



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Fls nº 03
w
Rubrica

TERMO DE REFERÊNCIA

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:

ITENS	PRODUTOS	DESC
1.	ABRAÇADEIRA DE AÇO DE "1"	UND
2.	ABRAÇADEIRA DE AÇO DE "2"	UND
3.	ABRAÇADEIRA DE AÇO DE "3"	UND
4.	ABRAÇADEIRA DE AÇO DE "4"	UND
5.	ABRAÇADEIRA TIPO U ½	UND
6.	ABRAÇADEIRA TIPO U ¾	UND
7.	ÁCIDO MURIÁTICO 1L	UND
8.	ACRÍLICO FOSCO PREMIUM 18L	UND
9.	ACRÍLICO FOSCO PREMIUM 3,6L	UND
10.	ACRÍLICO SEMI BRILHO PREMIUM 18L	UND
11.	ACRÍLICO SEMI BRILHO PREMIUM 3,6L	UND
12.	ADAPTADOR MISTO 20X1/2	UND
13.	ADAPTADOR MISTO 25X3/4	UND
14.	ADAPTADOR MISTO 32X1	UND
15.	ADAPTADOR MISTO 50X1.1/2	UND
16.	ADAPTADOR MISTO 60X2	UND
17.	ADESIVO PVC BISNAGA 75G	UND
18.	AGUARRÁS 900ML	UND
19.	ALAVANCA 1" X 1,50M	UND
20.	ANCINHO PESADO 12 DENTES COM CABO	UND
21.	ANCINHO PESADO 14 DENTES COM CABO	UND
22.	ARAME FARPADO 500M	ROLOS
23.	ARAME RECOZIDO BWG 18	KG
24.	AREIA CAVADA	M³
25.	AREIA LAVADA GROSSA	M³
26.	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO	UND
27.	BARROTE 5 X 5 COM 3,5M	UND
28.	BARROTE 6X5 COM 3,5M	UND
29.	BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 09X14X19 CM	MILHEIRO
30.	BRAÇO GAL. A FOGO 2" X 3M P/ VIA PÚBLICA	UND
31.	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X1500MM DI	UND
32.	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X2000MM DI	UND



Fls nº

04

Rubrica

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

33.	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X3000MM DI	UND
34.	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X4000MM DI	UND
35.	BRITA 1"	M ³
36.	BROCA P/ CONCRETO EXTRA LONGA 1/2 - 13MM	UND
37.	BROCA P/ CONCRETO NORMAL 6,0MM	UND
38.	BROCA P/ CONCRETO NORMAL 8,0MM	UND
39.	BROXA QUADRADA	UND
40.	BUCHA 6 PP	UND
41.	BUCHA 8 PP	UND
42.	CABO P/ PÁ/ FOICE/ CAVADEIRA 1,20 M	UND
43.	CABO P/ PICARETA 1,0M	UND
44.	CABO PARA ENXADA DE 1,5M	UND
45.	CABO RÍGIDO 4,0MM	M
46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V ROLO C/ 100M	ROLO
47.	CADEADO DE 60MM	UND
48.	CAIXA D'ÁGUA 1000L	UND
49.	CAIXA D'ÁGUA 500L	UND
50.	CAIXA DE ÁGUA 10.000 LITROS	UND
51.	CAIXA DE ÁGUA 5.000 LITROS	UND
52.	CAIXA DE ESGOTO PVC 150 X 150 X 50	UND
53.	CÂMARA DE AR 3,25-8 BICO NORMAL	UND
54.	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND
55.	CHAPA DE COMPENSADO 10MM 2,20 X 1,60	UND
56.	CHAVE DE FENDA 1/4X8	UND
57.	COLA CANO DE PVC 175GR	UND
58.	COLA PARA TUBO DE ÁGUA 60MM	UND
59.	COLHER DE PEDREIRO 10	UND
60.	COLHER DE PEDREIRO 8	UND
61.	CRUZETA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM	UND
62.	CRUZETA DE PVC PARA TUBO PBA DE 75MM	UND
63.	CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 100MM	UND
64.	CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 150MM	UND
65.	CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 40MM	UND
66.	CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 75MM	UND
67.	CURVA CURTA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM	UND
68.	CURVA CURTA DE PVC PARA TUBO PBA DE 60MM	UND
69.	CURVA ELETRODUTO 180° 1"	UND
70.	CURVA LONGA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM	UND
71.	CURVA LONGA DE PVC PARA TUBO PBA DE 75MM	UND
72.	CURVA SOLDÁVEL 90° 32MM	UND
73.	CURVA SOLDÁVEL 90° 60MM	UND
74.	DISCO DE LÂMINA PARA SERRA CIRCULAR- 7/14 X 48	UND
75.	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO SECO	UND



Fls nº 05

Rubrica

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

76.	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	UND
77.	ENXADA	UND
78.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UND
79.	ESPATULA DE AÇO 6CM	UND
80.	ESTRONCA DE MADEIRA COM 3M	UND
81.	FECHADURA CROM INTERNA	UND
82.	FERROLHO CHATO ZINCADO 450 X 4	UND
83.	FIO SOLIDO 1,5 MM	M
84.	FIO SOLIDO 2,5MM	M
85.	FIO SOLIDO 4,0MM	M
86.	FITA ANTIDERRAPANTE PRETA 50 X 05 M	UND
87.	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	UND
88.	FORMA P/TAPUME (MADEIRIT) 2,20X 1,10 ESP. 09MM	UND
89.	FORMA P/TAPUME (MADEIRIT) 2,20X 1,10 ESP. 11MM	UND
90.	FORMA P/TAPUME (MADEIRIT) 2,20X 1,10 ESP. 14MM	UND
91.	FORNECIMENTO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 35-95/1.5-6 MM²	UND
92.	FORNECIMENTO DE PARAFUSO, CABEÇA QUADRADA 16 X 250MM COM PORCA	UND
93.	IMPERMEABILIZANTE 18 LT	UND
94.	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES	UND
95.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM	UND
96.	JOELHO 90° ESGOTO 75MM	UND
97.	JOELHO SOLDÁVEL 90° 32MM	UND
98.	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM	UND
99.	JOELHO SOLDÁVEL 90° 25MM	UND
100.	JOELHO SOLDÁVEL 90° 50MM	UND
101.	JOELHO SOLDÁVEL 90° 60MM	UND
102.	JUNÇÃO ESGOTO 40MM	UND
103.	JUNÇÃO ESGOTO 50MM	UND
104.	JUNÇÃO ESGOTO 75MM	UND
105.	LÂMINA DE SERRA BI-METAL 18 DENTES	UND
106.	LÂMPADA HALOGENA 500W - 127V	UND
107.	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W - 220V	UND
108.	LÂMPADA LED 100W, 6500K, E40, AUTOVOLT	UND
109.	LÂMPADAS DE EMERGENCIA	UND
110.	LATEX PREMIUM 3,6L	UND
111.	LIXA P/ FERRO 80	UND
112.	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	UND



Fls nº 06

Rúbrica

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

113.	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	UND
114.	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	UND
115.	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	UND
116.	LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED SMD, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM PROTEÇÃO A CORROSÃO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.000 LUMENS OU SUPERIOR E POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 100 LUMENS/WATT. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR. GRAU DE PROTEÇÃO A IMPACTOS MÍNIMO IK08 E TEMPERATURA DE COR DE 5000K. FÁCIL MANUTENÇÃO. BOSSIBILIDADE DE ACESSO AOS COMPONENTES POR ALÇAPÃO COM TRAVAS, SEM PARAFUSOS. (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	UND
117.	LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED SMD, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A	UND



Fis nº 07
W
Rúbrica

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana.

	PÓ COM PROTEÇÃO A CORROSÃO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.000 LUMENS OU SUPERIOR E POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 100 LUMENS/WATT. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR. GRAU DE PROTEÇÃO A IMPACTOS MÍNIMO IK08 E TEMPERATURA DE COR DE 5000K.FÁCIL MANUTENÇÃO: POSSIBILIDADE DE ACESSO AOS COMPONENTES POR ALÇAPÃO COM TRAVAS, SEM PARAFUSOS. (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	
118.	LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED SMD, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM PROTEÇÃO A CORROSÃO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.000 LUMENS OU SUPERIOR E POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 100 LUMENS/WATT. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR. GRAU DE PROTEÇÃO A IMPACTOS MÍNIMO IK08 E TEMPERATURA DE COR DE 5000K.FÁCIL MANUTENÇÃO: POSSIBILIDADE DE ACESSO AOS COMPONENTES POR ALÇAPÃO COM TRAVAS, SEM PARAFUSOS. (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	UND
119.	LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED SMD, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM PROTEÇÃO A CORROSÃO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.000 LUMENS OU SUPERIOR E POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 100 LUMENS/WATT. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR. GRAU DE PROTEÇÃO A IMPACTOS	UND



Fls nº 08
W
Rubrica

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

	MÍNIMO IK08 E TEMPERATURA DE COR DE 5000K.FÁCIL MANUTENÇÃO: POSSIBILIDADE DE ACESSO AOS COMPONENTES POR ALÇAPÃO COM TRAVAS, SEM PARAFUSOS, (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO)	
120.	LUMINÁRIA HIGH BAY MODULAR LED DC 150W, 90°, 5000K E AUTOVOLT	UND
121.	LUVA LÁTEX NÍTRILICA VERDE	PARES
122.	LUVA PARA TUBO DE ÁGUA 60MM	UND
123.	LUVA SOLDÁVEL 20MM	UND
124.	LUVA SOLDÁVEL 25MM	UND
125.	LUVA SOLDÁVEL 32MM	UND
126.	LUVA SOLDÁVEL 40MM	UND
127.	LUVA SOLDÁVEL 50MM	UND
128.	LUVA TRICOTADA DE ALGODÃO	UND
129.	LUVAS DE JARDINAGEM	UND
130.	MANGUEIRA FLEX EM PVC COM 3 CAMADAS VERDE	UND
131.	MANGUEIRA TRANÇADA 1	M
132.	MANGUEIRA TRANÇADA 1/2"	M
133.	MANGUEIRA TRANÇADA 3/4"	M
134.	MARRETA C/ CABO 1,00KG	UND
135.	MARTELO CACETEIRO C/ CABO	UND
136.	MASSA ACRÍLICA GALÃO 3,6	GL
137.	MASSA CORRIDA PVA 18 L	UND
138.	MASSA CORRIDA PVA 3,6 L	UND
139.	MASSARANDUBA SERRADA EM CAIBROS EM 5M 3,0 X 5,0CM	UND
140.	MASSARANDUBA SERRADA EM RIPAS COM 5M 1,2 X 5,0CM	UND
141.	MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 10 X 5 COM 5M	UND
142.	MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 13 X 5 COM 5M	UND
143.	MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 8 X 5 COM 5M	UND
144.	PÁ QUADRADA C/CABO Nº4	UND
145.	PARAFUSO MADEIRA 3.8 X 20	UND
146.	PARALELEPÍPEDO	UND
147.	PICARETA ALVIÃO	UND
148.	PIQUIARANA SERRADA EM MOURÕES 10 X 10 C/ 3M	UND
149.	PIQUIARANA SERRADA EM MOURÕES 13 X 13 C/ 3M	UND
150.	PIQUIARANA SERRADA EM MOURÕES 25 X 25 C/ 3M	UND
151.	PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,70	UND



Fis nº 09
W
Rubrica

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

152.	PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,71	UND
153.	PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,80	UND
154.	PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,81	UND
155.	PORTA CADEADO 2 1/2	UND
156.	PORTA CADEADO 3 1/2	UND
157.	PORTA CADEADO 4 1/2	UND
158.	PORTA COMPENSADO 2,10 X 0,60 X 30	UND
159.	PORTA DE CALHA 2,10 X 0,80	UND
160.	PORTA DE CALHA 2,10 X 0,81	UND
161.	POSTE DE CIMENTO PARA CERCA	UND
162.	POSTE PARA GRADIL DE AÇO	UND
163.	PREGO COM CABEÇA 1 1/2 X 12	KG
164.	PREGO COM CABEÇA 2 1/2 X 10	KG
165.	PREGO COM CABEÇA 3 X 10	KG
166.	PULVERIZADOR COSTAL 20L	UND
167.	RALO SIFONADO 100 X 100 X 53 X 40	UND
168.	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 250W - 220V	UND
169.	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 400W - 220V	UND
170.	REGADOR	UND
171.	REGISTRO ESFERA METAL DE "2"	UND
172.	REGISTRO PRESSÃO METAL DE "1"	UND
173.	ROLO DE ESPUMA 15CM	UND
174.	SACHO 2 PONTAS S/CABO	UND
175.	SELADOR ACRÍLICO LATÃO 18LT	LITROS
176.	SELADOR ACRÍLICO LATÃO 3,6LT	LITROS
177.	STARTER 20W	UND
178.	STARTER 40W	UND
179.	TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000L	UND
180.	TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5.000L	UND
181.	TE ESGOTO PRIM. 100MM	UND
182.	TE ESGOTO PRIM. 50MM	UND
183.	TE SOLDÁVEL 32MM	UND
184.	TE SOLDÁVEL 40MM	UND
185.	TE SOLDÁVEL 50MM	UND
186.	TELA CERCA ALAMBRADO PLASTIFICADA PVC F14M70MM 25 X 1,20	UND
187.	TELA DE PROTEÇÃO MULTIUSO MALHA 25MM 1X5M VERDE	UND
188.	TELA Q92-2,45 X 6M	UND
189.	TELHA FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 5MM	UND
190.	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM	UND
191.	TESOURA DE PODA 18,5CM	UND
192.	TEXTURA ACRÍLICA 18LT	LITROS
193.	THINNER GALÃO 5LT	UND
194.	TIJOLINHO MACIÇO 16 X 8 X 3CM	UND
195.	TINTA EM PÓ PACOTE DE 2KG	PCT
196.	TINTA PISO ACRÍLICO PREMIUM GALÃO 3,6	GL



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

197.	TOMADA UNIVERSAL	UND
198.	TOMADA UNIVERSAL TRIP. EXTERNA SISTEMA X	UND
199.	TORNEIRA JARDIM PLÁSTICA 1/2"	UND
200.	TORNEIRA TANQUE 1/2 BRANCA	UND
201.	TRENA DE AÇO 3MT	UND
202.	TRENA DE AÇO 5MT	UND
203.	TRINCHA 4"	UND
204.	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 20 MM / 6 M	UND
205.	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 25MM/6M	UND
206.	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 32 MM / 6 M	UND
207.	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 50MM/6M	UND
208.	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 60MM/6M	UND
209.	TUBO DE CONCRETO 0,80 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA	UND
210.	TUBO DE CONCRETO 0,60 M C/1,00M	UND
211.	TUBO DE CONCRETO 0.40 M C/ 1,00M	UND
212.	TUBO DE CONCRETO 1,00 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA	UND
213.	TUBO DE CONCRETO 1,20 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA	UND
214.	TUBO DE PVC PBA DE 100MM/6M	UND
215.	TUBO DE PVC PBA DE 60 MM/6 M	UND
216.	TUBO ESGOTO 100MM/6M	UND
217.	TUBO ESGOTO 200MM/6M	UND
218.	TUBO ESGOTO 40 MM/ 6 M	UND
219.	TUBO IRRIGA LF DN 25MM PN 60	UND
220.	TUBO IRRIGA LF DN 32MM PN 60	UND
221.	TUBO IRRIGA LF DN 50MM PN 40	UND
222.	TUBO IRRIGA LF DN 50MM PN 80	UND
223.	TUBO IRRIGA LF DN 75MM PN 80	UND
224.	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA	UND
225.	VASSOURA PALHETA	UND
226.	VASSOURA REGULÁVEL C/CABO (GADANHO)	UND
227.	VERGALHÃO CA 50 16,0MM 5/8 BARRA COM 12 M	BARRA
228.	VERNIZ INCOLOR 3,6L	GL

Itabaiana, 05 de Outubro de 2022.

Deilza de Assis Santos
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos