	0,00
<i>Especificação : MANGUEIRA TRAÇADA 200 Psa3/8 ROLO COM 50 METROS</i>						
Valor total extenso:						
320	CONECTOR PERFURANTE 25 A 95		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONECTOR PERFURANTE 25 A 95</i>						
Valor total extenso:						
321	CONECTOR PERFURANTE 120A 240		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONECTOR PERFURANTE 120A 240</i>						
Valor total extenso:						
322	FUSIVEL DIAZED ATÉ 50 AMP		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FUSIVEL DIAZED ATÉ 50 AMP</i>						
Valor total extenso:						

323	FUSIVEL NH ATÉ 200AMP		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FUSIVEL NH ATÉ 200AMP</i>						
Valor total extenso:						
324	CHAVER MAGNÉTICA ATE 5CV		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHAVER MAGNÉTICA ATE 5CV</i>						
Valor total extenso:						
325	CHAVER MAGNÉTICA ATE 10CV		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHAVER MAGNÉTICA ATE 10CV</i>						
Valor total extenso:						
326	RELE FALTA FASE 220V		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHAVER MAGNÉTICA ATE 10CV</i>						
Valor total extenso:						
327	RELÉ DE NIVEL		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : RELÉ DE NIVEL</i>						
Valor total extenso:						
328	RELE TEMPORIZADOR		160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : RELE TEMPORIZADOR</i>						
Valor total extenso:						
329	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4 POL		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4 POL</i>						
Valor total extenso:						
330	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2 POL		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2 POL</i>						
Valor total extenso:						
331	TUBO PVC ROSCAVEL 2POL		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TUBO PVC ROSCAVEL 2 POL</i>						
Valor total extenso:						
332	LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/4 POL		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/4 POL</i>						
Valor total extenso:						
333	LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/2 POL		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/2 POL</i>						
Valor total extenso:						
334	LUVA ROSCAVEL FERRO 2 POL		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/2 POL</i>						
Valor total extenso:						
335	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP</i>						
Valor total extenso:						
336	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMP</i>						
Valor total extenso:						
337	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMP</i>						
Valor total extenso:						
338	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP</i>						
Valor total extenso:						
339	DISJUNTOR BIPOLAR 10 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 10 AMP</i>						
Valor total extenso:						
340	DISJUNTOR BIPOLAR 15AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 15AMP</i>						
Valor total extenso:						
341	DISJUNTOR BIPOLAR 20AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 20AMP</i>						

Valor total extenso:						
342	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP</i>						
Valor total extenso:						
343	DISJUNTOR BIPOLAR 32 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 32 AMP</i>						
Valor total extenso:						
344	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 32 AMP</i>						
Valor total extenso:						
345	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 20 AMP</i>						
Valor total extenso:						
346	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP</i>						
Valor total extenso:						
347	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP</i>						
Valor total extenso:						
348	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP</i>						
Valor total extenso:						
349	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 63 AMP</i>						
Valor total extenso:						
350	DISJUNTOR TRIPOLAR 70AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 63 AMP</i>						
Valor total extenso:						
351	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP</i>						
Valor total extenso:						
352	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR 150 AMP</i>						
Valor total extenso:						
353	DISJUNTOR TRIPOLAR INDUSTRIAL 200 AMP		210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR TRIPOLAR INDUSTRIAL 200 AMP</i>						
Valor total extenso:						
354	ESTART DE 20		710,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ESTART DE 20</i>						
Valor total extenso:						
355	REATOR CONVENCIONAL DE 40W		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : REATOR CONVENCIONAL DE 40W</i>						
Valor total extenso:						
356	CALHAS DUPLA PARA LAMPADA DE 40		480,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CALHAS DUPLA PARA LAMPADA DE 40</i>						
Valor total extenso:						
357	SOQUETE FEMEA		260,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : SOQUETE FEMEA</i>						
Valor total extenso:						
358	COLA 3M		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : COLA 3M COM 100G</i>						
Valor total extenso:						
359	VEDA ROSCA		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : VEDA ROSCA</i>						
Valor total extenso:						
360	TORNEIRA PLASTICA		320,000	UNIDADE	0,00	0,00

Especificação : TORNEIRA PLASTICA CURTA 1/2

Valor total extenso:

361	PIA DE PORCELANA PARA BANHEIRO		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : PIA DE PORCELANA PARA BANHEIRO

Valor total extenso:

362	REGISTRO DE PRESÃO EM PVC 25MM		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : REGISTRO DE PRESÃO EM PVC 25mm

Valor total extenso:

363	REGISTRO DE PRESÃO EM PVC 30MM		320,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : REGISTRO DE PRESÃO EM PVC 25mm

Valor total extenso:

364	ARAME RECOZIDO		620,000	QUILO	0,00	0,00
-----	----------------	--	---------	-------	------	------

Especificação : ARAME RECOZIDO

Valor total extenso:

365	VENTILADOR DE TETO		380,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	--------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Ventilador de teto, Quantidade de pás 3 ou 4 pás de alumínio (pintura eletrostática), Vazão média de ar 140,4 m³/min, Diâmetro 960mm, Tensão 127V ou 220V, Potência do motor 130W, Frequência 60Hz, Capacitor 10µFx250V (127V) ou 3µFx380V (220V) Peso Bruto 3,744 Kg, Peso Líquido 3,454 Kg, Controle de velocidade Contínuo, Embalagem (C x L x A) 44,5x25x15 cm

Valor total extenso:

366	VENTILADOR DE PAREDE		380,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----	----------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Ventilador de parede Características Técnicas: Tipo de ventilador Parede, Material/Composição Aço Pintado c/ Tratamento Anti Ferrugem, Velocidade contínuo, Área de ventilação (m²) 40m², Possui inclinação, Número de hélices 3, Características das hélices Polipropileno Natural, Alimentação Energia Elétrica Voltagem 110V; 220V, Potência (w) 160W, Consumo (Kw/h) 0,16 Kw/h, Cor Preto, Conteúdo da embalagem 1 Ventilador e Manual de Instruções, Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP), 52x27x52 cm, Peso aproximado do produto - Kg 5 Kg, Garantia de no mínimo 3 meses.

Valor total extenso:

367	AREIA LAVADA GROSSA		3500,000	METRO CÚ	0,00	0,00
-----	---------------------	--	----------	----------	------	------

Especificação : AREIA LAVADA GROSSA

Valor total extenso:

Total : 0,00

Valor total da proposta por extenso :

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. A execução do fornecimento de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em tela atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Educação em atender solicitações de pequenos reparos nas instalações das escolas públicas municipais e prédios conjugados a educação municipal. Impedindo dessa maneira o avanço acelerado de desgaste e deteriorações nesses logradouros públicos de ensino (o) Prefeitura Municipal de Itaituba. Além de ..

3.0.FORMA DE FORNECIMENTO.

3.1. Os materiais elétricos, hidráulicos e de construção serão fornecidos obedecendo a 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 elétricos, hidráulicos e de construção a ser contratado enquadra-se na classificação de objetos licitáveis, através dos termos da Lei n° 10.520, de 2002, do Decreto n° 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 0909.121221005.2.031 Manutenção do Conselho de Educação , Classificação econômica

3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 0909.123610401.2.042 Manutenção do Ensino Básico , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 0910.123650450.2.055 Manutenção do Ensino Infantil , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 0909.121221005.2.030 Manutenção da Sec. de Educação , 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 elétricos, hidráulicos e de construção, 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 elétricos, hidráulicos e de construção 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 elétricos, hidráulicos e de construção, 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 elétricos, hidráulicos e de construção 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;

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

5.1.9 - comunicar ao Serviço de Almoxarifado 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 elétricos, hidráulicos e de construção 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 elétricos, hidráulicos e de construção 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 elétricos, hidráulicos e de construção 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 elétricos, hidráulicos e de construção que não apresentarem condições de serem utilizados;

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

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

6.1.8 - comunicar à licitante vencedora, qualquer irregularidade no fornecimento dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção 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 elétricos, hidráulicos e de construção, 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 elétricos, hidráulicos e de construção, 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 8.399.213,16;

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, 10 de Maio de 2017

RONISON AGUIAR HOLANDA
PREGOEIRO