

# PROPOSTA

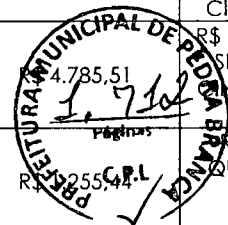


## AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE. EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2022-PE

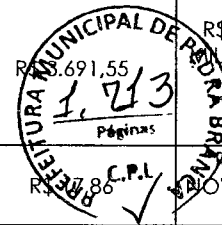
**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO, DESTINADOS AS AÇÕES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

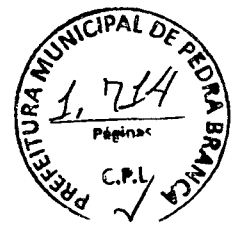
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	TOTAL	VLR UNT	VLR TOTAL
1	TE SOLDÁVEL DE 60	UND	krona	50	50	R\$ 43,76	R\$ 2.188,00 (- DOIS MIL, CENTO E OITENTA E OITO REAIS -)
2	ADAPTADOR C/ FLANGE P/ CAIXA ÁGUA DE XDNR 25X3/4	UND	krona	20	20	R\$ 18,26	R\$ 365,20 (- TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
3	ADAPTADOR C/ FLANGE P/ CAIXA ÁGUA DE XDNR 60X2	UND	krona	20	20	R\$ 71,69	R\$ 1.433,80 (- UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
4	ADAPTADOR SOLD. CURTO JS x R DE X D NR 25X y4	UND	krona	2000	2000	R\$ 1,03	R\$ 2.060,00 (- DOIS MIL E SESSENTA REAIS -)
5	ADAPTADOR SOLD. CURTO JS x R DE x 32 xl	UND	krona	50	50	R\$ 2,90	R\$ 145,00 (- CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS -)
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO JS x R DE x DNR 100x4	UND	krona	10	10	R\$ 70,08	R\$ 700,80 (- SETECENTOS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO JS.x R DE x DNR 40 x 1.1/4	UND	krona	20	20	R\$ 5,40	R\$ 108,00 (- CENTO E OITO REAIS -)
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO JS x R DE x DNR 50x1.1/2	UND	krona	20	20	R\$ 7,41	R\$ 148,20 (- CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO JS x R DE x DNR 85x3	UND	krona	10	10	R\$ 43,24	R\$ 432,40 (- QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
10	ADESIVO PLÁSTICO P/ TUBO DE PVC 175 GR.	UND	krona	20	20	R\$ 22,04	R\$ 440,80 (- QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
11	ADESIVO PLÁSTICO P/ TUBO DE PVC 850 GR.	UND	krona	80	80	R\$ 58,82	R\$ 4.705,60 (- QUATRO MIL, SETECENTOS E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
12	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA 180MM	UND	krona	60	60	R\$ 13,73	R\$ 823,80 (- OITOCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
13	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 100	UND	krona	100	100	R\$ 4,56	R\$ 456,00 (- QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS -)
14	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 200	UND	krona	120	120	R\$ 21,73	R\$ 2.607,60 (- DOIS MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
15	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 250	UND	krona	20	20	R\$ 25,49	R\$ 509,80 (- QUINHENTOS E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
16	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 300	UND	krona	20	20	R\$ 34,41	R\$ 688,20 (- SEISCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
17	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 400	UND	krona	20	20	R\$ 47,18	R\$ 943,60 (- NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
18	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 50	UND	krona	300	300	R\$ 2,39	R\$ 717,00 (- SETECENTOS E DEZESETE REAIS -)
19	ANEL DE BORRACHA P/TUBO E CONEXÕES PBA DN 75	UND	krona	30	30	R\$ 3,69	R\$ 110,70 (- CENTO E DEZ REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
20	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PBA DN 180	UND	krona	20	20	R\$ 18,89	R\$ 377,80 (- TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)

21	BOMBA SUBMERSA 1.0 CV MONOFÁSICO REFRIGERADA A ÓLEO	UND	tetis	5	5	R\$ 1.456,10	R\$ 7.280,50 (- SETE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
22	BOMBA SUBMERSA 1.0 CV MONOFÁSICO REFRIGERADA A ÁGUA .	UND	tetis	10	10	R\$ 4.785,51	R\$ 47.855,10 (- QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS -)
23	BOMBA SUBMERSA MONOFÁSICO 0.75 CV	UND	tetis	8	8	R\$ 1.255,41	R\$ 10.043,52 (- DEZ MIL, QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
24	BOMBA SUBMERSA MONOFÁSICO 2.0 CV	UND	tetis	3	3	R\$ 2.562,78	R\$ 7.688,34 (- SETE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)
25	BOMBA SUBMERSA REFRIGERADA A ÁGUA 7.5 CV	UND	tetis	2	2	R\$ 8.083,76	R\$ 16.167,52 (- DEZESSEIS MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
26	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICO 2.5 CV	UND	tetis	4	4	R\$ 5.589,81	R\$ 22.359,24 (- VINTE E DOIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
27	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICO 3.0 CV	UND	tetis	2	2	R\$ 2.509,09	R\$ 5.018,18 (- CINCO MIL, DEZOITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)
28	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA REFRIGERADA ÁGUA 5.0 CV	UND	tetis	4	4	R\$ 8.361,74	R\$ 33.446,96 (- TRINTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
29	BOMBA SUMERSA MONOFÁSICO 1.5 CV	UND	tetis	5	5	R\$ 1.459,20	R\$ 7.296,00 (- SETE MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS -)
30	BOMBA TREBE P-15/3 ESTÁGIOS KN AL	UND	tetis	4	4	R\$ 8.294,10	R\$ 33.176,40 (- TRINTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
31	BOMBEADOR 4 BPSF-17 ESTÁGIOS	UND	tetis	10	10	R\$ 1.652,09	R\$ 16.520,90 (- DEZESSEIS MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
432	BUCHA DE REDUÇÃO (JR) DNR 3/4x 1/2	UND	krona	20	20	R\$ 1,60	R\$ 32,00 (- TRINTA E DOIS REAIS -)
33	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL DE 25X20	UND	krona	50	50	R\$ 0,80	R\$ 40,00 (- QUARENTA REAIS -)
34	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL DE 32x25	UND	krona	20	20	R\$ 1,45	R\$ 29,00 (- VINTE E NOVE REAIS -)
35	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL DE 60x50	UND	krona	20	20	R\$ 8,07	R\$ 161,40 (- CENTO E SESSENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
36	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL DE 32x20	UND	krona	20	20	R\$ 1,63	R\$ 32,60 (- TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
37	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL DE 50x20	UND	krona	20	20	R\$ 5,29	R\$ 105,80 (- CENTO E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
38	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL DE 50x25	UND	krona	20	20	R\$ 6,76	R\$ 135,20 (- CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
39	CABO FLEXÍVEL 3 X 1.5 MM	UND	sil	2500	2500	R\$ 8,89	R\$ 22.225,00 (- VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS -)
40	CABO PP 3 X 2.5 MM³	UND	sil	2000	2000	R\$ 12,54	R\$ 25.080,00 (- VINTE E CINCO MIL E OITENTA REAIS -)
41	CAP PVC ROSQUEAVEL (JR) DNR 1/2	UND	sil	20	20	R\$ 2,41	R\$ 48,20 (- QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
42	CAP PVC ROSQUEAVEL (JR) DNR 3/4	UND	sil	50	50	R\$ 3,45	R\$ 172,50 (- CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
43	CAP PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	UND	sil	100	100	R\$ 1,96	R\$ 196,00 (- CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS -)

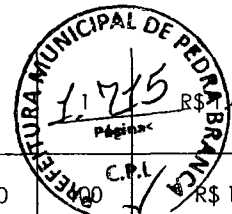


44	CAP PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	UND	sil	50	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00 (- CENTO E SETENTA E CINCO REAIS -)
45	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO 60MM CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO PARA TRATAR 2.500 M³ POR CARGA DE CLORO, COM CAPACIDADE PARA PASTILHA DE CLORO DE ATÉ 60 MM	UND	nautilus	4	4	R\$ 3.691,55	R\$ 14.766,20 (- QUATORZE MIL, SETECENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
46	COLAR TOMADA C/ TRAVA SAIDA ROSCAVEL DE 60 X 3/4	UND	krona	500	500	R\$ 87,86	R\$ 8.930,00 (- OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS -)
47	COLAR TOMADA C/ TRAVA SAIDA ROSCAVEL DE 85 X 3/4	UND	krona	30	30	R\$ 21,89	R\$ 656,70 (- SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
48	COLAR TOMADA C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL DE 110X3/4	UND	krona	100	100	R\$ 190,71	R\$ 19.071,00 (- DEZENOVE MIL, SETENTA E UM REAIS -)
49	COLAR TOMADA DE F.F. SAIDA ROSCAVEL 150X3/4	UND	krona	20	20	R\$ 254,91	R\$ 5.098,20 (- CINCO MIL, NOVENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
50	COLAR TOMADA DE F.F. SAIDA ROSCAVEL DN 200 X 3/4	UND	krona	10	10	R\$ 330,69	R\$ 3.306,90 (- TRÊS MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
51	COLAR TOMADA DE F.F. SAIDA ROSCAVEL DN 250X3/4	UND	krona	10	10	R\$ 422,08	R\$ 4.220,80 (- QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
52	COLAR TOMADA DE F.F. SAIDA ROSCAVEL DN 300X3/4	UND	krona	5	5	R\$ 506,22	R\$ 2.531,10 (- DOIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E UM REAIS E DEZ CENTAVOS -)
53	CONTATOR CMW 25 WEG	UND	weg	4	4	R\$ 280,21	R\$ 1.120,84 (- UM MIL, CENTO E VINTE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
54	CONTATOR 3TF40	UND	weg	4	4	R\$ 593,88	R\$ 2.375,52 (- DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
55	CONTATOR 3TF 50	UND	weg	2	2	R\$ 808,62	R\$ 1.617,24 (- UM MIL, SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
56	CONTATOR 3TF45	UND	weg	4	4	R\$ 592,47	R\$ 2.369,88 (- DOIS MIL, TREZENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
57	CONTATOR CMW 18'	UND	weg	4	4	R\$ 217,71	R\$ 870,84 (- OITOCENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
58	CONTATOR CMW 50	UND	weg	4	4	R\$ 797,22	R\$ 3.188,88 (- TRÊS MIL, CENTO E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
59	CRUZETA BBBB PBA DE 60	UND	corplastik	10	10	R\$ 101,08	R\$ 1.010,80 (- UM MIL E DEZ REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
60	CRUZETA C/ REDUÇÃO BBBB PBA DE 110X60	UND	corplastik	2	2	R\$ 155,47	R\$ 310,94 (- TREZENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)
61	CRUZETA C/ REDUÇÃO BBBB PBA DE 110X85	UND	corplastik	2	2	R\$ 322,54	R\$ 645,08 (- SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS -)
62	CRUZETA C/ REDUÇÃO BBBB PBA DE 85 X 60	UND	corplastik	2	2	R\$ 84,80	R\$ 169,60 (- CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
63	CURVA DN 100MM BOLSA E BOLSA	UND	corplastik	2	2	R\$ 513,89	R\$ 1.027,78 (- UM MIL, VINTE E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
64	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	UND	soprano	20	20	R\$ 14,02	R\$ 280,40 (- DUZENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
65	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO B CORRENTE DE ATUAÇÃO	UND	weg	20	20	R\$ 13,63	R\$ 272,60 (- DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)

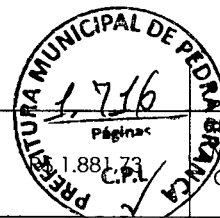




	INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 3 A 5 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 250/440 VCA FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 0,75 A 35,0 MM² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 0,75 A 35,0 MM² VIDA ÚTIL 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA CLASSIFICAÇÃO INMETRO CLASSE 1 NORMA NBR NM 60898						
66	DISJUNTOR TRIFASICO DE 100 AMP	UND	weg	2	2	R\$ 318,90	R\$ 637,80 (- SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
67	DISJUNTOR TRIFASICO DE 80 AMP	UND	weg	5	5	R\$ 319,43	R\$ 1.597,15 (- UM MIL, QUINHENTOS E NOVINTE E SETE REAIS E QUINZE CENTAVOS -)
68	DISJUNTOR TRIPOLAR BR 32 A	UND	soprano	10	10	R\$ 65,18	R\$ 651,80 (- SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
69	FITA ALTA FUSÃO - 10M	UND	enerbraz	10	10	R\$ 42,69	R\$ 426,90 (- QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
70	FITA ISOLANTE - 30 M	UND	enerbraz	20	20	R\$ 9,66	R\$ 193,20 (- CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UND	enerbraz	200	200	R\$ 4,99	R\$ 998,00 (- NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS -)
72	JOELHO 90° PVC LR 3/4"	UND	krona	2500	2500	R\$ 3,29	R\$ 8.225,00 (- OITO MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS -)
73	JOELHO 90° PVC ROSCAVEL (JR) DNR 3/4	UND	krona	300	300	R\$ 3,97	R\$ 1.191,00 (- UM MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS -)
74	JOELHO 90° SOLDABEL / ROSCA (SR) DE x DNR 20x1/2	UND	krona	20	20	R\$ 2,99	R\$ 59,80 (- CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
75	JOELHO 90° SOLDABEL / ROSCA (SR) DE x DNR 25x3/4	UND	krona	200	200	R\$ 3,57	R\$ 714,00 (- SETECENTOS E QUATORZE REAIS -)
76	JOELHO 90° SOLDABEL DE 25	UND	krona	2000	2000	R\$ 0,88	R\$ 1.760,00 (- UM MIL, SETECENTOS E SESSENTA REAIS -)
77	JOELHO 90° SOLDABEL DE 32	UND	krona	20	20	R\$ 2,67	R\$ 53,40 (- CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
78	JOELHO 90° SOLDABEL DE 40	UND	krona	10	10	R\$ 5,43	R\$ 54,30 (- CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
79	JOELHO 90° SOLDABEL DE 50	UND	krona	10	10	R\$ 6,04	R\$ 60,40 (- SESSENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
80	JOELHO 90° SOLDABEL DE 60	UND	krona	50	50	R\$ 28,28	R\$ 1.414,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUATORZE REAIS -)
81	JUNTA GIBault FF PARA TUBO DEFOFO DN150'	UND	corplastik	10	10	R\$ 439,62	R\$ 4.396,20 (- QUATRO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
82	JUNTA GIBault FF PARA TUBO DEFOFO DN 200	UND	corplastik	80	80	R\$ 506,44	R\$ 40.515,20 (- QUARENTA MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
83	JUNTA GIBault FF PARA TUBO DEFOFO DN 250	UND	corplastik	10	10	R\$ 678,60	R\$ 6.786,00 (- SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS -)
84	JUNTA GIBault FF PARA TUBO DEFOFO DN 300	UND	corplastik	10	10	R\$ 887,86	R\$ 8.878,60 (- OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
85	JUNTA GIBault FF PARA TUBO DEFOFO DN 400	UND	corplastik	6	6	R\$ 1.456,16	R\$ 8.736,96 (- OITO MIL, SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
86	LUVA ROSCAVEL BRANCA D NR 3/4	UND	krona	300	300	R\$ 2,65	R\$ 795,00 (- SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS -)

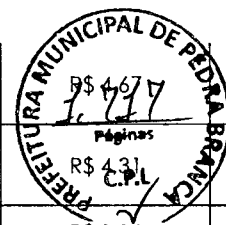


87	LUVA DE CORRER DE 300MM	UND	krona	1		R\$ 1.447,15	R\$ 1.447,15 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUINZE CENTAVOS -)
88	LUVA DE CORRER P/ TUBO SOLDÁVEL DE 25 ,	UND	krona	100		R\$ 18,64	R\$ 1.864,00 (- UM MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS -)
89	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLDÁVEL DE 50	UND	krona	20	20	R\$ 41,80	R\$ 836,00 (- OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS -)
90	LUVA DE CORRER PBA DE 110	UND	krona	60	60	R\$ 125,32	R\$ 7.519,20 (- SETE MIL, QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
91	LUVA DE CORRER PBA DE 60	UND	krona	300	300	R\$ 27,86	R\$ 8.358,00 (- OITO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS -)
92	LUVA DE CORRER PBA DE 85	UND	krona	30	30	R\$ 114,33	R\$ 3.429,90 (- TRÊS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
93	LUVA LR 3/4"	UND	krona	2000	2000	R\$ 2,46	R\$ 4.920,00 (- QUATRO MIL, NOVECENTOS E VINTE REAIS -)
94	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL DE 20	UND	krona	50	50	R\$ 0,56	R\$ 27,80 (- VINTE E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
95	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL DE 25	UND	krona	2500	2500	R\$ 0,88	R\$ 2.200,00 (- DOIS MIL E DUZENTOS REAIS -)
96	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL DE 32	UND	krona	50	50	R\$ 2,64	R\$ 132,00 (- CENTO E TRINTA E DOIS REAIS -)
97	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL DE 40	UND	krona	20	20	R\$ 4,74	R\$ 94,80 (- NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
98	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL DE 50	UND	krona	50	50	R\$ 5,90	R\$ 295,00 (- DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS -)
99	LUVA SOLDÁVEL/ROSCA (SR) DE X DNR 20X1/2	UND	krona	50	50	R\$ 1,65	R\$ 82,50 (- OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
100	LUVA SOLDÁVEL/ROSCA (SR) DE X DNR 25X3/4	UND	krona	1000	1000	R\$ 2,49	R\$ 2.490,00 (- DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS -)
101	LÂMINA DE SERRA AÇO RÁPIDO	UND	starret	300	300	R\$ 14,86	R\$ 4.458,00 (- QUATRO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS -)
102	MOTOR BOMBA A GASOLINA 05 CV	UND	kawashima	1	1	R\$ 1.432,42	R\$ 1.432,42 (- UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
103	MOTOR BOMBA A GASOLINA DE 3P/3	UND	kawashima	2	2	R\$ 4.217,54	R\$ 8.435,08 (- OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS -)
104	MOTOR BOMBA KINK / KMU/6 15.0 CV	UND	kawashima	2	2	R\$ 16.604,33	R\$ 33.208,66 (- TRINTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E OITO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS -)
105	NIPLE PCV ROSCAVEL (JR) DNR 3/4	UND	krona	10	10	R\$ 1,69	R\$ 16,90 (- DEZESSEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
106	PLUNG PVC ROSCAVEL (JR) DNR 1/2	UND	krona	50	50	R\$ 1,06	R\$ 53,00 (- CINQUENTA E TRÊS REAIS -)
1007	PLUNG PVC ROSCAVEL (JR) DNR 3/4	UND	krona	100	100	R\$ 1,18	R\$ 118,00 (- CENTO E DEZOITO REAIS -)
108	REDUÇÃO DE 400X300 COM FLANGES	UND	krona	2	2	R\$ 3.955,78	R\$ 7.911,56 (- SETE MIL, NOVECENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
109	REDUÇÃO DE 400X300 PONTA E BOLSA	UND	krona	1	1	R\$ 3.137,08	R\$ 3.137,08 (- TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E OITO CENTAVOS -)
110	REGISTRO 300MM REGISTRO C/ CABEÇOTE FLANGEADO 300MM	UND	corplastik	1	1	R\$ 10.409,23	R\$ 10.409,23 (- DEZ MIL, QUATROCENTOS E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS -)
111	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS (JE) DN 100	UND	corplastik	10	10	R\$ 1.940,85	R\$ 19.408,50 (- DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E OITO



							REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
112	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS [JE] DN 75	UND	corplastik	20	20		R\$ 37.634,60 (- TRINTA E SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
113	REGISTRO DE GAVETA C/BOLSAS [JE] DN 50	UND	corplastik	15	15	R\$ 1.022,51	R\$ 15.337,65 (- QUINZE MIL, TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)
114	REGISTRO DE GAVETA FF P/TUBO DEFOFO DN 150	UND	corplastik	6	6	R\$ 3.605,75	R\$ 21.634,50 (- VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
115	REGISTRO DE GAVETA FF P/TUBO DEFOFO DN 200	UND	corplastik	4	4	R\$ 5.495,38	R\$ 21.981,52 (- VINTE E UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
116	REGISTRO DE GAVETA FF P/TUBO DEFOFO DN 250	UND	corplastik	1	1	R\$ 8.078,12	R\$ 8.078,12 (- OITO MIL, SETENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS -)
117	REGISTRO DE GAVETA FF P/TUBO DEFOFO DN 300	UND	corplastik	1	1	R\$ 10.757,88	R\$ 10.757,88 (- DEZ MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
118	REGISTRO ESFERA PLÁSTICO DN 25 X 3/4	UND	krona	500	500	R\$ 11,79	R\$ 5.895,00 (- CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS -)
119	REGISTRO ESFERA PLÁSTICO DN 60	UND	krona	60	60	R\$ 79,65	R\$ 4.779,00 (- QUATRO MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS -)
120	RELE DE FALTA DE FASE PARA MOTOR 50 CV	UND	intra	16	16	R\$ 170,70	R\$ 2.731,20 (- DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS -)
121	RELE DE PROTEÇÃO RW 67D 80A	UND	intra	10	10	R\$ 145,67	R\$ 1.456,70 (- UM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
122	RELE DE TEMPO PARA MOTOR 50CV	UND	intra	10	10	R\$ 155,61	R\$ 1.556,10 (- UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)
123	ROLAMENTO REF. 6202	UND	skf	6	6	R\$ 20,91	R\$ 125,46 (- CENTO E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)
124	ROLAMENTO REF. 6203	UND	skf	10	10	R\$ 30,16	R\$ 301,60 (- TREZENTOS E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
125	ROLAMENTO REF. 6210	UND	skf	8	8	R\$ 98,11	R\$ 784,88 (- SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
126	ROLAMENTO REF. 8212	UND	skf	8	8	R\$ 405,30	R\$ 3.242,40 (- TRÊS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
127	ROLAMENTO REF.6313	UND	skf	8	8	R\$ 534,89	R\$ 4.279,12 (- QUATRO MIL, DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
128	SOFT START 007 SSW PARA MOTOR DE 50 A100 CV	UND	taf	2	2	R\$ 12.016,57	R\$ 24.033,14 (- VINTE E QUATRO MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)
129	TE BBB PBA DE 110	UND	corplastik	10	10	R\$ 178,62	R\$ 1.786,20 (- UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
130	TE BBB PBA DE 60	UND	corplastik	10	10	R\$ 63,49	R\$ 634,90 (- SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
131	TE BBB PBA DE 85	UND	corplastik	10	10	R\$ 103,67	R\$ 1.036,70 (- UM MIL, TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)

132	TE PVC ROSCAVEL (JR) DR 3/4	UND	krona	20	20	R\$ 93,40 (- NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
133	TE SOLDAVEL / ROSCA (SR) DE X DNR 25 X 3/4	UND	krona	50	50	R\$ 215,50 (- DUZENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
134	TE SOLDAVEL DE 20	UND	krona	50	50	R\$ 58,00 (- CINQUENTA E OITO REAIS -)
135	TE SOLDAVEL DE 25	UND	krona	500	500	R\$ 870,00 (- OITOCENTOS E SETENTA REAIS -)
136	TE SOLDAVEL DE 32	UND	krona	50	50	R\$ 232,00 (- DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS -)
137	TE SOLDAVEL DE 50	UND	krona	20	20	R\$ 245,00 (- DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS -)
138	TOCO PONTA E FLANGE DN 300MM X 50CM	UND	corplastik	2	2	R\$ 6.170,38 (- SEIS MIL, CENTO E SETENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS -)
139	TUBO DEFOFO - 6M (JE) DN 150	UND	corplastik	10	10	R\$ 7.457,70 (- SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
140	TUBO DEFOFO - 6M (JE) DN 200	UND	corplastik	15	15	R\$ 18.243,30 (- DEZOITO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
141	TUBO DEFOFO - 6M (JE) DN 250	UND	corplastik	6	6	R\$ 11.083,92 (- ONZE MIL, OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)
142	TUBO DEFOFO - 6M (JE) DN 300	UND	corplastik	4	4	R\$ 22.865,56 (- VINTE E DOIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
143	TUBO PBA (JE) CLASSE 12 DN/DE 100/110 6M	UND	corplastik	20	20	R\$ 11.639,40 (- ONZE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
144	TUBO PBA (JE) CLASSE 12 DN/DE 180/200 6M	UND	corplastik	10	10	R\$ 11.936,20 (- ONZE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
145	TUBO PBA (JE) CLASSE 12 DN/DE 40/50 6M	UND	corplastik	10	10	R\$ 1.651,00 (- UM MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS -)
146	TUBO PBA (JE) CLASSE 12 DN/DE 50/60 6M	UND	corplastik	250	250	R\$ 41.217,50 (- QUARENTA E UM MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
147	TUBO PBA (JE) CLASSE 12 DN/DE 75/85 6M	UND	corplastik	50	50	R\$ 17.185,50 (- DEZESSETE MIL, CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
148	TUBO ROSCAVEL BRANCO - 6 M DR 4	UND	corplastik	10	10	R\$ 8.347,70 (- OITO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
149	TUBO ROSCÁVEL BRANCO 6M DR2	UND	corplastik	10	10	R\$ 3.638,80 (- TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
150	TUBO SOLD. 6M DE 25	UND	krona	1000	1000	R\$ 27,84 (- VINTE E SETE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS -)
151	TUBO SOLD. 6M DE 32	UND	krona	100	100	R\$ 6.314,00 (- SEIS MIL, TREZENTOS E QUATORZE REAIS -)
152	TUBO SOLDAVEL 6M DE 20	UND	krona	20	20	R\$ 467,80 (- QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
153	TUBO SOLDÁVEL - 6M DE 50	UND	krona	20	20	R\$ 2.218,80 (- DOIS MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
154	VALVULA DE PÉ DN 100MM	UND	corplastik	4	4	R\$ 1.246,76 (- UM MIL, DUZENTOS E QUARENTA E



							SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)
155	VALVULA DE PÉ DN 50MM	UND	corplastik	6	6	R\$ 86,80	R\$ 520,80 (- QUINHENTOS E VINTE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
156	VALVULA DE PÉ DN 75MM	UND	corplastik	4	4	R\$ 206,18	R\$ 824,72 (- OITOCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)
157	VALVULA DE PÉ FLANGEADA DN 150MM	UND	corplastik	2	2	R\$ 3.906,92	R\$ 7.813,84 (- SETE MIL, OITOCENTOS E TREZE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
158	VALVULA DE PÉ FLANGEADA DN 200MM	UND	corplastik	2	2	R\$ 3.178,35	R\$ 6.356,70 (- SEIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
159	VALVULA DE RETENÇÃO 300MM	UND	corplastik	2	2	R\$ 14.373,11	R\$ 28.746,22 (- VINTE E OITO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)
160	VALVULA GAVETA FLANGEADA FOFO DN 100MM	UND	corplastik	2	2	R\$ 1.743,48	R\$ 3.486,96 (- TRÊS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
161	VALVULA WAFER BORBOLETA DN 100MM	UND	corplastik	2	2	R\$ 728,52	R\$ 1.457,04 (- UM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
162	VALVULA WAFER BORBOLETA DN 150MM	UND	corplastik	2	2	R\$ 1.368,33	R\$ 2.736,66 (- DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS -)
163	VENTOSA SIMPLES FF ROSCÁVEL DE 3/4	UND	corplastik	10	10	R\$ 413,65	R\$ 4.136,50 (- QUATRO MIL, CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>							
<b>R\$ 984.902,78 (- NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)</b>							

**VALIDADE DA PROPSTAS: 90 (NOVENTA) DIAS.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL**

Apresentamos nossa proposta de preços baseado no Edital e seus anexos, para vossa apreciação e certo que estamos atendendo plenamente;

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).;

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.;

Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação, sob as penas da lei, ser microempresas, empresa de pequeno porte, MEI, nos termos de legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações.

Declaramos sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada à plataforma de realização do Pregão Eletrônico é autêntica.