



Folha nº 03

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREGÃO ELETRÔNICO

Termo de Referência


1. DO OBJETO

1.1. Processo licitatório visando registro de preços, objetivando aquisição e fornecimento parcelado de material de construção e material elétrico para recuperar os prédios públicos, logradouros, praças públicas e outros bens deste município, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

2. DEMONSTRATIVOS DAS QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E DO VALOR MÍNIMO DE INTERVALO ENTRE LANCES.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND
1	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM AÇO 3/4	UND
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM X 1CM X 2,5MM (PCT. 100)	PACOTE
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40CM X 48MM (PCT. 100)	PACOTE
4	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10'	UND
5	ALICATE DE PRESSÃO 10'	UND
6	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	UND
7	ANEL EM CONCRETO PRÉMOLDADO P/ FOSSA 60X50	UND
8	ARAME GALVANIZADO LISO 12	KG
9	ARAME GALVANIZADO LISO 16	KG
10	ARAME GALVANIZADO LISO 18	KG
11	ARGILA EXPANDIDA SACO 50L	UND
12	ARMAÇÃO P/ ROLDANA REFORÇADA	UND
13	ARRUELA LISA ½	UND
14	ARRUELA LISA ½	UND
15	ASPELADOR	UND
16	B. JANELA ALMOFADA (MUIRA/MELAN/ANESC) 1,10 X 0,50	UND
17	B. JANELA ALMOFADA (MUIRA/MELAN/ANESC) 1,10 X 0,60	UND
18	B. JANELA ALMOFADA (MUIRA/MELAN/ANESC) 1,10 X 0,70	UND



Polhan^o 04


ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

19	B. JANELA ALMOFADA (MUIRA/MELAN/ANESC) 1,10 X 0,80	UND
20	BARROTE 7X7 COM 3,5M	UND
21	BASE PARA RELÉ	UND
22	BOCAL C/ RABICHO E-27	UND
23	BOCAL DE PORCELANA E27	UND
24	BOCAL DE PORCELANA E40	UND
25	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIA	UND
26	BOMBA DE AR TIPO PEDAL COM MANÔMETRO	UND
27	BOMBONA PLÁSTICA TAMBOR COM 200L	UND
28	BRAÇO GALVANIZADO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1,00M X 25MM	UND
29	BRITA ¾	M ³
30	BROCA CHATA 5/8	UND
31	BROCA PARA CONCRETO NORMAL 13/32 – 10MM	UND
32	BUCHA 12 PP	UND
33	BUCHA DE REDUÇÃO 25MM X 20MM	UND
34	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL ROSCÁVEL DE ¾ X 1/2	UND
35	CABO FLEXÍVEL 1,50MM ROLO COM 100 M	ROLO
36	CABO FLEXÍVEL 2,50MM ROLO COM 100M	ROLO
37	CABO FLEXÍVEL 4,00MM ROLO COM 100M	ROLO
38	CABO FLEXÍVEL 6,00MM ROLO COM 100M	ROLO
39	CABO RÍGIDO 10,0MM 1KV ROLO COM 100M	ROLO
40	CABO RÍGIDO 16,0MM 1KV	M
41	CABO RÍGIDO 6,00MM 1KV	M
42	CADEADO 40 MM	UND
43	CADEADO 70 MM	UND
44	CADEADO DE 30MM	UND
45	CADEADO DE 50MM	UND
46	CAIBRO DE MAÇARANDUBA 6M X 6CM X 5CM	UND
47	CAIXA MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENERGISA	UND
48	CAIXA DE DESCARGA COM BOIA DE NÍVEL	UND



Folham 09

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

49	CAIXA DE ENERGIA TRIFÁSICA	UND
50	CAIXA DE HIDRÔMETRO	UND
51	CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50MM	UND
52	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50MM	UND
53	CALHA 1 X 20 P/ FLUORESCENTE	UND
54	CALHA 1 X 40 P/ FLUORESCENTE	UND
55	CALHA 2 X 40 P/ FLUORESCENTE	UND
56	CANALETA 20 X 10 X 2MTS COM ADESIVO DUPLA FACE	UND
57	CANALETA 30 X 30 X 2MTS	UND
58	CARRETEL ROÇADEIRA FIO NYLON – STIHL FS 220	UND
59	CARRINHO DE MÃO EXTRA FORTE, CAÇAMBA 65 LITROS METÁLICA REFORÇADA	UND
60	CAVADEIRA RETA COM CABO DE MADEIRA 1,20M	UND
61	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO P/ 6 DISJUNTORES	UND
62	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/12 DISJUNTORES	UND
63	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	UND
64	CHAPA DE COMPENSADO 15MM 2,20 X 1,60	UND
65	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICO 25A	UND
66	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICO 40A	UND
67	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 45A	UND
68	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 50A	UND
69	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 95A	UND
70	CONECTOR P/ HASTE TERRA	UND
71	CONECTOR TIPO CUNHA VARIAÇÃO PRINCIPAL 16MM SECUNDÁRIA 1,5MM	UND
72	CONECTOR TIPO CUNHA VARIAÇÃO PRINCIPAL 25MM SECUNDÁRIA 1,5MM	UND
73	CONECTOR TIPO CUNHA VARIAÇÃO PRINCIPAL 25MM SECUNDÁRIA 10MM	UND
74	CONECTOR TIPO CUNHA VARIAÇÃO PRINCIPAL 25MM SECUNDÁRIA 2,5MM	UND



Folham 06

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

75	CORANTE LÍQUIDO 50ML	UND
76	CORDA TRANÇADA PET 10,0MM	M
77	CURVA 90° CURTA P/ESGOTO 100MM	UND
78	CURVA 90° CURTA P/ESGOTO 40MM	UND
79	CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO 50MM	UND
80	CURVA 90° SOLDÁVEL 20MM	UND
81	CURVA 90° SOLDÁVEL 25MM	UND
82	CURVA ELETRODUTO 90° 1 1/2	UND
83	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X 25CM	UND
84	DESEMPENADEIRA LISA DE MADEIRA 15 X 25	UND
85	DESINGRIPANTE ANTIFERRUGEM EM SPRAY 300ML	UND
86	DISCO DE CORTE 12 X 1/8 X 1	UND
87	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A	UND
88	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A	UND
89	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UND
90	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UND
91	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UND
92	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UND
93	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UND
94	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UND
95	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16 A	UND
96	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	UND
97	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A	UND
98	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UND
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UND
100	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UND
101	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UND
102	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	UND
103	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	UND
104	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	UND
105	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	UND




rolnan 08
[Signature]

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

141	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR	UND
142	INTERRUPTOR SIMPLES	UND
143	INTERRUPTOR SIMPLES+TOMADA UNIVERSAL	UND
144	JOELHO 90° 50" ESGOTO	UND
145	JOELHO 90° 100" ESGOTO	UND
146	JOGO PORTA LÂMPADA FLUORESC. + PORTA STARTER	UND
147	JOGO DE BROCA AÇO RÁPIDO, 1 A 13 MM COM 25 PEÇAS P/ METAL, C/ CAIXA P/ ACOMODAÇÃO, NAS SEGUINTE MEDIDAS: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 MM	UND
148	LAJE PRÉ MOLDADA	M ²
149	LAMPADA DE LED BULBO 40W BIVOLT E-27	UND
150	LAMPADA DE LED BULBO 15W BIVOLT E-27	UND
151	LAMPADA DE LED BULBO 20W BIVOLT E-27	UND
152	LAMPADA DE LED BULBO 30W BIVOLT E-27	UND
153	LAMPADA DE LED BULBO 50W BIVOLT E-27	UND
154	LAMPADA DE LED BULBO 75W BIVOLT E-27	UND
155	LAMPADA DE LED BULBO 9W BIVOLT E-27	UND
156	LAMPADA DE LED BULBO 100W BIVOLT E40 BULBO	UND
157	LÂMPADA MISTA 160W - 220V	UND
158	LÂMPADA MISTA 250W - 220V	UND
159	LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 18W EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE 40W	UND



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

~~FORNAR~~ 

160	LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 9W EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE 20W	UND
161	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W - 220V TUBULAR	UND
162	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W - 220V TUBULAR	UND
163	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W - 220V TUBULAR	UND
164	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - 220V TUBULAR	UND
165	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W - 220V TUBULAR	UND
166	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W - 220V TUBULAR	UND
167	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - 220V TUBULAR	UND
168	LÁPIS CARPINTEIRO	UND
169	LÁTEX PREMIUM 18L	UND
170	LIMA CHATA MURCA 8'	UND
171	LINHA P/ PEDREIRO 100M	UND
172	LIXA P/ FERRO 100	UND
173	LIXA P/ FERRO 120	UND
174	LIXA P/ FERRO 40	UND
175	LIXA P/ FERRO 50	UND
176	LIXA P/ MASSA 100	UND
177	LIXA P/ MASSA 120	UND
178	LIXA P/ MASSA 150	UND
179	LIXA P/ MASSA 60	UND
180	LIXA P/ MASSA 80	UND
181	LUMINÁRIA ABERTA LP - 270 ENCAIXE 25MM BOCAL E - 27	UND
182	LUMINÁRIA ABERTA LP - 271/40 ENCAIXE 33MM BOCAL E-40	UND
183	LUMINÁRIA ABERTA TODA EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ALOJAMENTO INDIVIDUAL. ENCAIXE:	UND



Folham 10

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

	63MM; DIMENSÃO (MM): RAI0= 730 MDDELDP32/3 3 PÉTALAS CDM BOCAL E-41	
184	LUMINÁRIA ABERTA TODA EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDD, COM ALOJAMENTD INDIVIDUAL. ENCAIXE: 63MM; DIMENSÃO (MM): RAI0= 730 MODELO LP32/4 4 PÉTALAS CDM BOCAL E-40	UND
185	LUMINÁRIA SLIM DE LED 18W	UND
186	LUMINÁRIA SLIM DE LED 36W	UND
187	LUMINÁRIA SLIM DE LED 9W	UND
188	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM	UND
189	LUVA DE CDRRER ESGOTO 50MM	UND
190	LUVA DUPLA DE COMPRESSÃD EM 20MM	UND
191	LUVA ELETRODUTD 1"	UND
192	LUVA ELETRODUTO 1.1/2"	UND
193	LUVA ELETRODUTD 1/2"	UND
194	LUVA ELETRODUTO 3/4"	UND
195	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60MM CDM ANEL DE BDRRACHA	UND
196	MACHADD LENHADOR C/ CABD 3,5	UND
197	MACHADO SLDADO	UND
198	MARTELD BÁSICO 25MM	UND
199	MARTELO BÁSICO 27MM	UND
200	MEIO FID 1,00M	UND
201	METRO DE MADEIRA 2M	UND
202	NYLON PARA ROÇAIDEIRA 3MM C/ 312M	UND
203	PÁ DE BICO C/ CABO N° 3	UND
204	PÁ JARDINEIRA	UND
205	PÁ QUADRADA COM CABO N° 3	UND
206	PÁ TRANSPLANTAR	UND
207	PARAFUSO 16 X 250 COM PORCA	UND



COINAR 11
0

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

208	PARAFUSO 16 X 300 COM PORCA	UND
209	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 12 X 200	UND
210	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 12 X 250	UND
211	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 12 X 300	UND
212	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 150	UND
213	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 2.1/2	UND
214	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 3	UND
215	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2.5	UND
216	PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO 8PP LATÃO	UND
217	PEDRA CALCÁREA	M ³
218	PINO FÊMEA	UND
219	PINO MACHO	UND
220	PINO UNIVERSAL 3 SAÍDAS (T)	UND
221	PLUG ROSCÁVEL DE 3/4	UND
222	PNEU 3,25-8 DUAS LONAS	UND
223	PORTA COMPENSADO 2,10 X 0,90 X 30	UND
224	POSTE DE CONCRETO 6 METROS	UND
225	PREGO COM CABEÇA 1 1/2 X 13	KG
226	PREGO COM CABEÇA 2 X 12	KG
227	REATOR ELETRÔNICO 1 X 20W BIVOLT	UND
228	REATOR ELETRÔNICO 1 X 40W BIVOLT	UND
229	REATOR ELETRÔNICO 2 X 20W BIVOLT	UND
230	REATOR ELETRÔNICO 2 X 40W BIVOLT	UND
231	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70W - 220V	UND
232	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150W - 220V	UND
233	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250W - 220V	UND
234	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W - 220V	UND
235	REATOR VAPOR METÁLICO 70W - 220V	UND
236	REATOR VAPOR METÁLICO 150W - 220V	UND
237	REATOR VAPOR METÁLICO 400W - 220V	UND
238	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE COM 4 PONTAS	UND
239	REBITE DE ALUMÍNIO 306	UND
240	REBITE DE ALUMÍNIO 419	UND
241	REBITE DE ALUMÍNIO 519	UND



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Folha nº 12

242	REBITE DE ALUMÍNIO 619	UND
243	REBITE DE ALUMÍNIO 625	UND
244	REBITE DE ALUMÍNIO 635	UND
245	REDUÇÃO ESGOTO EXC. 100 X 50MM	UND
246	REDUÇÃO ESGOTO EXC. 100 X 75MM	UND
247	REDUÇÃO ESGOTO EXC. 75 X 50MM	UND
248	REFLETOR DE LED 100W SLIM BIVOLT	UND
249	REFLETOR DE LED 10W SLIM BIVOLT	UND
250	REFLETOR DE LED 150W SLIM BIVOLT	UND
251	REFLETOR DE LED 200W SLIM BIVOLT	UND
252	REFLETOR DE LED 30W SLIM BIVOLT	UND
253	REFLETOR DE LED 50W SLIM BIVOLT	UND
254	REGISTRO ESFERA METAL DE ¾	UND
255	REGISTRO ESFERA METAL DE 1'	UND
256	REGISTRO GAVETA METAL DE 2'	UND
257	REJUNTE 1KG	UND
258	RELÉ FOTIMER TEMPORIZADOR 12 HORAS	UND
259	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V	UND
260	RELÉ TEMPORIZADOR 6 HORAS	UND
261	ROLDANA P/ ARMAÇÃO 72 X 72MM	UND
262	ROLO ANTI-GOTA 9CM	UND
263	ROLO DE ESPUMA 05CM	UND
264	ROLO DE ESPUMA 09CM	UND
265	ROLO DE ESPUMA 23CM	UND
266	ROLO DE LÃ 15CM	UND
267	ROLO DE LÃ 23CM	UND



Folha 13

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

268	SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO	UND
269	SOLVENTE -- VASO DE 1L	UND
270	TALHADEIRA REDONDA 10'	UND
271	TALHADEIRA REDONDA 12'	UND
272	TE REDUÇÃO ESGOTO 75 X 50 MM	UND
273	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 32MM	UND
274	TE SOLDÁVEL 20MM	UND
275	TE SOLDÁVEL 25MM	UND
276	TELHA CERÂMICA	UND
277	TELHA FIBROCIMENTO 1,83 X 1,10 X 6MM	UND
278	TELHA FIBROCIMENTO 2,13 X 1,10 X 5MM	UND
279	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50 X 4MM	UND
280	TINTA PISO ACRÍLICO PREMIUM GALÃO 18L	UND
281	TOMADA 2P + T SOBREPOR	UND
282	TOMADA MONOFÁSICA 30A 2P	UND
283	TOMADA UNIVERSAL C/ PL 4 X 2	UND
284	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICA	UND
285	TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110V-220V OU 220V-110V	UND
286	TRENA DE AÇO 10M	UND
287	TRINCHA 1	UND
288	TRINCHA 1 ½	UND
289	TRINCHA 2	UND
290	TRINCHA 2 ½	UND
291	TRINCHA 3	UND
292	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 40MM/6M	UND
293	TUBO DE CONCRETO 0,20 M C/ 1,00M	UND
294	TUBO DE CONCRETO 0,30 M C/ 1,00M	UND
295	TUBO GALVANIZADO 2' X 6M	UND
296	TUBO GALVANIZADO 3' X 6M	UND
297	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND
298	VÁLVULA P/ PIA	UND
299	VASO SANITÁRIO	UND
300	VERGALHÃO CA 50 10,0MM 3/8 BARRA COM 12M	BARRAS
301	VERGALHÃO CA 50 12,5MM 1/2 BARRA COM 12M	BARRAS
302	VERGALHÃO CA 50 6,3MM 1/4 BARRA COM 12M	BARRAS
303	VERGALHÃO CA 50 8,0MM 5/16 BARRA COM 12M	BARRAS



Folha 14

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

304	VERGALHÃO CA 60 4,2MM BARRA COM 12M	BARRAS
305	VERGALHÃO CA 60 5,0MM BARRA COM 12M	BARRAS
306	ZARCÃO GALÃO 3,6	UND
307	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA	UND
308	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM AÇO 3/4	UND
309	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM X 1CM X 2,5MM (PCT. 100)	PACOTE
310	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40CM X 48MM (PCT. 100)	PACOTE

Itabaiana/SE, 19 de julho de 2023

Vinícius Moura da Costa

Secretário das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos