

1- OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, TUBOS, CONEXÕES, MATERIAIS ELÉTRICO E FERRAGENS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO- SAAE DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE. Tudo conforme especificações constante no Anexo I - Termo de Referência do Edital.

2 - ORÇAMENTO DETALHADO

LOTE 03 - TUBOS E CONEXÕES - SISTEMA DE ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	MARCA	V.UNIT.	V. TOTAL
1	Tubo sold martron 20 mm c/ gmts	Und	300	Amanco	R\$ 11,50	R\$ 3.450,00
2	Tubo sold martron 25 mm c/ gmts	Und	1000	Amanco	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00
3	Tubo sold martron 32 mm c/ gmts	Und	50	Amanco	R\$ 25,18	R\$ 1.259,00
4	Tubo sold martron 40 mm c/ gmts	Und	50	Amanco	R\$ 39,98	R\$ 1.999,00
5	Tubo sold martron 50 mm c/ gmts	Und	100	Amanco	R\$ 45,90	R\$ 4.590,00
6	Tubo sold martron 60 mm c/ gmts	Und	200	Amanco	R\$ 68,60	R\$ 13.720,00
7	Tubo sold martron 75 mm c/ gmts	Und	20	Amanco	R\$ 101,80	R\$ 2.036,00
8	Tubo sold martron 85 mm c/ gmts	Und	20	Amanco	R\$ 125,90	R\$ 2.518,00
9	Tubo sold martron 110 mm c/ gmts	Und	20	Amanco	R\$ 198,00	R\$ 3.960,00
10	Tubo sold martron 150mm c/06 mts	Und	50	Amanco	R\$ 297,00	R\$ 14.850,00
11	Tubo PBA CL 12 JEI DN-50 de 60mm c/06 mts	Und	150	Corr Plastik	R\$ 45,99	R\$ 6.898,50
12	Tubo PBA CL 12 JEI DN 60 de 75mm c/ 06 mts	Und	250	Tigre	R\$ 78,19	R\$ 19.547,50
13	Tubo PBA CL 12 JEI DN 75 de 85mm c/ 06 mts	Und	50	Tigre	R\$ 87,54	R\$ 4.377,00
14	Tubo PBA CL 12 JEI DN 100 de 110mm c/ 06 mts	Und	50	Tigre	R\$ 142,31	R\$ 7.115,50
15	Tubo DEFOFO PN 80 DN 150 mm c/ gmts	Und	10	Amanco	R\$ 175,28	R\$ 1.752,80
16	Tubo DEFOFO PN 80 DN 200 mm c/ gmts	Und	10	Amanco	R\$ 276,31	R\$ 2.763,10
17	Tubo DEFOFO PN 80 DN 250 mm c/ gmts	Und	10	Amanco	R\$ 423,27	R\$ 4.232,70
18	Tubo DEFOFO PN 80 DN 300 mm c/ gmts	Und	10	Amanco	R\$ 817,19	R\$ 8.171,90
19	Tubo IRR LF PN 80 DN 50 mm c/ gmts	Und	100	Amanco	R\$ 26,74	R\$ 2.674,00
20	Tubo IRR LF PN 80 DN 75 mm c/ gmts	Und	200	Amanco	R\$ 39,80	R\$ 7.960,00



Servelética Comércio e Serviços LTDA
CNPJ: 09.450.031/0001-19
Rua Eduardo Lavor, 385, Centro, Iguatu-CE
Fones: (88) 3581-1478 / 3581-0133 / 3581-4242

1/11



21	Tubo IRR L.F. PN 80 DN 100 mm c/ gmts	Und	200	R\$	84,68	R\$	16.936,00
22	Tubo IRR L.F. PN 40 DN 50mm c/gmt	Und	300	R\$	16,13	R\$	4.839,00
23	Tubo IRR L.F. PN 40 DN 60mm c/gmt	Und	200	R\$	21,90	R\$	4.380,00
24	Tubo IRR L.F. PN 40 DN 75mm c/gmt	Und	100	R\$	29,30	R\$	2.930,00
25	Tubo IRR L.F. PN 40 DN 100mm c/gmt	Und	200	R\$	46,35	R\$	9.270,00
26	Tubo IRR PN 60 DN-32mm	Und	100	R\$	13,65	R\$	1.365,00
27	Tubo IRR PN 80 DN-125mm	Und	100	R\$	130,14	R\$	13.014,00
28	Tubo PEAD água PN10 de 200mm	Mt	100	R\$	187,18	R\$	18.718,00
29	Tubo PEAD água PN12,5 de 300mm	Mt	50	R\$	525,90	R\$	26.295,00
30	Luva sold 20 mm	Und	1500	R\$	0,22	R\$	330,00
31	Luva sold 25 mm	Und	4000	R\$	0,31	R\$	1.240,00
32	Luva sold 32 mm	Und	100	R\$	0,85	R\$	85,00
33	Luva sold 40 mm	Und	100	R\$	1,61	R\$	161,00
34	Luva sold 50 mm	Und	500	R\$	1,93	R\$	965,00
35	Luva sold 60 mm	Und	600	R\$	5,38	R\$	3.228,00
36	Luva sold 75 mm	Und	100	R\$	7,44	R\$	744,00
37	Luva sold 85 mm	Und	100	R\$	25,85	R\$	2.585,00
38	Luva sold 110 mm	Und	100	R\$	49,80	R\$	4.980,00
39	Luva de correr sold 20 mm	Und	1500	R\$	5,10	R\$	7.650,00
40	Luva de correr sold 25 mm	Und	4000	R\$	6,86	R\$	27.440,00
41	Luva de correr sold 32 mm	Und	200	R\$	11,25	R\$	2.250,00
42	Luva de correr sold 40 mm	Und	200	R\$	13,32	R\$	2.664,00
43	Luva de correr sold 50 mm	Und	500	R\$	11,89	R\$	5.945,00
44	Luva de correr sold 60 mm	Und	800	R\$	14,64	R\$	11.712,00
45	Luva de correr PBA 75 mm	Und	100	R\$	16,22	R\$	1.622,00
46	Luva de correr PBA 85 mm	Und	200	R\$	18,72	R\$	3.744,00
47	Luva de correr PBA 110 mm	Und	200	R\$	30,67	R\$	6.134,00
48	Luva PVC c/ rosca 1/2"	Und	600	R\$	0,40	R\$	240,00
49	Luva PVC c/ rosca 3/4"	und	4000	R\$	0,62	R\$	2.480,00
50	Luva PVC c/ rosca 1"	und	100	R\$	1,79	R\$	179,00
51	Luva PVC c/ rosca 1,1/4"	und	100	R\$	4,11	R\$	411,00
52	Luva PVC c/ rosca 1,1/2"	und	100	R\$	4,34	R\$	434,00
53	Luva PVC c/ rosca 2"	und	100	R\$	9,03	R\$	903,00
54	Luva SD mista de 20 x 1/2	Und	800	R\$	0,54	R\$	432,00
55	Luva SD mista de 25 x 3/4	Und	5000	R\$	0,77	R\$	3.850,00
56	Luva SD mista de 32 x 1	Und	800	R\$	2,65	R\$	2.120,00
57	Luva SD mista de 40 x 1,1/4	Und	100	R\$	3,88	R\$	388,00
58	Luva SD mista de 50 x 1,1/2	Und	200	R\$	8,51	R\$	1.702,00
59	Luva SD mista de 60 x 2	Und	200	R\$	14,60	R\$	2.920,00
60	Luva p/mãos vaqueta macia natural	Und	20	R\$	13,40	R\$	268,00
61	Joelho sold 90 20 mm	Und	1000	R\$	0,19	R\$	190,00
62	Joelho sold 90 25 mm	Und	5000	R\$	0,29	R\$	1.450,00
63	Joelho sold 90 32 mm	Und	300	R\$	1,07	R\$	321,00
64	Joelho sold 90 40 mm	Und	200	R\$	2,31	R\$	462,00
65	Joelho sold 90 50 mm	Und	300	R\$	2,59	R\$	777,00
66	Joelho sold 90 60 mm	Und	400	R\$	9,70	R\$	3.880,00
67	Joelho sold 90 75 mm	Und	100	R\$	32,98	R\$	3.298,00
68	Joelho sold 90 85 mm	Und	100	R\$	65,23	R\$	6.523,00
69	Joelho sold 90 110 mm	Und	300	R\$	168,00	R\$	50.400,00





70	Joelho sold 90 RL 20 x1/2	Und	100	R\$ 0,71	R\$ 71,00
71	Joelho sold 90 RL 25x 3/4	Und	5000	R\$ 1,30	R\$ 6.500,00
72	Joelho sold 90 RL de 32 x1	Und	100	R\$ 1,87	R\$ 187,00
73	Joelho sold 90 RL de 40 x1.1/4	Und	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
74	Curva FF BB 90° 150 mm c/ anel	Und	4	R\$ 217,45	R\$ 869,80
75	Curva FF BB 90° 200 mm c/ anel	Und	4	R\$ 446,36	R\$ 1.785,44
76	Curva FF BB 90° 250 mm c/ anel	Und	4	R\$ 480,69	R\$ 1.922,76
77	Curva FF BB 90° 300 mm c/ anel	Und	4	R\$ 1.052,95	R\$ 4.211,80
78	Curva IRR 100mm	Und	150	R\$ 23,18	R\$ 3.477,00
79	Curva IRR 75mm	Und	80	R\$ 11,70	R\$ 936,00
80	Cap sold 20 mm	Und	800	R\$ 0,39	R\$ 312,00
81	Cap sold 25 mm	Und	2500	R\$ 0,49	R\$ 1.225,00
82	Cap sold 32 mm	Und	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00
83	Cap sold 40 mm	Und	100	R\$ 1,29	R\$ 129,00
84	Cap sold 50 mm	Und	200	R\$ 2,45	R\$ 490,00
85	Cap sold 60 mm	Und	300	R\$ 4,57	R\$ 1.371,00
86	Cap sold 75 mm	Und	50	R\$ 9,40	R\$ 470,00
87	Cap sold 85 mm	Und	50	R\$ 24,89	R\$ 1.244,50
88	Cap sold 110 mm	Und	50	R\$ 42,34	R\$ 2.117,00
89	Colar de tomada PVC c/travas 50x3/4	Und	200	R\$ 5,83	R\$ 1.166,00
90	Colar de tomada PVC c/travas 60x3/4	Und	800	R\$ 6,63	R\$ 5.304,00
91	Colar de tomada PVC c/travas 75x3/4	Und	100	R\$ 8,34	R\$ 834,00
92	Colar de tomada PVC c/travas 85x3/4	Und	100	R\$ 8,23	R\$ 823,00
93	Colar de tomada PVC /travas 110x3/4	Und	200	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00
94	Caixa d'agua poliet de 2.000 L c/lampa	Und	3	R\$ 980,49	R\$ 2.941,47
95	Caixa d'agua poliet de 3.000 L c/lampa	Und	4	R\$ 1.172,11	R\$ 4.688,44
96	Te sold 20 mm	Und	500	R\$ 0,36	R\$ 180,00
97	Te sold 25 mm	Und	1500	R\$ 0,45	R\$ 675,00
98	Te sold 32 mm	Und	200	R\$ 1,61	R\$ 322,00
99	Te sold 40 mm	Und	50	R\$ 3,83	R\$ 191,50
100	Te sold 50 mm	Und	100	R\$ 3,65	R\$ 365,00
101	Te sold 60 mm	Und	200	R\$ 12,23	R\$ 2.446,00
102	Te sold 75 mm	Und	50	R\$ 37,70	R\$ 1.885,00
103	Te sold 85 mm	Und	50	R\$ 66,30	R\$ 3.315,00
104	Te sold 110 mm	Und	150	R\$ 94,98	R\$ 14.247,00
105	Te FF BB 150 x 150mm c/anel	Und	4	R\$ 379,17	R\$ 1.516,68
106	Te FF BB de 200x200 mm c/anel	Und	6	R\$ 549,34	R\$ 3.296,04
107	Te FF BB 300x300mm c/anel	Und	4	R\$ 1.217,04	R\$ 4.868,16
108	Bucha sold red curta 25x20 mm	Und	3000	R\$ 0,26	R\$ 780,00
109	Bucha sold red curta 32x25 mm	Und	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
110	Bucha sold red curta 40x32 mm	Und	100	R\$ 1,07	R\$ 107,00
111	Bucha sold red curta 50 x 40 mm	Und	100	R\$ 1,81	R\$ 181,00
112	Bucha sold red curta 60 x 50 mm	Und	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
113	Bucha sold red curta 75 x 60 mm	Und	100	R\$ 8,69	R\$ 869,00
114	Bucha sold red curta 85 x 75 mm	Und	100	R\$ 8,83	R\$ 883,00
115	Bucha sold red curta 110 x 85 mm	Und	100	R\$ 46,75	R\$ 4.675,00
116	Broca 12x15mm	Und	20	R\$ 103,58	R\$ 2.071,60
117	Bota elast c/bico plastic n° 38 a 42	Und	25	R\$ 58,83	R\$ 1.470,75
118	Registro est rosc externa 3/4	Und	3500	R\$ 6,42	R\$ 22.470,00



119	Registro esf sold 50 mm	Und	10	R\$ 16,04	R\$ 160,40
120	Registro esf sold 60 mm	Und	25	R\$ 29,42	R\$ 735,50
121	Registro esf sold 75 mm	Und	10	R\$ 81,70	R\$ 817,00
122	Registro esf sold 85 mm	Und	10	R\$ 130,40	R\$ 1.304,00
123	Registro esf sold 110mm	Und	10	R\$ 335,00	R\$ 3.350,00
124	Registro FF franj com crivo DN 150 mm c/ 08 furos	Und	5	R\$ 1.566,55	R\$ 7.832,75
125	Registro FF franj com crivo DN 200 mm c/ 08 furos	Und	5	R\$ 2.550,00	R\$ 12.750,00
126	Registro FF franj com crivo DN 250 mm c/ 12 furos	Und	5	R\$ 3.057,19	R\$ 15.285,95
127	Registro c/alavanca de 150mm	Und	10	R\$ 1.262,00	R\$ 12.620,00
128	Registro c/alavanca de 100mm	Und	10	R\$ 698,20	R\$ 6.982,00
129	Adaptador sold bol/rosca 20 x 1/2	Und	200	R\$ 0,22	R\$ 44,00
130	Adaptador sold bol/rosca 25x3/4	Und	3000	R\$ 0,31	R\$ 930,00
131	Adaptador sold bol/rosca 32x1	Und	50	R\$ 0,89	R\$ 44,50
132	Adaptador sold bol/rosca 40 x1,1/4	Und	50	R\$ 1,83	R\$ 91,50
133	Adaptador sold bol/rosca 50 x1,1/2	Und	100	R\$ 1,99	R\$ 199,00
134	Adaptador sold bol/rosca 60x2	Und	100	R\$ 5,07	R\$ 507,00
135	Adaptador sold bol/rosca 75 x2,1/2	Und	20	R\$ 9,61	R\$ 192,20
136	Adaptador sold bol/rosca 85x3	Und	20	R\$ 16,12	R\$ 322,40
137	Adaptador sold bol/rosca 110x4	Und	20	R\$ 29,42	R\$ 588,40
138	Adaptador simples c/red 5x3	Und	5	R\$ 36,11	R\$ 180,55
139	Lamina de scara 12x18d	Und	4000	R\$ 5,70	R\$ 22.800,00
140	Fita veda-roscas de 18 x 25mt	Und	3000	R\$ 2,81	R\$ 8.430,00
141	Adesivo plastico p/ PVC 75g	Und	4500	R\$ 2,94	R\$ 13.230,00
142	Adesivo p/junta 3m	Und	50	R\$ 8,91	R\$ 445,50
143	Fita zeburada s/adestivo 70x200 mt	Und	10	R\$ 15,50	R\$ 155,00
144	Junta gibault FF p/ CA de 60 mm	Und	10	R\$ 39,93	R\$ 399,30
145	Junta gibault FF p/CA de 110 mm	Und	10	R\$ 96,27	R\$ 962,70
146	Junta gibault FF p/CA de 150 mm	Und	10	R\$ 131,92	R\$ 1.319,20
147	Junta gibault FF p/CA de 200 mm	Und	10	R\$ 231,75	R\$ 2.317,50
148	Junta gibault FF p/CA de 250 mm	Und	10	R\$ 276,32	R\$ 2.763,20
149	Junta gibault FF p/DEFOFO de 100 mm	Und	20	R\$ 99,70	R\$ 1.994,00
150	Junta gibault FF p/DEFOFO de 150 mm	Und	50	R\$ 146,70	R\$ 7.335,00
151	Junta gibault FF p/DEFOFO de 200 mm	Und	80	R\$ 201,50	R\$ 16.120,00
152	Junta gibault FF p/DEFOFO de 250 mm	Und	100	R\$ 330,90	R\$ 33.090,00
153	Junta gibault FF p/DEFOFO de 300 mm	Und	50	R\$ 440,40	R\$ 22.020,00
154	Niple FG 1/4	Und	10	R\$ 3,18	R\$ 31,80
155	Niple FG 1	Und	10	R\$ 4,28	R\$ 42,80
156	Niple FG 1,1/4	Und	10	R\$ 6,60	R\$ 66,00
157	Niple FG de 1,1/2	Und	10	R\$ 9,17	R\$ 91,70
158	Niple FG 2"	Und	10	R\$ 12,59	R\$ 125,90
159	Niple FG 2,1/2	Und	10	R\$ 20,90	R\$ 209,00
160	Niple FG 3"	Und	10	R\$ 35,63	R\$ 356,30
161	Niple FG 4"	Und	10	R\$ 66,22	R\$ 662,20
162	Luva FG 1/4	Und	10	R\$ 3,59	R\$ 35,90
163	Luva FG 1	Und	10	R\$ 5,13	R\$ 51,30
164	Luva FG 1,1/4	Und	10	R\$ 7,13	R\$ 71,30



165	Luva FG 1,1/2	Und	10	R\$ 8,84	R\$ 88,40
166	Luva FG 2"	Und	20	R\$ 13,49	R\$ 269,80
167	Luva FG 2,1/2	Und	20	R\$ 25,37	R\$ 507,40
168	Luva FG 3"	Und	20	R\$ 37,19	R\$ 743,80
169	Luva FG 4"	Und	10	R\$ 57,76	R\$ 577,60
170	União FG ASS plano ¾	Und	20	R\$ 14,25	R\$ 285,00
171	União FG ASS plano 1	Und	10	R\$ 14,30	R\$ 143,00
172	União FG ASS plano 1,1/4	Und	10	R\$ 19,10	R\$ 191,00
173	União FG ASS plano 1,1/2	Und	10	R\$ 25,75	R\$ 257,50
174	União FG ASS plano 2"	Und	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
175	União FG ASS plano 2,1/2	Und	20	R\$ 64,32	R\$ 1.286,40
176	União FG ASS plano 3"	Und	20	R\$ 101,32	R\$ 2.026,40
177	União FG ASS plano 4"	Und	20	R\$ 203,40	R\$ 4.068,00
178	Curva FG MF 90° ¾	Und	10	R\$ 8,80	R\$ 88,00
179	Curva FG MF 90° 1	Und	10	R\$ 11,54	R\$ 115,40
180	Curva FG MF 90° 1,1/4	Und	10	R\$ 18,77	R\$ 187,70
181	Curva FG MF 90° 1,1/2	Und	10	R\$ 25,41	R\$ 254,10
182	Curva FG MF 90° 2"	Und	20	R\$ 36,86	R\$ 737,20
183	Curva FG MF 90° 2,1/2	Und	20	R\$ 89,70	R\$ 1.794,00
184	Curva FG MF 90° de 3"	Und	20	R\$ 115,81	R\$ 2.316,20
185	Curva FG MF 90° 4"	Und	20	R\$ 237,41	R\$ 4.748,20
186	Contra flange de fl de 4 furos	Und	10	R\$ 88,37	R\$ 883,70
187	Valvula de retenção RF 150 mm	Und	4	R\$ 1.147,22	R\$ 4.588,88
188	Valvula de retenção horizontal 4"	Und	4	R\$ 600,13	R\$ 2.400,52
189	Valvula de retenção horizontal 3"	Und	4	R\$ 320,88	R\$ 1.283,52
190	Valvula de retenção horizontal 2,1/2	Und	4	R\$ 153,93	R\$ 613,32
191	Valvula de retenção horizontal 2"	Und	4	R\$ 127,97	R\$ 511,88
192	Valvula de retenção horizontal 1,1/2	Und	4	R\$ 85,28	R\$ 341,12
193	Valvula de retenção horizontal 1,1/4	Und	4	R\$ 60,87	R\$ 243,48
194	Valvula de pé tipo cebola 6"	Und	4	R\$ 220,91	R\$ 883,64
195	Valvula de pé tipo cebola 4"	Und	5	R\$ 109,64	R\$ 548,20
196	Valvula de pé tipo cebola 3"	Und	5	R\$ 58,16	R\$ 290,80
197	Valvula de pé tipo cebola 2"	Und	5	R\$ 32,86	R\$ 164,30
198	Valvula de pé tipo cebola ¾	Und	20	R\$ 11,58	R\$ 231,60
199	Mang.pvc p/sucção laranja 5"	Mt	50	R\$ 87,92	R\$ 4.396,00
200	Mang.pvc p/sucção azul 4"	Mt	50	R\$ 65,99	R\$ 3.299,50
201	Mang.pvc p/sucção azul 3"	Mt	50	R\$ 32,28	R\$ 1.614,00
202	Mang.pvc p/sucção azul 2"	Mt	30	R\$ 13,71	R\$ 411,30
203	Manometro c/glicetina 0-06 GK/CM2	Und	5	R\$ 56,40	R\$ 282,00
204	Tubo PVC. Rosc. 4"	Und	10	R\$ 252,70	R\$ 2.527,00
205	Tubo PVC. Rosc 3"	Und	10	R\$ 161,79	R\$ 1.617,90
206	Tubo PVC. Rosc 2"	Und	30	R\$ 77,52	R\$ 2.325,60
207	Tubo PVC. Rosc 1,1/4	Und	30	R\$ 41,61	R\$ 1.248,30
208	Tubo PVC. Rosc 1,1/2	Und	30	R\$ 55,01	R\$ 1.650,30
209	Tela p/penetra malha 16	Mt	50	R\$ 6,83	R\$ 341,50
210	Tela p/penetra malha 04	Mt	50	R\$ 8,80	R\$ 440,00
211	Tela p/penetra malha DFR	Und	5	R\$ 275,75	R\$ 1.378,75
212	Ventosa de 1"	Und	20	R\$ 17,55	R\$ 351,00
213	Resina	Kg	1000	R\$ 19,69	R\$ 19.690,00



ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	MARCA	V.UNIT. CONSOLIDA DO	V. TOTAL
1	Roletamento 6202 zz	Und	20	Skf	R\$ 11,64	R\$ 232,80
2	Roletamento 6203 zz	Und	20	Skf	R\$ 12,42	R\$ 248,40
3	Roletamento 6204 zz	Und	20	Skf	R\$ 17,83	R\$ 356,60
4	Roletamento 6205 zz	Und	20	Skf	R\$ 21,51	R\$ 430,20
5	Roletamento 6206 zz	Und	20	Skf	R\$ 29,20	R\$ 584,00
6	Roletamento 6207 zz	Und	20	Skf	R\$ 38,00	R\$ 760,00
7	Roletamento 6208 zz	Und	20	Skf	R\$ 38,39	R\$ 767,80
8	Roletamento 6209 zz	Und	20	Skf	R\$ 43,28	R\$ 865,60
9	Roletamento 6210 zz	Und	20	Skf	R\$ 64,39	R\$ 1.287,80
10	Roletamento 6211 zz	Und	20	Skf	R\$ 56,53	R\$ 1.130,60
11	Roletamento 6212 zz	Und	20	Skf	R\$ 95,32	R\$ 1.906,40
12	Roletamento 6213 zz	Und	20	Skf	R\$ 145,40	R\$ 2.908,00
13	Roletamento 6304 zz	Und	20	Skf	R\$ 20,00	R\$ 400,00
14	Roletamento 6305 zz	Und	20	Skf	R\$ 30,32	R\$ 606,40
15	Roletamento 6306 zz	Und	20	Skf	R\$ 37,31	R\$ 746,20
16	Roletamento 6307 zz	Und	20	Skf	R\$ 55,84	R\$ 1.116,80
17	Roletamento 6308 zz	Und	20	Skf	R\$ 43,71	R\$ 874,20
18	Roletamento 6309 zz	Und	20	Skf	R\$ 69,64	R\$ 1.392,80
19	Roletamento 6310 zz	Und	10	Skf	R\$ 308,09	R\$ 3.080,90
20	Roletamento 6311 zz	Und	10	Skf	R\$ 177,61	R\$ 1.776,10
21	Roletamento 6312 zz	Und	10	Skf	R\$ 188,47	R\$ 1.884,70
22	Roletamento 6313 zz	Und	10	Skf	R\$ 288,14	R\$ 2.881,40
23	Roletamento 7203 zz	Und	20	Skf	R\$ 127,90	R\$ 2.558,00
24	Roletamento 7303 zz	Und	20	Skf	R\$ 138,51	R\$ 2.770,20
25	Jogo de contacto elet cwm-18	Und	10	Weg	R\$ 25,65	R\$ 256,50
26	Jogo de contacto elet cwm cwm-25	Und	15	Weg	R\$ 40,50	R\$ 607,50
27	Jogo de contacto elet cwm-32	Und	15	Weg	R\$ 62,90	R\$ 943,50
28	Jogo de contacto elet cwm-80	Und	5	Weg	R\$ 215,68	R\$ 1.078,40
29	Jogo de contacto 7b 40	Und	5	Weg	R\$ 40,96	R\$ 204,80
30	Jogo de contacto tb 41	Und	5	Weg	R\$ 40,30	R\$ 201,50
31	Jogo de contacto tb 42	Und	5	Weg	R\$ 69,50	R\$ 347,50

LOTE 05 - MATERIAL ELÉTRICO

OITOCENTOS E CINCO MIL REAIS						
VALOR TOTAL DO LOTE 03						
					R\$	805.000,00
214	Manta	Kg	600	Oitrel	R\$ 19,61	R\$ 11.766,00
215	Gel azul	Kg	200	Oitrel	R\$ 19,87	R\$ 3.974,00
216	Cera	Kg	100	Oitrel	R\$ 16,95	R\$ 1.695,00
217	Talco industrial	Kg	200	Oitrel	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00
218	Catalizador	Lt	100	Oitrel	R\$ 18,74	R\$ 1.874,00
219	Parafuso 5/8 x 5mm	Und	20	Ancora	R\$ 3,29	R\$ 65,80
220	Pasta pigmento azul	Kg	20	Oitrel	R\$ 12,81	R\$ 256,20
221	Pasta pigmento branco	Kg	20	Oitrel	R\$ 19,46	R\$ 389,20
222	Arvuela lisa polido 5/8	Und	20	Ancora	R\$ 0,36	R\$ 7,20
223	Porca sextavada 5/8	Und	20	Ancora	R\$ 1,29	R\$ 25,80
224	Barra roscavel 5/8	Und	30	Ancora	R\$ 15,11	R\$ 453,30
225	Disco de corte p/metal 4. 1/2	Und	5	Red Diamond	R\$ 2,47	R\$ 12,35
226	Mascara pfi	Und	15	Prosafety	R\$ 1,85	R\$ 27,75
227	Bota 7 léguas de n°s 38 a 44	Und	25	Bracol	R\$ 39,14	R\$ 978,50



32	Úogo de contacto 3Itb 43	Und	5	Weg	R\$ 46,30	R\$ 231,50
33	Úogo de contacto 3Itb 44	Und	10	Weg	R\$ 39,80	R\$ 398,00
34	Úogo de contacto 3Itb 49	Und	5	Weg	R\$ 139,31	R\$ 696,55
35	Úogo de contacto 3Itb 46	Und	10	Weg	R\$ 142,04	R\$ 1.420,40
36	Úogo de contacto 3Itb 47	Und	10	Weg	R\$ 141,04	R\$ 1.410,40
37	Úogo de contacto 3Itb 48	Und	10	Weg	R\$ 134,80	R\$ 1.348,00
38	Rele de tempo 220 0x60 segundo	Und	10	Tron	R\$ 70,66	R\$ 706,60
39	Rele falha de fase 380 v	Und	30	Tron	R\$ 78,90	R\$ 2.367,00
40	Rele de nível 220/380v	Und	30	Tron	R\$ 98,53	R\$ 2.955,90
41	Rele de sobrecarga faixa de ajuste tipo rwd-2x4 A	Und	10	Lukma	R\$ 114,03	R\$ 1.140,30
42	Rele de sobrecarga faixa de ajuste tipo rwd-4x6,5 A.	Und	10	Lukma	R\$ 73,95	R\$ 739,50
43	Rele de sobrecarga faixa de ajuste tipo rwd-8x 12,5 A.	Und	10	Lukma	R\$ 78,32	R\$ 783,20
44	Rele de sobrecarga faixa de ajuste tipo rwd-11x12,5	Und	10	Lukma	R\$ 115,66	R\$ 1.156,60
45	Rele de sobrecarga faixa de ajuste tipo rwd-11,17 A.	Und	10	Lukma	R\$ 142,74	R\$ 1.427,40
46	Óleo isolante p/bomba submersa	Lt	100	Encaplus	R\$ 65,67	R\$ 6.567,00
47	Fusíveis diazed 2A	Und	15	Lukma	R\$ 7,23	R\$ 108,45
48	Fusíveis diazed 4 A	Und	15	Lukma	R\$ 65,90	R\$ 988,50
49	Fusíveis diazed 6 A	Und	15	Lukma	R\$ 14,40	R\$ 216,00
50	Fusíveis diazed 10 A	Und	30	Lukma	R\$ 14,39	R\$ 431,70
51	Fusíveis diazed 16 A	Und	15	Lukma	R\$ 8,79	R\$ 131,85
52	Fusíveis diazed 25 A	Und	15	Lukma	R\$ 7,30	R\$ 109,50
53	Fusíveis NH-00 de 32 A	Und	30	Lukma	R\$ 17,80	R\$ 534,00
54	Fusíveis NH-00 de 50 A	Und	10	Lukma	R\$ 17,83	R\$ 178,30
55	Fusíveis NH-00 de 120 A	Und	10	Lukma	R\$ 22,22	R\$ 222,20
56	Contacto cw-12 220 v	Und	10	Weg	R\$ 113,11	R\$ 1.131,10
57	Contacto cwm-25 220 v	Und	10	Weg	R\$ 155,40	R\$ 1.554,00
58	Parafuso de ajuste 4amp	Und	10	Weg	R\$ 3,65	R\$ 36,50
59	Parafuso de ajuste 6amp	Und	10	Weg	R\$ 5,15	R\$ 51,50
60	Parafuso de ajuste 10amp	Und	10	Weg	R\$ 3,65	R\$ 36,50
61	Parafuso de ajuste 16amp	Und	10	Weg	R\$ 4,33	R\$ 43,30
62	Parafuso de ajuste 20amp	Und	10	Weg	R\$ 4,33	R\$ 43,30
63	Parafuso de ajuste 25amp	Und	10	Weg	R\$ 4,33	R\$ 43,30
64	Tampa de fusível 25amp	Und	10	Weg	R\$ 16,04	R\$ 160,40
65	Base fusível 25amp	Und	10	Weg	R\$ 17,52	R\$ 175,20
66	Contacto cwm-32 220 v	Und	15	Weg	R\$ 239,50	R\$ 3.592,50
67	Caixa p/quad comando fer 30x30x20 metálico	Und	5	Lukbox	R\$ 141,05	R\$ 705,25
68	Caixa p/quad comando fer 40x30x20 metálico	Und	5	Lukbox	R\$ 165,60	R\$ 828,00
69	Caixa p/quad comando fer 80x50x50 metálico	Und	5	Lukbox	R\$ 570,10	R\$ 2.850,50
70	Disjuntor term 3ka 3p c 30 amp trifásico	Und	10	Lukma	R\$ 42,01	R\$ 420,10
71	Disjuntor term 3ka 3p c 40 amp trifásico	Und	10	Lukma	R\$ 42,04	R\$ 420,40
72	Disjuntor term 3ka 3p c 150 amp trifásico	Und	5	Lukma	R\$ 363,10	R\$ 1.815,50
73	Disjuntor term 3ka 1p c de 15 amp trifásico	Und	10	Lukma	R\$ 42,03	R\$ 420,30
74	Disjuntor term 3ka 1p 20 amp trifásico	Und	25	Lukma	R\$ 42,02	R\$ 1.050,50
75	Disjuntor term 3ka 1p 30 amp trifásico	Und	25	Lukma	R\$ 42,00	R\$ 1.050,00



76	Voltagemetro 72x72x0x500v	Und	10	Luikma	R\$ 152,91	R\$ 1.529,10
77	Voltagemetro 98x98x0x500v	Und	5	Luikma	R\$ 219,18	R\$ 1.095,90
78	Amperímetro 72x72x0x20 A	Und	5	Luikma	R\$ 166,92	R\$ 834,60
79	Amperímetro 72x72x0x30 A	Und	5	Luikma	R\$ 175,85	R\$ 879,25
80	Amperímetro 72x72x0x40 A	Und	5	Luikma	R\$ 207,70	R\$ 1.038,50
81	Cabo flexível 1,5 mm	Mt.	1000	Nambel	R\$ 0,72	R\$ 720,00
82	Cabo flexível 4 mm	Mt.	500	Induscabos	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00
83	Eletrodo nível	Und	80	Oriente	R\$ 22,87	R\$ 1.829,60
84	Programador horário analógico 220 volts	Und	20	Luikma	R\$ 171,64	R\$ 3.432,80
85	Cabo flexível pp. 4 x 1,5mm	Mt	1000	Nambel	R\$ 5,19	R\$ 5.190,00
86	Cabo flexível pp. 4 x 2,5mm	Mt	1000	Nambel	R\$ 6,01	R\$ 6.010,00
87	Lâmpada fluorescente de 40w	Und	50	Taschibra	R\$ 8,41	R\$ 420,50
88	Lâmpada fluorescente de 20w	Und	50	Taschibra	R\$ 8,67	R\$ 433,50
89	Fio esmaltado 17	kg	50	JF Pascoa	R\$ 53,47	R\$ 2.673,50
90	Fio esmaltado 18	kg	30	JF Pascoa	R\$ 53,48	R\$ 1.604,40
91	Fio esmaltado 19	kg	50	JF Pascoa	R\$ 54,75	R\$ 2.737,50
92	Fio esmaltado 20	kg	50	JF Pascoa	R\$ 54,76	R\$ 2.738,00
93	Fio esmaltado 21	kg	50	JF Pascoa	R\$ 54,77	R\$ 2.738,50
94	Fio esmaltado 22	kg	30	JF Pascoa	R\$ 53,77	R\$ 1.613,10
95	Fibra de poliéster branca 0,40mm	Mt	15	Geartech	R\$ 19,74	R\$ 296,10
96	Fibra de poliéster branca 0,30mm	Mt	15	Geartech	R\$ 17,19	R\$ 257,85
97	Espagete n°. 01	Und	100	Tramar	R\$ 0,31	R\$ 31,00
98	Espagete n°. 02	Und	100	Tramar	R\$ 0,36	R\$ 36,00
99	Espagete n°. 03	Und	100	Tramar	R\$ 0,36	R\$ 36,00
100	Espagete n°. 04	Und	100	Tramar	R\$ 0,95	R\$ 95,00
101	Espagete n°. 05	Und	100	Tramar	R\$ 1,21	R\$ 121,00
102	Espagete n°. 06	Und	100	Tramar	R\$ 1,38	R\$ 138,00
103	Espagete n°. 07	Und	100	Tramar	R\$ 1,78	R\$ 178,00
104	Verniz isolante	Li	25	Weg	R\$ 23,64	R\$ 591,00
105	Selo mec tipo 21 de 5/8	Und	30	Incopam	R\$ 12,99	R\$ 389,70
106	Selo mec tipo 21 de 3/4	Und	20	Incopam	R\$ 13,76	R\$ 275,20
107	Selo mec tipo 21 de 1	Und	15	Incopam	R\$ 25,23	R\$ 378,45
108	Selo mec tipo 21 de 1/4	Und	30	Incopam	R\$ 35,42	R\$ 1.062,60
109	Selo mec tipo 21 de 1/3	Und	15	Incopam	R\$ 61,15	R\$ 917,25
110	Selo mec tipo 21 de 1 3/8	Und	10	Incopam	R\$ 56,05	R\$ 560,50
111	Selo mec p/bomba submersa	Und	30	Incopam	R\$ 140,15	R\$ 4.204,50
112	Bobina cwm-25 220 v	Und	10	Weg	R\$ 39,50	R\$ 395,00
113	Bobina cwm-25 380 v	Und	10	Weg	R\$ 39,50	R\$ 395,00
114	Fita alto fusão de 10mt	Und	15	3M	R\$ 23,69	R\$ 355,35
115	Fita isolante 19mm x 20m	Und	20	3M	R\$ 6,10	R\$ 122,00
116	Rele Contator 3tb 42 220 v	Und	5	Luikma	R\$ 89,20	R\$ 446,00
117	Rele Contator 3tb 44 220 v	Und	5	Luikma	R\$ 214,05	R\$ 1.070,25
118	Rele Contator 3tb 46 220 v	Und	5	Luikma	R\$ 458,70	R\$ 2.293,50
119	Rele Contator 3tb 47 220 v	Und	5	Luikma	R\$ 547,90	R\$ 2.739,50
120	Rele Contator 3tb 48 220 v	Und	5	Luikma	R\$ 790,05	R\$ 3.950,25
121	Alto transformador p/chave compensadora de 15 CV	Und	2	Weg	R\$ 1.438,58	R\$ 2.877,16
122	Alto-transformador p/chave compensadora de 30cv	Und	5	Weg	R\$ 1.467,60	R\$ 7.338,00
123	Alto transformador p/chave compensadora de 10 CV	Und	5	Weg	R\$ 1.212,00	R\$ 6.060,00



124	Alto-transformador p/chave compensadora 50cv	Und	5	Weg	R\$ 1.590,00	R\$ 7.950,00
125	Alto-transformador p/chave compensadora 75cv	Und	5	Weg	R\$ 1.736,00	R\$ 8.680,00
126	Gaxeta quadrada grafitada 3/8	Mt	15	Vonder	R\$ 7,98	R\$ 119,70
127	Gaxeta quadrada grafitada 5,1/6	Mt	15	Vonder	R\$ 8,86	R\$ 132,90
128	Gaxeta quadrada grafitada 1/4	Mt	15	Vonder	R\$ 5,55	R\$ 83,25
129	Gaxeta quadrada grafitada 3,1/6	Mt	15	Vonder	R\$ 8,08	R\$ 121,20
130	Velumolde 1,0m guarrital	Mt	10	Guarnitex	R\$ 18,84	R\$ 188,40
131	Borracha de silicone 50g	Und	10	Brascovered	R\$ 5,52	R\$ 55,20
132	Rotor INAP 9dcl	Und	5	Inapi	R\$ 111,76	R\$ 558,80
133	Rotor INAP 11dcl	Und	5	Inapi	R\$ 111,76	R\$ 558,80
134	Rotor INAP 12dcl	Und	5	Inapi	R\$ 143,33	R\$ 716,65
135	Ani ferrugem 300ml	Und	20	Lubrimaq	R\$ 21,26	R\$ 425,20
136	Resina de laminação	Und	20	Oitrel	R\$ 20,38	R\$ 407,60
137	Catalizador p/ resina	Und	10	Oitrel	R\$ 20,13	R\$ 201,30
138	Borracha lonada 1/8 3,2mm	Mt	20	Amatools	R\$ 111,98	R\$ 2.239,60
139	Terminal compressão tubular 35 mm	Und	50	Lukma	R\$ 3,31	R\$ 165,50
140	Anel de proteção de fusível 25amp	Und	10	Weg	R\$ 2,04	R\$ 20,40
141	Intermediaria INAP 12 DCL	Und	10	Inapi	R\$ 205,13	R\$ 2.051,30
142	Base de fusível ENHI 35 250	Und	20	Weg	R\$ 112,79	R\$ 2.255,80
143	Chave seccionadora p/ amperimetro	Und	20	Lukma	R\$ 198,77	R\$ 3.975,40
144	Terminal sapata p/cabo 16mm	Und	50	Lukma	R\$ 4,57	R\$ 228,50
145	Terminal sapata p/cabo 25mm	Und	50	Lukma	R\$ 5,84	R\$ 292,00
146	Terminal sapata p/cabo 35mm	Und	50	Lukma	R\$ 7,63	R\$ 318,00
147	Terminal sapata p/cabo 50mm	Und	50	Lukma	R\$ 7,63	R\$ 381,50
148	Corpo INAP 12 DCL 2,1/2x2	Und	10	Inapi	R\$ 216,61	R\$ 2.166,10
149	Tampa de proteção 25amp	Und	20	Weg	R\$ 8,40	R\$ 168,00
150	Bota elétrica 15amp	Und	40	Lukma	R\$ 34,30	R\$ 1.372,00
151	Adesivo araudite	Und	20	Brascola	R\$ 27,01	R\$ 540,20
152	Cabo líder 04 HWG	Mt	100	Induscabos	R\$ 26,61	R\$ 2.661,00
153	Cabo líder 06 HWG	Mt	100	Induscabos	R\$ 18,85	R\$ 1.885,00
154	Cabo líder 08 HWG	Mt	100	Induscabos	R\$ 11,21	R\$ 1.121,00
155	Cabo líder 10 HWG	Mt	100	Induscabos	R\$ 7,61	R\$ 761,00
156	Cabo líder 12 HWG	Mt	100	Induscabos	R\$ 5,07	R\$ 507,00
157	Cabo líder 14 HWG	Mt	100	Induscabos	R\$ 3,81	R\$ 381,00
158	Cabo flexível 2,5 mm	Mt	100	Induscabos	R\$ 1,63	R\$ 163,00
159	Cabo flexível 06mm	Mt	100	Nambei	R\$ 3,30	R\$ 330,00
160	Armação pres. Media 2 isolador	Und	20	Canal	R\$ 24,35	R\$ 487,00
161	Armação pres. Media 3 isolador	Und	20	Canal	R\$ 37,63	R\$ 752,60
162	Caixa plástica trifásica Coelce	Und	10	Taf	R\$ 196,97	R\$ 1.969,70
163	Terminal compressão tubular 35mm	Und	5	Lukma	R\$ 3,31	R\$ 16,55
164	Transformador de corrente NSQ-30 50/5	Und	5	Weg	R\$ 99,38	R\$ 496,90
165	Caixa plástica monofásica Coelce	Und	5	Taf	R\$ 44,16	R\$ 220,80
166	Tubo eletroduto 3/4	Und	10	Tigre	R\$ 8,91	R\$ 89,10
167	Haste de aterramento de 1/2	Und	10	Ms Artelatos	R\$ 21,65	R\$ 216,50
168	Conector p/haste de aterramento	Und	10	Ms Artelatos	R\$ 2,54	R\$ 25,40
169	Fita de aço perfurada c/caixa de energia	Und	5	Ancora	R\$ 5,34	R\$ 26,70
170	Chaveta p/cinta perfurada	Und	5	Cemar	R\$ 2,10	R\$ 10,50
171	Armação pres. media 1 isolador	Und	5	Canal	R\$ 11,07	R\$ 55,35
172	Roldana de porcelona 72x72	Und	10	Germer	R\$ 4,77	R\$ 47,70
173	Cabo flexível de 10mm	Mt	500	Induscabos	R\$ 4,96	R\$ 2.480,00



174	Botão led amp4G-22mm 220volts	Und	5	R\$ 7,75	R\$ 38,75
175	Corrente de aço 9,5mm 3/8	Kg	50	R\$ 29,50	R\$ 1.475,00
176	Cabo flexível 1,5mm	Mt	1000	R\$ 1,01	R\$ 1.010,00
177	Botão duplo iluminado 220v	Und	5	R\$ 35,42	R\$ 177,10
178	Caixa de ferro frente acrílico padrão Coelce tráfisco	Und	5	R\$ 255,31	R\$ 1.276,55
179	Tubo eletroduto de 1,1/2	Und	5	R\$ 24,07	R\$ 120,35
180	Luva p/tubo eletroduto de 1,1/2	Und	5	R\$ 3,30	R\$ 16,50
181	Curva p/eletroduto rosca de 1,1/2	Und	10	R\$ 9,88	R\$ 98,80
182	Tampa flangeada 160l fc-184	Und	5	R\$ 356,79	R\$ 1.783,95
183	Ventilador 160 4 polos	Und	5	R\$ 31,85	R\$ 159,25
184	Alicate amperímetro	Und	5	R\$ 99,39	R\$ 496,95
185	Chave de partida estática 16 amp	Und	5	R\$ 1.527,08	R\$ 7.635,40
186	Chave de partida estática 30 amp	Und	5	R\$ 1.582,43	R\$ 7.912,15
187	Chave de partida estática 50 amp	Und	5	R\$ 1.659,87	R\$ 8.299,35
188	Chave de partida estática 90 amp	Und	5	R\$ 2.191,05	R\$ 10.955,25
189	Programador horário digital 220V	Und	5	R\$ 161,25	R\$ 806,25
190	Válvula de solenóide 24v. de 1"	Und	5	R\$ 241,88	R\$ 1.209,40
191	Válvula de solenóide 24v. de 1 1/2"	Und	5	R\$ 367,29	R\$ 1.836,45
192	Válvula de solenóide 24v. de 2"	Und	5	R\$ 368,19	R\$ 1.840,95
193	Válvula de solenóide 24v. de 2 1/2"	Und	5	R\$ 886,88	R\$ 4.434,40
194	Fonte transformador de 220v x 24v	Und	5	R\$ 226,82	R\$ 1.134,10
195	Tampa dianteira p/motor WEG carga 112	Und	5	R\$ 117,29	R\$ 586,45
196	Tampa dianteira p/motor WEG carga 132	Und	5	R\$ 128,36	R\$ 641,80
197	Tampa dianteira p/motor WEG carga 160	Und	5	R\$ 320,92	R\$ 1.604,60
198	Tampa dianteira p/motor WEG carga 180	Und	5	R\$ 203,88	R\$ 1.019,40
199	Tampa dianteira p/motor WEG carga 200	Und	5	R\$ 254,86	R\$ 1.274,30
200	Tampa traseira p/motor WEG carga 112	Und	5	R\$ 115,61	R\$ 578,05
201	Tampa traseira p/motor WEG carga 132	Und	5	R\$ 127,42	R\$ 637,10
202	Tampa traseira p/motor WEG carga 160	Und	5	R\$ 151,64	R\$ 758,20
203	Tampa traseira p/motor WEG carga 180	Und	5	R\$ 267,60	R\$ 1.338,00
204	Tampa traseira p/motor WEG carga 200	Und	5	R\$ 280,34	R\$ 1.401,70
205	Ventilador WEG 112 04 polos	Und	5	R\$ 13,37	R\$ 66,85
206	Ventilador WEG 132 04 polos	Und	5	R\$ 14,02	R\$ 70,10
207	Ventilador WEG 180 04 polos	Und	5	R\$ 33,20	R\$ 166,00
208	Ventilador WEG 200 04 polos	Und	5	R\$ 47,07	R\$ 235,35
209	Abraçadeira enforca gato 15cm	Und	1000	R\$ 0,17	R\$ 170,00
210	Abraçadeira enforca gato 20cm	Und	1000	R\$ 0,23	R\$ 230,00
211	Abraçadeira enforca gato 28cm	Und	1000	R\$ 0,32	R\$ 320,00
212	Luva de borracha de proteção 500volts	Und	4	R\$ 267,85	R\$ 1.071,40
213	Botina p/eletricista 14KV	Und	1	R\$ 286,67	R\$ 286,67
214	Termometro digital	Und	1	R\$ 170,21	R\$ 170,21
215	Passa fio p/instalação elétrica	Und	1	R\$ 37,63	R\$ 37,63
216	Ferro de solda estatico 60W	Und	1	R\$ 64,50	R\$ 64,50
217	Solda estatico	Mt	20	R\$ 2,39	R\$ 47,80
218	Oculos de proteção branco	Und	1	R\$ 7,20	R\$ 7,20
219	Oculos de proteção escuro	Und	1	R\$ 8,69	R\$ 8,69
220	Capacete p/eletricista	Und	1	R\$ 14,41	R\$ 14,41
221	Escada de 05 metros fibra	Und	1	R\$ 1.046,21	R\$ 1.046,21
222	Saca polia de 3 garras 200mm	Und	1	R\$ 297,57	R\$ 297,57
223	Jogo de chave billia (L) 8 a 19mm	Und	1	R\$ 206,75	R\$ 206,75
224	Saca polia de 03 garras preta 19 a 20mm	Und	30	R\$ 78,96	R\$ 2.368,80



PP Maria Fátima Teles Fernandes
 09.450.031/0001-19
 Serveletrica Com. e Servicos Ltda
 Rua Eduardo Lavour, nº 385
 CEP 63900-000 - Iguatu - Ceará
 CGF: 06.960.889-4

Iguatu - Ce, 02 de maio de 2018

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste Edital.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Prazo de entrega dos bens: Conforme Edital
 Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

UM MILHÃO E OITENTA E NOVE MIL REAIS	
Valor Global da Proposta: R\$	R\$ 1.089.000,00

DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL REAIS		VALOR TOTAL DO LOTE 05		R\$	R\$
225	Tomada simples 10 amperes	Und	40	R\$ 9,64	R\$ 385,60
226	Tomada simples 20 amperes	Und	10	R\$ 13,82	R\$ 138,20
227	Tomada com interruptor simples	Und	25	R\$ 5,48	R\$ 137,00
228	Tomada com interruptor duplo	Und	25	R\$ 9,68	R\$ 242,00
229	Interruptor duplo	Und	25	R\$ 11,83	R\$ 295,75
230	Interruptor simples	Und	20	R\$ 4,32	R\$ 86,40
231	Tomada de ar condicionado	Und	10	R\$ 18,41	R\$ 184,10
232	Terminal elétrico faston femca 6,3mm	Und	30	R\$ 1,82	R\$ 54,60
233	Terminal elétrico garfo p/cabo 1,5 a 2,5mm	Und	1000	R\$ 0,45	R\$ 450,00
234	Terminal elétrico agulha p/cabo 1,5 a 2,5mm	Und	1000	R\$ 0,45	R\$ 450,00
235	Cinto abdominal de couro p/eletricista	Und	1	R\$ 286,64	R\$ 286,64
236	Horímetro analógico 72x72x220v	Und	20	R\$ 188,13	R\$ 3.762,60
237	Eletrodo 6013 2,5mm	Kg	10	R\$ 16,73	R\$ 167,30
238	Avental de soldador	Und	2	R\$ 62,94	R\$ 125,88
239	Luva de soldador	Und	2	R\$ 18,54	R\$ 37,08
240	Plug macho 20 a 3P	Und	10	R\$ 3,54	R\$ 35,40
241	Plug macho 10 a 3P	Und	20	R\$ 3,31	R\$ 66,20
242	Plug femca 20 a 3P	Und	10	R\$ 4,39	R\$ 43,90
243	Plug femca 10 a 3P	Und	20	R\$ 4,21	R\$ 84,20
244	Reator 400W vapor metilico externo 220v	Und	10	R\$ 152,29	R\$ 1.522,90
245	Lampada de vapor metilico 400W 220V	Und	10	R\$ 77,80	R\$ 778,00
		VALOR TOTAL DO LOTE 05		R\$ 284.000,00	R\$ 284.000,00

