

000163

# **TERMO DE REFERÊNCIA**



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DEMANDANTE:

- 1.1. Demandante: Município de Crixás do Tocantins, Fundo Municipal de Educação, Fundo Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Assistência Social de Crixás do Tocantins
- 1.2. Responsável: **ANA FLÁVIA ALVES SILVEIRA MONTEIRO – Prefeita Municipal**
- 1.3. **LUCIMARIA CASTRO CUNHA** - Gestora do Fundo Municipal de Educação de Crixás do Tocantins
- 1.4. **RAIMUNDO DOS SANTOS AGUIAR** - Gestor do Fundo Municipal de Saúde de Crixás do Tocantins
- 1.5. **SIMONE NUNES GOMES LIBERATTI** - Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social de Crixás do Tocantins

### 2. JUSTIFICATIVA

- 2.1. A realização de processo licitatório justifica-se face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos Materiais para a manutenção da infraestrutura do Município e manutenção dos prédios públicos.
- 2.2 O presente Termo de Referência tem o intuito de especificar o objeto e estabelecer condições para aquisição dos Materiais de construção, hidráulico, elétricos e materiais e uso comum para a o Município de Crixás do Tocantins, Fundo Municipal de Educação, Fundo Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Assistência Social de Crixás do Tocantins.

### 3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

**3.1. MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, PINTURA E MATERIAL DIVERSOS DE USO COMUM PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, conforme especificações e quantidades totais assim definidas a seguir:

### 3.2 DO TOTAL ESTIMADO

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	QNT.	ESTIMADO/ UNITARIO	TOTAL
1	UND	ABRACADEIRA PSF 2	50	R\$ 1,80	R\$ 104,40
2	UND	ABRACADEIRA PSF 3/4X1	100	R\$ 1,80	R\$ 207,00
3	UND	ACAB VALVULA GELO MIX	9	R\$ 33,70	R\$ 370,70
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	24	R\$ 7,80	R\$ 226,20
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	17	R\$ 14,80	R\$ 310,80
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	30	R\$ 20,70	R\$ 745,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	70	R\$ 3,00	R\$ 243,00



Prefeitura Municipal de  
**Itaxá**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000165

8	UND	ADESIVO 75 GR	15	R\$ 6,00	R\$ 108,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	42	R\$ 15,70	R\$ 769,30
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	91	R\$ 12,00	R\$ 1.272,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	11	R\$ 15,70	R\$ 235,50
12	UND	ALAVANCA 2 MT	8	R\$ 132,50	R\$ 1.590,00
13	KG	ARAME GAVALNIZADO 1 KG	30	R\$ 15,62	R\$ 546,70
14	KG	ARAME RECOZIDO 18	20	R\$ 17,00	R\$ 391,00
15	MT	AREIA FINA MT	65	R\$ 111,95	R\$ 8.508,20
16	MT	AREIA GROSSA MT	70	R\$ 106,90	R\$ 8.765,80
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	68	R\$ 12,70	R\$ 1.028,70
18	UND	ARGAMASSA ACIII	20	R\$ 31,70	R\$ 729,10
19	UND	ARRUELAS 3/8	500	R\$ 0,20	R\$ 115,00
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	20	R\$ 29,70	R\$ 712,80
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	39	R\$ 9,00	R\$ 423,00
22	UND	BARRA ROSCADA 3/8	100	R\$ 6,35	R\$ 730,25
23	UN	BASE PARA RELE FOTOELETRICA DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	100	R\$ 33,00	R\$ 3.795,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	130	R\$ 6,30	R\$ 951,30
25	UN	BOCAL DE PORCELANA (E40)	20	R\$ 13,00	R\$ 299,00
26	UN	BOCAL DEPORCELANA (E27)	50	R\$ 6,00	R\$ 348,00
27	PAR	BOTINA DE COURO SOLADO EMBORRACHADO (EPI) T.A.M. 39, 40, 41,42	100	R\$ 58,90	R\$ 6.773,50
28	MT	BRITA N. 0	25	R\$ 179,90	R\$ 5.756,80
29	MT	BRITA N. 1	25	R\$ 180,00	R\$ 5.760,00
30	UND	BROCHA QUADR 8X7.5	100	R\$ 6,27	R\$ 721,05
31	MT	CABO MULTIPLEX BIFASICO SCNDO DOIS ENCAPADO E UM 10MM	300	R\$ 11,00	R\$ 3.795,00
32	UND	CABO P/ ENXADÃO	10	R\$ 12,00	R\$ 144,00
33	UND	CABO P/ FOICE	20	R\$ 10,00	R\$ 230,00
34	UND	CABO PARA ENXADA	85	R\$ 14,40	R\$ 1.411,20
35	UND	CABO PARA PA	58	R\$ 15,90	R\$ 1.081,20
36	MT	CABO PP 3X2,5MM	100	R\$ 11,00	R\$ 1.265,00
37	UND	CADEADO 50MM	20	R\$ 34,20	R\$ 820,80
38	UND	CADEADO N° 35m	41	R\$ 29,80	R\$ 1.460,20
39	UND	CAIXA 4X2	220	R\$ 0,95	R\$ 240,35
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	13	R\$ 224,00	R\$ 3.584,00
41	UND	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LTS	2	R\$ 1.495,00	R\$ 4.485,00
42	UND	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LTS	3	R\$ 3.583,33	R\$ 17.916,65
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	6	R\$ 550,00	R\$ 6.050,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	8	R\$ 323,00	R\$ 4.199,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	16	R\$ 34,00	R\$ 646,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	15	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	13	R\$ 34,80	R\$ 626,40
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	15	R\$ 23,00	R\$ 414,00
49	UND	CAIXA SINFONADA 100X101	16	R\$ 13,95	R\$ 265,05
50	PCT	CAL 20 KG	1000	R\$ 11,00	R\$ 12.650,00
51	UND	CAMARA DE AR PARA CARRINHO	30	R\$ 18,75	R\$ 656,25
52	UND	CANTONEIRA CINZA	160	R\$ 3,00	R\$ 552,00
53	UND	CARRO MÃO PNEU C/CAMARA	33	R\$ 175,00	R\$ 7.000,00
54	UND	CAVADEIRA ARTICULADA	13	R\$ 40,00	R\$ 640,00
55	UND	CELOTE	150	R\$ 7,50	R\$ 1.297,50
56	UND	CHAPA GALVANIZADA	30	R\$ 38,50	R\$ 1.347,50
57	UND	CHAPA GALVANIZADA 50 CM	20	R\$ 38,50	R\$ 885,50



Prefeitura Municipal de  
**ITAPOXAS**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000166

58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	33	R\$ 8,50	R\$ 331,50
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	95	R\$ 17,00	R\$ 1.887,00
60	SC	CIMENTO	370	R\$ 38,00	R\$ 16.188,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	38	R\$ 12,99	R\$ 584,55
62	UND	COLA COSCAREZ 500 GR	35	R\$ 16,70	R\$ 684,70
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	36	R\$ 8,49	R\$ 356,58
64	UND	COLUNA 3/8	40	R\$ 249,00	R\$ 11.454,00
65	UND	COLUNA D AÇO 5.16	55	R\$ 179,00	R\$ 11.456,00
66	UND	CORANTE XADREZ	60	R\$ 4,10	R\$ 287,00
67	MT	CORDA 10MM	350	R\$ 1,80	R\$ 725,40
68	MT	CORDA 6MM	100	R\$ 1,00	R\$ 115,00
69	MT	CORDA TRANCADA 12 MM	500	R\$ 2,40	R\$ 1.382,40
70	MT	CORRENTE 6,4MM METRO	30	R\$ 18,00	R\$ 630,00
71	UND	DISCO CORTE CERAMICA	10	R\$ 20,90	R\$ 250,80
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	35	R\$ 26,00	R\$ 1.092,00
73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2	130	R\$ 1,90	R\$ 286,90
74	UND	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	30	R\$ 3,40	R\$ 119,00
75	UND	ENXADA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 145 CM	75	R\$ 41,00	R\$ 3.567,00
76	UND	ENXADÃO LARGO	11	R\$ 42,00	R\$ 588,00
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	18	R\$ 2,66	R\$ 61,18
78	UND	ESPUMA EXPANSIUM	40	R\$ 21,50	R\$ 1.010,50
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A 5MT	25	R\$ 44,00	R\$ 1.364,00
80	UND	FACÃO PONTA 12	11	R\$ 19,00	R\$ 266,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	61	R\$ 52,40	R\$ 3.720,40
82	UND	FECHADURA TACO GOLF EXT	11	R\$ 90,00	R\$ 1.170,00
83	UND	FERRO 1/4	40	R\$ 51,59	R\$ 2.424,73
84	UND	FERRO 4.2	45	R\$ 25,00	R\$ 1.300,00
85	UND	FERRO 5.16	30	R\$ 75,00	R\$ 2.625,00
86	UND	FERRO3/8	35	R\$ 99,50	R\$ 4.079,50
87	MT	FIO 1,5MM	1150	R\$ 3,00	R\$ 3.969,00
88	MT	FIO 2,5MM	1250	R\$ 4,00	R\$ 5.752,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	450	R\$ 6,00	R\$ 3.108,00
90	UND	FITA CREPE 24X50	90	R\$ 4,90	R\$ 509,60
91	UND	FITA CREPE 25X50	130	R\$ 4,90	R\$ 735,00
92	UND	FITA CREPE 48X50	100	R\$ 11,00	R\$ 1.265,00
93	UND	FITA CREPE 50X50	130	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	137	R\$ 6,00	R\$ 960,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	105	R\$ 9,00	R\$ 1.107,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	85	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	57	R\$ 3,05	R\$ 207,40
98	UND	FITA ZEBRADA 50 MTS	30	R\$ 9,90	R\$ 346,50
99	UND	FOICE	35	R\$ 23,00	R\$ 943,00
100	UND	GARRAFA TERMICO 5 LTS	9	R\$ 31,00	R\$ 341,00
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	4	R\$ 180,00	R\$ 1.260,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3.6	5	R\$ 49,80	R\$ 398,40
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	55	R\$ 20,00	R\$ 1.300,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	75	R\$ 13,00	R\$ 1.144,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	17	R\$ 239,90	R\$ 5.277,80
106	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 POP	12	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
107	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 S/ GRADE	15	R\$ 178,90	R\$ 3.220,20
108	UND	JAN. VEN. C/ GRADE 1,00X1,00	14	R\$ 259,00	R\$ 4.662,00
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	65	R\$ 1,06	R\$ 80,56
110	UND	JOELHO B LATAO 25X251/2	52	R\$ 7,95	R\$ 492,90
111	UND	JOELHO B.LATAO 25X3/4	52	R\$ 8,00	R\$ 496,00
112	UND	JOELHO ESC. 100	47	R\$ 6,90	R\$ 386,40



Prefeitura Municipal de  
**Itaxá**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000167

113	UND	JOELHO ESG. 40	70	R\$ 1,40	R\$ 114,80
114	UND	JOELHO ESG. 50	60	R\$ 3,20	R\$ 224,00
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	12	R\$ 65,00	R\$ 1.040,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	45	R\$ 3,80	R\$ 201,40
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	55	R\$ 0,99	R\$ 63,36
118	UND	JOELHO SOLDADAVEL 25	50	R\$ 0,99	R\$ 58,41
119	UND	JOELHO SOLDADAVEL 32 MM	80	R\$ 2,98	R\$ 277,14
120	UND	JOELHO SOLDADAVEL 50	55	R\$ 3,19	R\$ 210,54
121	UND	LAMINA SERRA	61	R\$ 5,50	R\$ 390,50
122	UN	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W OVAL	90	R\$ 50,00	R\$ 5.200,00
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	95	R\$ 20,00	R\$ 2.220,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC. 20W 220V	95	R\$ 21,00	R\$ 2.331,00
125	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC. ESP 34W 220V 6400K	30	R\$ 45,00	R\$ 1.575,00
126	UN	LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 46W	30	R\$ 50,00	R\$ 1.750,00
127	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	50	R\$ 93,00	R\$ 5.394,00
128	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	100	R\$ 65,00	R\$ 7.475,00
129	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400X220	30	R\$ 124,00	R\$ 4.340,00
130	UND	LAVATORIO COLIBRI 38X28	29	R\$ 57,90	R\$ 1.968,60
131	UND	LIMA P/ENXADA	100	R\$ 14,00	R\$ 1.624,00
132	UND	LIXA DÁGUA 150	250	R\$ 0,75	R\$ 216,00
133	UND	LIXA DÁGUA 180	390	R\$ 1,20	R\$ 538,80
134	UND	LIXA DÁGUA 80	390	R\$ 1,50	R\$ 673,50
135	UND	LIXA FERRO 80	100	R\$ 1,90	R\$ 218,50
136	UND	LIXA MASSA 120	630	R\$ 0,95	R\$ 690,65
137	UND	LIXA MASSA 150	300	R\$ 0,97	R\$ 334,65
138	UND	LIXA MASSA 50	480	R\$ 1,00	R\$ 554,00
139	MT	LONA PRETA 8 LARGURA	600	R\$ 10,00	R\$ 6.900,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	22	R\$ 47,00	R\$ 1.269,00
141	UND	LUBA B. LATÃO 25X3/4	90	R\$ 7,50	R\$ 787,50
142	UND	LUBA ESGOTO 100	30	R\$ 7,78	R\$ 280,08
143	UND	LUBA LATEX FORRADA 35 CM CA2940	550	R\$ 8,95	R\$ 5.665,35
144	UND	LUBA LATEX TAMANO M / G / GG	550	R\$ 4,60	R\$ 2.911,80
145	UND	LUBA LR B LATÃO 25X1/2	130	R\$ 7,80	R\$ 1.177,80
146	UND	LUBA MALHA PIGMENTADA	420	R\$ 3,10	R\$ 1.500,40
147	UND	LUBA RASPA CANO 20 CM LONGA	350	R\$ 9,90	R\$ 3.989,70
148	UND	LUBA SOLDADAVEL 25	160	R\$ 0,98	R\$ 182,28
149	UND	LUBA SOLDADAVEL 25	140	R\$ 0,98	R\$ 158,76
150	UND	LUBA SOLDADAVEL 50	75	R\$ 3,09	R\$ 271,92
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	200	R\$ 1,10	R\$ 253,00
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	430	R\$ 1,18	R\$ 584,10
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	250	R\$ 4,45	R\$ 1.286,05
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	280	R\$ 1,31	R\$ 423,13
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	240	R\$ 1,80	R\$ 496,80
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	940	R\$ 1,98	R\$ 2.140,38
157	UND	MASCARA DESCARTAVEL	650	R\$ 2,30	R\$ 1.720,40
158	PCT	MASSA ACRILICA KG 15	40	R\$ 40,00	R\$ 1.840,00
159	PCT	MASSA CORRIDA SC 15KG	80	R\$ 31,00	R\$ 2.852,00
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	40	R\$ 11,00	R\$ 517,00
161	UND	OCULOS DE PROTEÇÃO	80	R\$ 6,90	R\$ 634,80
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo N° 4	73	R\$ 32,00	R\$ 2.752,00
163	UND	PALHA AÇO NR 01	70	R\$ 1,30	R\$ 105,30
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	400	R\$ 0,34	R\$ 157,08
165	UN	PARAFUSO GALV. 15MMX25CM COM PORCAS E ARRUELAS	20	R\$ 26,00	R\$ 598,00



000168

166	UND	PENEIRA PARA AREIA 55 CM COM ARTO DE MADEIRA	30	R\$ 19,00	R\$ 665,00
167	UND	PIA 1.20 MT MARM . SINT	22	R\$ 250,00	R\$ 6.750,00
168	UND	PIA FIBRARTE 180X50	25	R\$ 240,00	R\$ 7.440,00
169	UND	PICARRETA C/ CABO	17	R\$ 30,00	R\$ 630,00
170	UN	PINO 3P 10ª BRANCO	25	R\$ 10,00	R\$ 290,00
171	UN	PINO FEMEA 2P 10ª	30	R\$ 7,00	R\$ 245,00
172	UN	PINO MACHO 2P+T 10ª	25	R\$ 7,00	R\$ 203,00
173	UN	PINO MACHO 3P 20ª BRANCA	25	R\$ 10,00	R\$ 290,00
174	UN	PINO TEE 2P+10ª	20	R\$ 10,00	R\$ 230,00
175	MT	PISO CERAMICO PL 4	150	R\$ 35,00	R\$ 6.055,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	75	R\$ 7,00	R\$ 609,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	65	R\$ 10,00	R\$ 750,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	45	R\$ 10,00	R\$ 520,00
179	UND	PNEU P/ CARRINHO	36	R\$ 31,50	R\$ 1.354,50
180	UND	PORCAS 3/8	500	R\$ 0,36	R\$ 207,00
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	28	R\$ 307,00	R\$ 10.438,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	18	R\$ 217,00	R\$ 5.208,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	23	R\$ 307,00	R\$ 8.596,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	16	R\$ 298,00	R\$ 6.258,00
185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	16	R\$ 297,50	R\$ 6.247,50
186	KG	PREGO 15X15	20	R\$ 14,50	R\$ 333,50
187	KG	PREGO 17X21	55	R\$ 15,80	R\$ 1.011,20
188	KG	PREGO 18X30	20	R\$ 13,50	R\$ 310,50
189	KG	PREGO19X36	52	R\$ 23,40	R\$ 1.427,40
190	UN	RAQ 1 ELEMENTO MEDIA	30	R\$ 14,00	R\$ 490,00
191	UN	REATORES DE USO EXTEMO P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	100	R\$ 133,00	R\$ 15.295,00
192	UN	REATORES DE USO EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO 400W	30	R\$ 240,00	R\$ 8.400,00
193	UN	REATORES DE USO EXTERNO P/ LAMPADAVAPOR DE SÓDIO 150W	100	R\$ 179,00	R\$ 20.585,00
194	UND	REDUÇÃO 50X40	17	R\$ 1,60	R\$ 33,60
195	UN	REFLETOR LED 50W BIVOLT 6000K	30	R\$ 108,00	R\$ 3.780,00
196	UN	REFLETOR LED ECOB-BR 150	10	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
197	UND	REGISTRO 50 METAL	40	R\$ 71,00	R\$ 3.408,00
198	UND	REGISTRO DE PRESSAO 3/4 METAL 1416	33	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	70	R\$ 6,82	R\$ 566,06
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	23	R\$ 5,40	R\$ 151,20
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	11	R\$ 45,00	R\$ 630,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	26	R\$ 45,00	R\$ 1.440,00
203	PCT	REJUNTE 1 KG	35	R\$ 4,19	R\$ 171,79
204	UN	RELE FOTO ELETRICO 220V 1000 DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	200	R\$ 115,00	R\$ 26.450,00
205	UND	REPARO P/ CAIXA ACOPLADA	18	R\$ 60,00	R\$ 1.320,00
206	UND	REPARO PARA VALVULA DESCARGA	20	R\$ 53,00	R\$ 1.272,00
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	110	R\$ 35,50	R\$ 4.508,50
208	PCT	SELADOR ACRILICO 16LTS	60	R\$ 102,50	R\$ 7.175,00
209	PCT	SELADORA MADEIRA 3,6 LT	30	R\$ 115,00	R\$ 4.025,00
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	40	R\$ 5,99	R\$ 281,53
211	UND	SILICONE 280 GR INCOLOR	26	R\$ 16,00	R\$ 496,00
212	UND	SILICONE 50GR	30	R\$ 5,60	R\$ 196,00
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	40	R\$ 6,00	R\$ 282,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	20	R\$ 7,50	R\$ 180,00
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	13	R\$ 203,00	R\$ 3.654,00
216	UND	TE ESGOTO 100 MM	40	R\$ 7,75	R\$ 364,25



Prefeitura Municipal de  
**CRIXÁS**

Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000169

217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	18	R\$ 8,35	R\$ 183,70
218	UND	TE ESGOTO 40 MM	60	R\$ 1,80	R\$ 124,20
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	40	R\$ 4,18	R\$ 196,46
220	UND	TE ESGOTO 75	30	R\$ 11,20	R\$ 392,00
221	UND	TE SOLDABEL 25 MM	200	R\$ 0,95	R\$ 219,45
222	UND	TE SOLDABEL 32 MM	50	R\$ 2,95	R\$ 174,05
223	UND	TELHA PLAN	6000	R\$ 1,35	R\$ 9.315,00
224	UND	TELHACUMIEIRA/ CELOTE	640	R\$ 6,49	R\$ 4.776,64
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	9000	R\$ 1,40	R\$ 12.880,00
226	UND	TINNER 1 LT	90	R\$ 14,00	R\$ 1.456,00
227	UND	TINNER REDUTOR 5 LTS	18	R\$ 84,60	R\$ 1.861,20
228	UND	TINTA COLORTELHA 18 LTS resina	20	R\$ 209,00	R\$ 5.016,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3.6 L	84	R\$ 75,00	R\$ 7.425,00
230	UND	TINTA INT/EXTERNO 18LTS	105	R\$ 117,00	R\$ 14.157,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	110	R\$ 117,00	R\$ 14.859,00
232	UND	TINTA SEMI BRILHO 18LTS	40	R\$ 270,00	R\$ 12.690,00
233	UND	TINTA/ RESINA P/ TELHA 18 LT	38	R\$ 230,00	R\$ 10.350,00
234	UND	TORN.METAL P/PAREDE C PIA	25	R\$ 54,50	R\$ 1.635,00
235	UND	TORNEIRA BOIA 3/4	23	R\$ 9,00	R\$ 252,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	75	R\$ 4,00	R\$ 352,00
237	UND	TRELIÇA TG8 - 6 MT	30	R\$ 65,00	R\$ 2.275,00
238	UND	TRINCHA/PINCEL 1	25	R\$ 2,00	R\$ 60,00
239	UND	TRINCHA/PINCEL 2	25	R\$ 3,28	R\$ 98,40
240	UND	TRINCHA/PINCEL 3/4	25	R\$ 1,62	R\$ 48,60
241	UND	TRINCHA/PINCEL 4	25	R\$ 8,95	R\$ 268,50
242	UND	TUBO DE DESCARGA	24	R\$ 12,52	R\$ 375,60
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	107	R\$ 88,00	R\$ 11.088,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	68	R\$ 43,00	R\$ 3.483,00
245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	28	R\$ 50,00	R\$ 1.700,00
246	UND	TUBO DESCARGA P.AZUL	10	R\$ 12,52	R\$ 150,24
247	UND	TUBO ESGOTO 150	10	R\$ 250,00	R\$ 3.250,00
248	UND	TUBO ESGOTO 200	13	R\$ 515,00	R\$ 8.755,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	33	R\$ 73,90	R\$ 2.882,10
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CMP/VASO	22	R\$ 11,14	R\$ 300,78
251	UND	TUBO SOLDABEL DE 25	85	R\$ 29,50	R\$ 2.891,00
252	UND	TUBO SOLDABEL DE 32	34	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
253	UND	TUBO SOLDABEL DE 50	40	R\$ 75,00	R\$ 3.525,00
254	UN	UIMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	95	R\$ 24,00	R\$ 2.664,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	90	R\$ 3,00	R\$ 312,00
256	UND	VALVULA AMERICANA	30	R\$ 10,80	R\$ 388,80
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	25	R\$ 30,00	R\$ 930,00
258	UND	VALVULA LAVATORIO PLASTICO	40	R\$ 5,00	R\$ 235,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	19	R\$ 300,00	R\$ 6.900,00
260	UND	VASO SIMPLES	15	R\$ 149,00	R\$ 2.831,00
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	65	R\$ 21,50	R\$ 1.655,50
262	UND	VASSOURÃO P/GARI	110	R\$ 30,00	R\$ 3.810,00
263	UND	VERNIZ MOGNO 3.600	17	R\$ 100,00	R\$ 2.100,00
264	UND	VITRO BASC 60X40 C/ GRADE	22	R\$ 75,00	R\$ 2.025,00
265	UND	XADREZ PÓ 500GR	40	R\$ 15,80	R\$ 742,60
<b>TOTAL</b>					<b>665.676,63</b>

**3.3 DO TOTAL ESTIMADO PARA O ÓRGÃO GERENCIADOR MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS**



Prefeitura Municipal de  
**ITAXÁ**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000170

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	QNT.	ESTIMADO/ UNITARIO	TOTAL
1	UND	ABRACADEIRA PSF 2	58	R\$ 1,80	R\$ 104,40
2	UND	ABRACADEIRA PSF 3/4X1	115	R\$ 1,80	R\$ 207,00
3	UND	ACAB VALVULA GELO MIX	6	R\$ 33,70	R\$ 202,20
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	12	R\$ 14,80	R\$ 177,60
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	18	R\$ 20,70	R\$ 372,60
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	29	R\$ 3,00	R\$ 87,00
8	UND	ADESIVO 75 GR	18	R\$ 6,00	R\$ 108,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	35	R\$ 15,70	R\$ 549,50
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	81	R\$ 12,00	R\$ 972,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	9	R\$ 15,70	R\$ 141,30
12	UND	ALAVANCA 2 MT	10	R\$ 132,50	R\$ 1.325,00
13	KG	ARAME GAVALNIZADO 1 KG	12	R\$ 15,62	R\$ 187,44
14	KG	ARAME RECOZIDO 18	23	R\$ 17,00	R\$ 391,00
15	MT	AREIA FINA MT	52	R\$ 111,95	R\$ 5.821,40
16	MT	AREIA GROSSA MT	64	R\$ 106,90	R\$ 6.841,60
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	47	R\$ 12,70	R\$ 596,90
18	UND	ARGAMASSA ACIII	23	R\$ 31,70	R\$ 729,10
19	UND	ARRUELAS 3/8	575	R\$ 0,20	R\$ 115,00
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	6	R\$ 29,70	R\$ 178,20
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	41	R\$ 9,00	R\$ 369,00
22	UND	BARRA ROSCADA 3/8	115	R\$ 6,35	R\$ 730,25
23	UN	BASE PARA RELE FOTOELETRICA DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	115	R\$ 33,00	R\$ 3.795,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	58	R\$ 6,30	R\$ 365,40
25	UN	BOCAL DE PORCELANA (E40)	23	R\$ 13,00	R\$ 299,00
26	UN	BOCAL DEPORCELANA (E27)	58	R\$ 6,00	R\$ 348,00
27	PAR	BOTINA DE COURO SOLADO EMBORRACHADO (EPI) T.AM. 39, 40, 41,42	115	R\$ 58,90	R\$ 6.773,50
28	MT	BRITA N. 0	22	R\$ 179,90	R\$ 3.957,80
29	MT	BRITA N. 1	22	R\$ 180,00	R\$ 3.960,00
30	UND	BROCHA QUADR 8X7,5	115	R\$ 6,27	R\$ 721,05
31	MT	CABO MULTIPLEX BIFASICO SCNDO DOIS ENCAPADO E UM 10MM	345	R\$ 11,00	R\$ 3.795,00
32	UND	CABO P/ ENXADÃO	12	R\$ 12,00	R\$ 144,00
33	UND	CABO P/ FOICE	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
34	UND	CABO PARA ENXADA	98	R\$ 14,40	R\$ 1.411,20
35	UND	CABO PARA PÁ	63	R\$ 15,90	R\$ 1.001,70
36	MT	CABO PP 3X2,5MM	115	R\$ 11,00	R\$ 1.265,00
37	UND	CADEADO 50MM	18	R\$ 34,20	R\$ 615,60
38	UND	CADEADO N° 35m	30	R\$ 29,80	R\$ 894,00
39	UND	CAIXA 4X2	184	R\$ 0,95	R\$ 174,80
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	6	R\$ 224,00	R\$ 1.344,00
41	UND	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LTS	3	R\$ 1.495,00	R\$ 4.485,00





Prefeitura Municipal de  
**ITAPOXÁS**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000171

42	UND	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LTS	5	R\$ 3.583,33	R\$ 17.916,65
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	7	R\$ 550,00	R\$ 3.850,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	9	R\$ 323,00	R\$ 2.907,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	8	R\$ 65,80	R\$ 526,40
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	10	R\$ 34,80	R\$ 348,00
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	6	R\$ 23,00	R\$ 138,00
49	UND	CAIXA SINFONADA100X101	6	R\$ 13,95	R\$ 83,70
50	PCT	CAL 20 KG	1150	R\$ 11,00	R\$ 12.650,00
51	UND	CAMARA DE AR PARA CARRINHO	35	R\$ 18,75	R\$ 656,25
52	UND	CANTONEIRA CINZA	92	R\$ 3,00	R\$ 276,00
53	UND	CARRO MÃO PNEU C/CAMARA	37	R\$ 175,00	R\$ 6.475,00
54	UND	CAVADEIRA ARTICULADA	14	R\$ 40,00	R\$ 560,00
55	UND	CELOTE	115	R\$ 7,50	R\$ 862,50
56	UND	CHAPA GALVANIZADA	35	R\$ 38,50	R\$ 1.347,50
57	UND	CHAPA GALVANIZADA 50 CM	23	R\$ 38,50	R\$ 885,50
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	23	R\$ 8,50	R\$ 195,50
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	52	R\$ 17,00	R\$ 884,00
60	SC	CIMENTO	368	R\$ 38,00	R\$ 13.984,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	23	R\$ 12,99	R\$ 298,77
62	UND	COLA COSCAREZ 500 GR	35	R\$ 16,70	R\$ 584,50
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	23	R\$ 8,49	R\$ 195,27
64	UND	COLUNA 3/8	46	R\$ 249,00	R\$ 11.454,00
65	UND	COLUNA D AÇO 5.16	64	R\$ 179,00	R\$ 11.456,00
66	UND	CORANTE XADREZ	58	R\$ 4,10	R\$ 237,80
67	MT	CORDA 10MM	403	R\$ 1,80	R\$ 725,40
68	MT	CORDA 6MM	115	R\$ 1,00	R\$ 115,00
69	MT	CORDA TRANCADA 12 MM	460	R\$ 2,40	R\$ 1.104,00
70	MT	CORRENTE 6,4MM METRO	29	R\$ 18,00	R\$ 522,00
71	UND	DISCO CORTE CERAMICA	12	R\$ 20,90	R\$ 250,80
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	12	R\$ 26,00	R\$ 312,00
73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2	58	R\$ 1,90	R\$ 110,20
74	UND	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	23	R\$ 3,40	R\$ 78,20
75	UND	ENXADA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 145 CM	87	R\$ 41,00	R\$ 3.567,00
76	UND	ENXADÃO LARGO	12	R\$ 42,00	R\$ 504,00
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	9	R\$ 2,66	R\$ 23,94
78	UND	ESPUMA EXPANSIUM	23	R\$ 21,50	R\$ 494,50
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+TI0A 5MT	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
80	UND	FACÃO PONTA 12	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	29	R\$ 52,40	R\$ 1.519,60
82	UND	FECHADURA TACO GOLF EXT	6	R\$ 90,00	R\$ 540,00
83	UND	FERRO 1/4	29	R\$ 51,59	R\$ 1.496,11
84	UND	FERRO 4.2	52	R\$ 25,00	R\$ 1.300,00



000172

Prefeitura Municipal de  
**Croxás**  
 Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
 2021-2024

85	UND	FERRO 5.16	29	R\$ 75,00	R\$ 2.175,00
86	UND	FERRO3/8	41	R\$ 99,50	R\$ 4.079,50
87	MT	FIO 1,5MM	690	R\$ 3,00	R\$ 2.070,00
88	MT	FIO 2,5MM	690	R\$ 4,00	R\$ 2.760,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	230	R\$ 6,00	R\$ 1.380,00
90	UND	FITA CREPE 24X50	98	R\$ 4,90	R\$ 480,20
91	UND	FITA CREPE 25X50	127	R\$ 4,90	R\$ 622,30
92	UND	FITA CREPE 48X50	115	R\$ 11,00	R\$ 1.265,00
93	UND	FITA CREPE 50X50	127	R\$ 11,00	R\$ 1.397,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	55	R\$ 6,00	R\$ 330,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	35	R\$ 9,00	R\$ 315,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	12	R\$ 14,00	R\$ 168,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	47	R\$ 3,05	R\$ 143,35
98	UND	FITA ZEBRADA 50 MTS	35	R\$ 9,90	R\$ 346,50
99	UND	FOICE	41	R\$ 23,00	R\$ 943,00
100	UND	GARRAFA TERMICO 5 LTS	11	R\$ 31,00	R\$ 341,00
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3.6	3	R\$ 49,80	R\$ 149,40
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	58	R\$ 13,00	R\$ 754,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	15	R\$ 239,90	R\$ 3.598,50
106	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 POP	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
107	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 S/ GRADE	12	R\$ 178,90	R\$ 2.146,80
108	UND	JAN. VEN. C/ GRADE 1,00X1,00	15	R\$ 259,00	R\$ 3.885,00
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	35	R\$ 1,06	R\$ 37,10
110	UND	JOELHO B.LATAO 25X251/2	30	R\$ 7,95	R\$ 238,50
111	UND	JOELHO B.LATAO 25X3/4	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	35	R\$ 6,90	R\$ 241,50
113	UND	JOELHO ESG. 40	47	R\$ 1,40	R\$ 65,80
114	UND	JOELHO ESG. 50	35	R\$ 3,20	R\$ 112,00
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	12	R\$ 65,00	R\$ 780,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	23	R\$ 3,80	R\$ 87,40
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	35	R\$ 0,99	R\$ 34,65
118	UND	JOELHO SOLDABEL 25	24	R\$ 0,99	R\$ 23,76
119	UND	JOELHO SOLDABEL 32 MM	46	R\$ 2,98	R\$ 137,08
120	UND	JOELHO SOLDABEL 50	30	R\$ 3,19	R\$ 95,70
121	UND	LAMINA SERRA	58	R\$ 5,50	R\$ 319,00
122	UN	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W OVAL	104	R\$ 50,00	R\$ 5.200,00
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC 20W 220V	35	R\$ 21,00	R\$ 735,00
125	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC. ESP 34W 220V 6400K	35	R\$ 45,00	R\$ 1.575,00
126	UN	LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 46W	35	R\$ 50,00	R\$ 1.750,00
127	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	58	R\$ 93,00	R\$ 5.394,00
128	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	115	R\$ 65,00	R\$ 7.475,00
129	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400X220	35	R\$ 124,00	R\$ 4.340,00
130	UND	LAVATORIO COLIBRI 38X28	29	R\$ 57,90	R\$ 1.679,10
131	UND	LIMA P/ENXADA	116	R\$ 14,00	R\$ 1.624,00



Prefeitura Municipal de  
**ITAXÁ**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000173

132	UND	LIXA DÁGUA 150	288	R\$ 0,75	R\$ 216,00
133	UND	LIXA DAGUA 180	288	R\$ 1,20	R\$ 345,60
134	UND	LIXA DAGUA 80	288	R\$ 1,50	R\$ 432,00
135	UND	LIXA FERRO 80	115	R\$ 1,90	R\$ 218,50
136	UND	LIXA MASSA 120	461	R\$ 0,95	R\$ 437,95
137	UND	LIXA MASSA 150	345	R\$ 0,97	R\$ 334,65
138	UND	LIXA MASSA 50	288	R\$ 1,00	R\$ 288,00
139	MT	LONA PRETA 8 LARGURA	690	R\$ 10,00	R\$ 6.900,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	12	R\$ 47,00	R\$ 564,00
141	UND	LUVA B. LATÃO 25X3/4	70	R\$ 7,50	R\$ 525,00
142	UND	LUVA ESGOTO 100	18	R\$ 7,78	R\$ 140,04
143	UND	LUVA LATEX FORRADA 35 CM CA2940	633	R\$ 8,95	R\$ 5.665,35
144	UND	LUVA LATEX TAMANO M / G / GG	633	R\$ 4,60	R\$ 2.911,80
145	UND	LUVA LR B LATÃO 25X1/2	116	R\$ 7,80	R\$ 904,80
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	345	R\$ 3,10	R\$ 1.069,50
147	UND	LUVA RASPA CANO 20 CM LONGA	403	R\$ 9,90	R\$ 3.989,70
148	UND	LUVA SOLDABEL 25	93	R\$ 0,98	R\$ 91,14
149	UND	LUVA SOLDABEL 25	92	R\$ 0,98	R\$ 90,16
150	UND	LUVA SOLDABEL 50	46	R\$ 3,09	R\$ 142,14
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	161	R\$ 1,10	R\$ 177,10
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	426	R\$ 1,18	R\$ 502,68
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	173	R\$ 4,45	R\$ 769,85
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	288	R\$ 1,31	R\$ 377,28
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	230	R\$ 1,80	R\$ 414,00
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	1035	R\$ 1,98	R\$ 2.049,30
157	UND	MASCARA DESCARTAVEL	748	R\$ 2,30	R\$ 1.720,40
158	PCT	MASSA ACRILICA KG 15	46	R\$ 40,00	R\$ 1.840,00
159	PCT	MASSA CORRIDA SC 15KG	92	R\$ 31,00	R\$ 2.852,00
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	35	R\$ 11,00	R\$ 385,00
161	UND	OCULOS DE PROTEÇÃO	92	R\$ 6,90	R\$ 634,80
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo N° 4	70	R\$ 32,00	R\$ 2.240,00
163	UND	PALHA AÇO NR 01	35	R\$ 1,30	R\$ 45,50
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	288	R\$ 0,34	R\$ 97,92
165	UN	PARAFUSO GALV. 15MMX25CM COM PORCAS E ARRUELAS	23	R\$ 26,00	R\$ 598,00
166	UND	PENEIRA PARA AREIA 55 CM COM ARTO DE MADEIRA	35	R\$ 19,00	R\$ 665,00
167	UND	PIA 1.20 MT MARM. SINT	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
168	UND	PIA FIBRANTE 180X50	26	R\$ 240,00	R\$ 6.240,00
169	UND	PICARRETA C/ CABO	19	R\$ 30,00	R\$ 570,00
170	UN	PINO 3P 10º BRANCO	29	R\$ 10,00	R\$ 290,00
171	UN	PINO FEMEA 2P 10º	35	R\$ 7,00	R\$ 245,00
172	UN	PINO MACHO 2P+T 10º	29	R\$ 7,00	R\$ 203,00
173	UN	PINO MACHO 3P 20º BRANCA	29	R\$ 10,00	R\$ 290,00
174	UN	PINO TEE 2P+10º	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
175	MT	PISO CERAMICO PI 4	115	R\$ 35,00	R\$ 4.025,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	35	R\$ 7,00	R\$ 245,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
179	UND	PNEU P/ CARRINHO	36	R\$ 31,50	R\$ 1.134,00



Prefeitura Municipal de  
**Itaxá**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000174

180	UND	PORCAS 3/8	575	R\$ 0,36	R\$ 207,00
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	24	R\$ 307,00	R\$ 7.368,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	15	R\$ 217,00	R\$ 3.255,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	18	R\$ 307,00	R\$ 5.526,00
184	UND	PORTA L.A.M. VENEZIANA 60 DIR	15	R\$ 298,00	R\$ 4.470,00
185	UND	PORTA L.A.M. VENEZIANA 60 ESQ.	15	R\$ 297,50	R\$ 4.462,50
186	KG	PREGO 15X15	23	R\$ 14,50	R\$ 333,50
187	KG	PREGO 17X21	52	R\$ 15,80	R\$ 821,60
188	KG	PREGO 18X30	23	R\$ 13,50	R\$ 310,50
189	KG	PREGO19X36	52	R\$ 23,40	R\$ 1.216,80
190	UN	RAQ 1 ELEMENTO MEDIA	35	R\$ 14,00	R\$ 490,00
191	UN	REATORES DE USO EXTEMO P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	115	R\$ 133,00	R\$ 15.295,00
192	UN	REATORES DE USO EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO 400W	35	R\$ 240,00	R\$ 8.400,00
193	UN	REATORES DE USO EXTERNO P/ LAMPADAVAPOR DE SÓDIO 150W	115	R\$ 179,00	R\$ 20.585,00
194	UND	REDUÇÃO 50X40	12	R\$ 1,60	R\$ 19,20
195	UN	REFLETOR LED 50W BIVOLT 6000K	35	R\$ 108,00	R\$ 3.780,00
196	UN	REFLETOR LED ECOB-BR 150	12	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
197	UND	REGISTRO 50 METAL	27	R\$ 71,00	R\$ 1.917,00
198	UND	REGISTRO DE PRESSAO 3/4 METAL 1416	22	R\$ 35,00	R\$ 770,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	47	R\$ 6,82	R\$ 320,54
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	13	R\$ 5,40	R\$ 70,20
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	7	R\$ 45,00	R\$ 315,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	12	R\$ 45,00	R\$ 540,00
203	PCT	REJUNTE 1 KG	29	R\$ 4,19	R\$ 121,51
204	UN	RELE FOTO ELETRICO 220V 1000 DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	230	R\$ 115,00	R\$ 26.450,00
205	UND	REPARO P/ CAIXA ACOPLADA	18	R\$ 60,00	R\$ 1.080,00
206	UND	REPARO PARA VALVULA DESCARGA	18	R\$ 53,00	R\$ 954,00
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	58	R\$ 35,50	R\$ 2.059,00
208	PCT	SELADOR ACRILICO 16LTS	64	R\$ 102,50	R\$ 6.560,00
209	PCT	SELADORA MADEIRA 3,6 LT	29	R\$ 115,00	R\$ 3.335,00
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	23	R\$ 5,99	R\$ 137,77
211	UND	SILICONE 280 GR INCOLOR	24	R\$ 16,00	R\$ 384,00
212	UND	SILICONE 50GR	23	R\$ 5,60	R\$ 128,80
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	35	R\$ 6,00	R\$ 210,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	12	R\$ 7,50	R\$ 90,00
215	UND	TANQUE TRIPOLO COLORIDO	9	R\$ 203,00	R\$ 1.827,00
216	UND	TE ESGOTO 100 MM	23	R\$ 7,75	R\$ 178,25
217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
218	UND	TE ESGOTO 40 MM	46	R\$ 1,80	R\$ 82,80
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	23	R\$ 4,18	R\$ 96,14
220	UND	TE ESGOTO 75	23	R\$ 11,20	R\$ 257,60
221	UND	TE SOLDABEL 25 MM	138	R\$ 0,95	R\$ 131,10
222	UND	TE SOLDABEL 32 MM	35	R\$ 2,95	R\$ 103,25
223	UND	TELHA PLAN	5175	R\$ 1,35	R\$ 6.986,25
224	UND	TELHACUMIEIRA/ CELOTE	575	R\$ 6,49	R\$ 3.731,75



Prefeitura Municipal de  
**CRIXÁS**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000175

UND	TIJOLO FURADO 19X29	7475	R\$ 1,40	R\$ 10.465,00
225				
226	TINNER 1 LT	92	R\$ 14,00	R\$ 1.288,00
227	TINNER REDUTOR 5 LTS	18	R\$ 84,60	R\$ 1.522,80
228	TINTA COLORTELHA 18 LTS resina	12	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
229	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3.6 L	53	R\$ 75,00	R\$ 3.975,00
230	TINTA INT/EXTERNO 18LTS	69	R\$ 117,00	R\$ 8.073,00
231	TINTA INTERIOR 18 LTS	69	R\$ 117,00	R\$ 8.073,00
232	TINTA SEMI BRILHO 18LTS	41	R\$ 270,00	R\$ 11.070,00
233	TINTA/ RESINA P/ TELHA 18 LT	35	R\$ 230,00	R\$ 8.050,00
234	TORN.METAL P/PAREDE C PIA	24	R\$ 54,50	R\$ 1.308,00
235	TORNEIRA BOIA 3/4	22	R\$ 9,00	R\$ 198,00
236	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	41	R\$ 4,00	R\$ 164,00
237	TRELIÇA TG8 - 6 MT	35	R\$ 65,00	R\$ 2.275,00
238	TRINCHA/PINCEL 1	24	R\$ 2,00	R\$ 48,00
239	TRINCHA/PINCEL 2	24	R\$ 3,28	R\$ 78,72
240	TRINCHA/PINCEL 3/4	24	R\$ 1,62	R\$ 38,88
241	TRINCHA/PINCEL 4	24	R\$ 8,95	R\$ 214,80
242	TUBO DE DESCARGA	15	R\$ 12,52	R\$ 187,80
243	TUBO DE ESGOTO 100	93	R\$ 88,00	R\$ 8.184,00
244	TUBO DE ESGOTO 40	47	R\$ 43,00	R\$ 2.021,00
245	TUBO DE ESGOTO 50	18	R\$ 50,00	R\$ 900,00
246	TUBO DESCARGA P.AZUL	6	R\$ 12,52	R\$ 75,12
247	TUBO ESGOTO 150	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
248	TUBO ESGOTO 200	12	R\$ 515,00	R\$ 6.180,00
249	TUBO ESGOTO 75	23	R\$ 73,90	R\$ 1.699,70
250	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	12	R\$ 11,14	R\$ 133,68
251	TUBO SOLDAVEL DE 25	46	R\$ 29,50	R\$ 1.357,00
252	TUBO SOLDAVEL DE 32	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
253	TUBO SOLDAVEL DE 50	35	R\$ 75,00	R\$ 2.625,00
254	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	35	R\$ 24,00	R\$ 840,00
255	UNIAO MANGUEIRA 3/4	58	R\$ 3,00	R\$ 174,00
256	VALVULA AMERICANA	24	R\$ 10,80	R\$ 259,20
257	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	18	R\$ 30,00	R\$ 540,00
258	VALVULA LAVATORIO PLASTICO	35	R\$ 5,00	R\$ 175,00
259	VASO ACOPLADO BCO	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
260	VASO SIMPLES	12	R\$ 149,00	R\$ 1.788,00
261	VASSOURA PARA JARDIM	53	R\$ 21,50	R\$ 1.139,50
262	VASSOURÃO P/GARI	127	R\$ 30,00	R\$ 3.810,00
263	VERNIZ MOGNO 3.600	18	R\$ 100,00	R\$ 1.800,00
264	VITRO BASC 60X40 C/ GRADE	18	R\$ 75,00	R\$ 1.350,00
265	XADREZ PÓ 500GR	35	R\$ 15,80	R\$ 553,00
TOTAL				525.713,99

**3.4 DO TOTAL ESTIMADO PARA O ÓRGÃO PARTICIPANTE FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CRIXÁS DO TOCANTINS**

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	QNT.	ESTIMADO/ UNITARIO	TOTAL
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	06	R\$ 7,80	R\$ 46,80
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	06	R\$ 14,80	R\$ 88,80
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	06	R\$ 20,70	R\$ 124,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	23	R\$ 3,00	R\$ 69,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	07	R\$ 15,70	R\$ 109,90
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO ILT	07	R\$ 12,00	R\$ 84,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	02	R\$ 15,70	R\$ 31,40
12	UND	ALAVANCA 2 MT	02	R\$ 132,50	R\$ 265,00
15	MT	AREIA FINA MT	12	R\$ 111,95	R\$ 1.343,40
16	MT	AREIA GROSSA MT	06	R\$ 106,90	R\$ 641,40
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	12	R\$ 12,70	R\$ 152,40
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	06	R\$ 29,70	R\$ 178,20
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	03	R\$ 9,00	R\$ 27,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	35	R\$ 6,30	R\$ 220,50
28	MT	BRITA N. 0	03	R\$ 179,90	R\$ 539,70
29	MT	BRITA N. 1	03	R\$ 180,00	R\$ 540,00
38	UND	CADEADO N° 35m	06	R\$ 29,80	R\$ 178,80
39	UND	CAIXA 4X2	23	R\$ 0,95	R\$ 21,85
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	06	R\$ 224,00	R\$ 1.344,00
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	02	R\$ 323,00	R\$ 646,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	12	R\$ 34,00	R\$ 408,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	03	R\$ 65,80	R\$ 197,40
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	03	R\$ 34,80	R\$ 104,40
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	07	R\$ 23,00	R\$ 161,00
49	UND	CAIXA SINFONADA100X101	07	R\$ 13,95	R\$ 97,65
52	UND	CANTONEIRA CINZA	46	R\$ 3,00	R\$ 138,00
54	UND	CAVADEIRA ARTICULADA	02	R\$ 40,00	R\$ 80,00
55	UND	CELOTE	58	R\$ 7,50	R\$ 435,00
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	18	R\$ 17,00	R\$ 306,00
60	SC	CIMENTO	23	R\$ 38,00	R\$ 874,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	10	R\$ 12,99	R\$ 129,90
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	07	R\$ 8,49	R\$ 59,43
69	MT	CORDA TRANCADA 12 MM	58	R\$ 2,40	R\$ 139,20
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	12	R\$ 26,00	R\$ 312,00
73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2	35	R\$ 1,90	R\$ 66,50
74	UND	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	12	R\$ 3,40	R\$ 40,80
76	UND	ENXADÃO LARGO	02	R\$ 42,00	R\$ 84,00
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	06	R\$ 2,66	R\$ 15,96
78	UND	ESPUMA EXPANSIUM	12	R\$ 21,50	R\$ 258,00
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A 5MT	06	R\$ 44,00	R\$ 264,00
80	UND	FACÃO PONTA 12	02	R\$ 19,00	R\$ 38,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	12	R\$ 52,40	R\$ 628,80



Prefeitura Municipal de  
**Itaxá**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000177

82	UND	FECHADURA TACO GOLF EXT	07	R\$ 90,00	R\$ 630,00
87	MT	FIO 1,5MM	345	R\$ 3,00	R\$ 1.035,00
88	MT	FIO 2,5MM	345	R\$ 4,00	R\$ 1.380,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	115	R\$ 6,00	R\$ 690,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	35	R\$ 6,00	R\$ 210,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	35	R\$ 9,00	R\$ 315,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	35	R\$ 14,00	R\$ 490,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	09	R\$ 3,05	R\$ 27,45
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	02	R\$ 180,00	R\$ 360,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3.6	02	R\$ 49,80	R\$ 99,60
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	12	R\$ 13,00	R\$ 156,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	04	R\$ 239,90	R\$ 959,60
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	23	R\$ 1,06	R\$ 24,38
110	UND	JOELHO B LATAO 25X251/2	23	R\$ 7,95	R\$ 182,85
111	UND	JOELHO B.LATÃO 25X3/4	23	R\$ 8,00	R\$ 184,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	18	R\$ 6,90	R\$ 124,20
113	UND	JOELHO ESG. 40	23	R\$ 1,40	R\$ 32,20
114	UND	JOELHO ESG. 50	23	R\$ 3,20	R\$ 73,60
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	02	R\$ 65,00	R\$ 130,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	12	R\$ 3,80	R\$ 45,60
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	23	R\$ 0,99	R\$ 22,77
118	UND	JOELHO SOLDAVEL 25	23	R\$ 0,99	R\$ 22,77
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	12	R\$ 2,98	R\$ 35,76
120	UND	JOELHO SOLDAVEL 50	18	R\$ 3,19	R\$ 57,42
121	UND	LAMINA SERRA	06	R\$ 5,50	R\$ 33,00
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W/220V	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC 20W 220V	35	R\$ 21,00	R\$ 735,00
133	UND	LIXA DAGUA 180	23	R\$ 1,20	R\$ 27,60
134	UND	LIXA DAGUA 80	23	R\$ 1,50	R\$ 34,50
136	UND	LIXA MASSA 120	58	R\$ 0,95	R\$ 55,10
138	UND	LIXA MASSA 50	58	R\$ 1,00	R\$ 58,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	06	R\$ 47,00	R\$ 282,00
141	UND	LUVA B. LATÃO 25X3/4	12	R\$ 7,50	R\$ 90,00
142	UND	LUVA ESGOTO 100	06	R\$ 7,78	R\$ 46,68
145	UND	LUVA LR B LATÃO 25X 1/2	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	35	R\$ 3,10	R\$ 108,50
148	UND	LUVA SOLDAVEL 25	58	R\$ 0,98	R\$ 56,84
149	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	R\$ 0,98	R\$ 34,30
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	12	R\$ 3,09	R\$ 37,08
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	R\$ 1,10	R\$ 25,30
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	23	R\$ 1,18	R\$ 27,14
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	58	R\$ 4,45	R\$ 258,10
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	12	R\$ 1,31	R\$ 15,72
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	23	R\$ 1,80	R\$ 41,40



Prefeitura Municipal de  
**ITAXÁS**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000178

156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	23	R\$ 1,98	R\$ 45,54
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	06	R\$ 11,00	R\$ 66,00
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo N° 4	05	R\$ 32,00	R\$ 160,00
163	UND	PALHA AÇO NR 01	46	R\$ 1,30	R\$ 59,80
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	58	R\$ 0,34	R\$ 19,72
167	UND	PIA 1.20 MT MARM . SINT	02	R\$ 250,00	R\$ 500,00
168	UND	PIA FIBRARTE 180X50	03	R\$ 240,00	R\$ 720,00
169	UND	PICARRETA C/ CABO	02	R\$ 30,00	R\$ 60,00
175	MT	PISO CERAMICO P1 4	23	R\$ 35,00	R\$ 805,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	23	R\$ 7,00	R\$ 161,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	06	R\$ 307,00	R\$ 1.842,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	03	R\$ 217,00	R\$ 651,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	06	R\$ 307,00	R\$ 1.842,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	03	R\$ 298,00	R\$ 894,00
185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	03	R\$ 297,50	R\$ 892,50
187	KG	PREGO 17X21	06	R\$ 15,80	R\$ 94,80
189	KG	PREGO19X36	06	R\$ 23,40	R\$ 140,40
194	UND	REDUÇÃO 50X40	06	R\$ 1,60	R\$ 9,60
197	UND	REGISTRO 50 METAL	12	R\$ 71,00	R\$ 852,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	12	R\$ 6,82	R\$ 81,84
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	03	R\$ 5,40	R\$ 16,20
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	02	R\$ 45,00	R\$ 90,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
203	PCT	REJUNTE 1 KG	06	R\$ 4,19	R\$ 25,14
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	23	R\$ 35,50	R\$ 816,50
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	12	R\$ 5,99	R\$ 71,88
212	UND	SILICONE 50GR	06	R\$ 5,60	R\$ 33,60
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	06	R\$ 6,00	R\$ 36,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	07	R\$ 7,50	R\$ 52,50
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	03	R\$ 203,00	R\$ 609,00
216	UND	TE ESGOTO 100 MM	12	R\$ 7,75	R\$ 93,00
217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	06	R\$ 8,35	R\$ 50,10
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	12	R\$ 4,18	R\$ 50,16
220	UND	TE ESGOTO 75	06	R\$ 11,20	R\$ 67,20
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
222	UND	TE SOLDAVEL 32 MM	12	R\$ 2,95	R\$ 35,40
223	UND	TELHA PLAN	575	R\$ 1,35	R\$ 776,25
224	UND	TELHACUMIEIRA/ CELOTE	69	R\$ 6,49	R\$ 447,81
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	575	R\$ 1,40	R\$ 805,00
228	UND	TINTA COLORTELHA 18 LTS resina	12	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3.6 L	18	R\$ 75,00	R\$ 1.350,00
230	UND	TINTA INT/ EXTERNO 18LTS	23	R\$ 117,00	R\$ 2.691,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	29	R\$ 117,00	R\$ 3.393,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	23	R\$ 4,00	R\$ 92,00
242	UND	TUBO DE DESCARGA	04	R\$ 12,52	R\$ 50,08





000179

243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	12	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	12	R\$ 43,00	R\$ 516,00
245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	06	R\$ 50,00	R\$ 300,00
246	UND	TUBO DESCARGA P. AZUL	06	R\$ 12,52	R\$ 75,12
247	UND	TUBO ESGOTO 150	03	R\$ 250,00	R\$ 750,00
248	UND	TUBO ESGOTO 200	02	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	06	R\$ 73,90	R\$ 443,40
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	09	R\$ 11,14	R\$ 100,26
251	UND	TUBO SOLDADAVEL DE 25	23	R\$ 29,50	R\$ 678,50
252	UND	TUBO SOLDADAVEL DE 32	04	R\$ 50,00	R\$ 200,00
253	UND	TUBO SOLDADAVEL DE 50	06	R\$ 75,00	R\$ 450,00
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	35	R\$ 24,00	R\$ 840,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	23	R\$ 3,00	R\$ 69,00
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	04	R\$ 30,00	R\$ 120,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	06	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
260	UND	VASO SIMPLES	04	R\$ 149,00	R\$ 596,00
264	UND	VITRO BASC 60X40 C/ GRADE	09	R\$ 75,00	R\$ 675,00

**3.5 DO TOTAL ESTIMADO PARA O ÓRGÃO PARTICIPANTE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRIXÁS DO TOCANTINS**

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	QNT.	ESTIMADO/UNITARIO	TOTAL
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	06	R\$ 6,00	R\$ 46,80
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	03	R\$ 3,00	R\$ 44,40
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	06	R\$ 6,00	R\$ 124,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	23	R\$ 23,00	R\$ 69,00
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	12	R\$ 12,00	R\$ 144,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	04	R\$ 4,00	R\$ 62,80
15	MT	AREIA FINA MT	06	R\$ 6,00	R\$ 671,70
16	MT	AREIA GROSSA MT	06	R\$ 6,00	R\$ 641,40
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	12	R\$ 12,00	R\$ 152,40
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	06	R\$ 6,00	R\$ 178,20
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	03	R\$ 3,00	R\$ 27,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	46	R\$ 46,00	R\$ 289,80
28	MT	BRITA N. 0	04	R\$ 4,00	R\$ 719,60
29	MT	BRITA N. 1	04	R\$ 4,00	R\$ 720,00
38	UND	CADEADO Nº 35m	06	R\$ 6,00	R\$ 178,80
39	UND	CAIXA 4X2	23	R\$ 23,00	R\$ 21,85
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	04	R\$ 4,00	R\$ 896,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	07	R\$ 7,00	R\$ 238,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	06	R\$ 6,00	R\$ 394,80
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	02	R\$ 2,00	R\$ 69,60
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	05	R\$ 5,00	R\$ 115,00
49	UND	CAIXA SINFONADA100X101	06	R\$ 6,00	R\$ 83,70



*Prefeitura Municipal de*  
**Itapoxas**  
*Gestão eficiente, transparente e inovadora.*  
2021-2024

000180

52	UND	CANTONEIRA CINZA	46	R\$ 46,00	R\$ 138,00
53	UND	CARRO MÃO PNEU C/CAMARA	03	R\$ 3,00	R\$ 525,00
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	06	R\$ 6,00	R\$ 51,00
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	23	R\$ 23,00	R\$ 391,00
60	SC	CIMENTO	12	R\$ 12,00	R\$ 456,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	12	R\$ 12,00	R\$ 155,88
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	12	R\$ 12,00	R\$ 101,88
69	MT	CORDA TRANCADA 12 MM	58	R\$ 58,00	R\$ 139,20
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	12	R\$ 12,00	R\$ 312,00
73	UND	DOBRAÇA ZINCADA 3.1/2	23	R\$ 23,00	R\$ 43,70
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	05	R\$ 5,00	R\$ 13,30
78	UND	ESPUMA EXPANSIUM	12	R\$ 12,00	R\$ 258,00
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A 5MT	09	R\$ 9,00	R\$ 396,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	23	R\$ 23,00	R\$ 1.205,20
83	UND	FERRO 1/4	12	R\$ 12,00	R\$ 619,08
87	MT	FIO 1,5MM	230	R\$ 230,00	R\$ 690,00
88	MT	FIO 2,5MM	345	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	115	R\$ 115,00	R\$ 690,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	41	R\$ 41,00	R\$ 246,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	41	R\$ 41,00	R\$ 369,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	41	R\$ 41,00	R\$ 574,00
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	02	R\$ 2,00	R\$ 360,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3.6	03	R\$ 3,00	R\$ 149,40
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	12	R\$ 12,00	R\$ 240,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	12	R\$ 12,00	R\$ 156,00
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	02	R\$ 2,00	R\$ 130,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	18	R\$ 18,00	R\$ 68,40
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	12	R\$ 12,00	R\$ 35,76
121	UND	LAMINA SERRA	07	R\$ 7,00	R\$ 38,50
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	35	R\$ 35,00	R\$ 700,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC 20W 220V	35	R\$ 35,00	R\$ 735,00
133	UND	LIXA DAGUA 180	115	R\$ 115,00	R\$ 138,00
134	UND	LIXA DAGUA 80	115	R\$ 115,00	R\$ 172,50
136	UND	LIXA MASSA 120	173	R\$ 173,00	R\$ 164,35
138	UND	LIXA MASSA 50	173	R\$ 173,00	R\$ 173,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	06	R\$ 6,00	R\$ 282,00
141	UND	LUVA B. LATÃO 25X3/4	23	R\$ 23,00	R\$ 172,50
142	UND	LUVA ESGOTO 100	12	R\$ 12,00	R\$ 93,36
145	UND	LUVA LR B LATÃO 25X 1/2	23	R\$ 23,00	R\$ 179,40
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	58	R\$ 58,00	R\$ 179,80
149	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	R\$ 35,00	R\$ 34,30
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	18	R\$ 18,00	R\$ 55,62
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	R\$ 23,00	R\$ 25,30
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	23	R\$ 23,00	R\$ 27,14
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	58	R\$ 58,00	R\$ 258,10
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	23	R\$ 23,00	R\$ 30,13

155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	23	R\$ 23,00	R\$ 41,40
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	23	R\$ 23,00	R\$ 45,54
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	06	R\$ 6,00	R\$ 66,00
162	UND	PÁ DE BICO 5/ Cabo N° 4	05	R\$ 5,00	R\$ 160,00
164	UND	PARAFUSO ACHAT 4.2X25	58	R\$ 58,00	R\$ 19,72
167	UND	PIA 1.20 MT MARM . SINT	02	R\$ 2,00	R\$ 500,00
175	MT	PISO CERAMICO PI 4	23	R\$ 23,00	R\$ 805,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	23	R\$ 23,00	R\$ 161,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	23	R\$ 23,00	R\$ 230,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	03	R\$ 3,00	R\$ 651,00
194	UND	REDUÇÃO 50X40	03	R\$ 3,00	R\$ 4,80
197	UND	REGISTRO 50 METAL	03	R\$ 3,00	R\$ 213,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	12	R\$ 12,00	R\$ 81,84
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	06	R\$ 6,00	R\$ 32,40
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	05	R\$ 5,00	R\$ 225,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	10	R\$ 10,00	R\$ 450,00
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	46	R\$ 46,00	R\$ 1.633,00
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	12	R\$ 12,00	R\$ 71,88
212	UND	SILICONE 50GR	06	R\$ 6,00	R\$ 33,60
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	06	R\$ 6,00	R\$ 36,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	05	R\$ 5,00	R\$ 37,50
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	03	R\$ 3,00	R\$ 609,00
216	UND	TE ESGOTO 100 MM	12	R\$ 12,00	R\$ 93,00
217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	04	R\$ 4,00	R\$ 33,40
218	UND	TE ESGOTO 40 MM	23	R\$ 23,00	R\$ 41,40
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	12	R\$ 12,00	R\$ 50,16
220	UND	TE ESGOTO 75	06	R\$ 6,00	R\$ 67,20
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	35	R\$ 35,00	R\$ 33,25
222	UND	TE SOLDAVEL 32 MM	12	R\$ 12,00	R\$ 35,40
223	UND	TELHA PLAN	575	R\$ 575,00	R\$ 776,25
224	UND	TELHACUMIEIRA/ CELOTE	92	R\$ 92,00	R\$ 597,08
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	575	R\$ 575,00	R\$ 805,00
226	UND	TINNER 1 LT	12	R\$ 12,00	R\$ 168,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3.6 L	23	R\$ 23,00	R\$ 1.725,00
230	UND	TINTA INT/EXTERNO 18LTS	23	R\$ 23,00	R\$ 2.691,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	23	R\$ 23,00	R\$ 2.691,00
233	UND	TINTA/ RESINA P/ TELHA 18 LT	10	R\$ 10,00	R\$ 2.300,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	12	R\$ 12,00	R\$ 48,00
242	UND	TUBO DE DESCARGA	05	R\$ 5,00	R\$ 62,60
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	18	R\$ 18,00	R\$ 1.584,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	12	R\$ 12,00	R\$ 516,00
247	UND	TUBO ESGOSTO 150	04	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00
248	UND	TUBO ESGOSTO 200	03	R\$ 3,00	R\$ 1.545,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	10	R\$ 10,00	R\$ 739,00
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	06	R\$ 6,00	R\$ 66,84
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	23	R\$ 23,00	R\$ 678,50

254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	35	R\$ 55,00	R\$ 840,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	23	R\$ 23,00	R\$ 69,00
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	03	R\$ 3,00	R\$ 90,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	05	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
260	UND	VASO SIMPLES	03	R\$ 3,00	R\$ 447,00
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	12	R\$ 12,00	R\$ 258,00
<b>TOTAL</b>					<b>46.900,61</b>

**3.6 DO TOTAL ESTIMADO PARA O ÓRGÃO PARTICIPANTE FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE CRIXÁS DO TOCANTINS**

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	QNT.	ESTIMADO/UNITARIO	TOTAL
3	UND	ACAB VALVULA GELO MIX	05	R\$ 5,00	R\$ 168,50
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	05	R\$ 5,00	R\$ 39,00
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	06	R\$ 6,00	R\$ 124,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	06	R\$ 6,00	R\$ 18,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	07	R\$ 7,00	R\$ 109,90
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	06	R\$ 6,00	R\$ 72,00
13	KG	ARAME GALVANIZADO 1 KG	23	R\$ 23,00	R\$ 359,26
15	MT	AREIA FINA MT	06	R\$ 6,00	R\$ 671,70
16	MT	AREIA GROSSA MT	06	R\$ 6,00	R\$ 641,40
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	10	R\$ 10,00	R\$ 127,00
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	06	R\$ 6,00	R\$ 178,20
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	12	R\$ 12,00	R\$ 75,60
28	MT	BRITA N. 0	03	R\$ 3,00	R\$ 539,70
29	MT	BRITA N. 1	03	R\$ 3,00	R\$ 540,00
35	UND	CABO PARA PÁ	05	R\$ 5,00	R\$ 79,50
37	UND	CADEADO 50MM	06	R\$ 6,00	R\$ 205,20
38	UND	CADEADO N° 35m	07	R\$ 7,00	R\$ 208,60
39	UND	CAIXA 4X2	23	R\$ 23,00	R\$ 21,85
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	02	R\$ 2,00	R\$ 1.100,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	02	R\$ 2,00	R\$ 646,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	03	R\$ 3,00	R\$ 197,40
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	03	R\$ 3,00	R\$ 104,40
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	18	R\$ 18,00	R\$ 306,00
60	SC	CIMENTO	23	R\$ 23,00	R\$ 874,00
62	UND	COLA COSCAREZ 500 GR	06	R\$ 6,00	R\$ 100,20
66	UND	CORANTE XADREZ	12	R\$ 12,00	R\$ 49,20
70	MT	CORRENTE 6,4MM METRO	06	R\$ 6,00	R\$ 108,00
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	06	R\$ 6,00	R\$ 156,00
73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2	35	R\$ 35,00	R\$ 66,50
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	03	R\$ 3,00	R\$ 7,98
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A 5MT	06	R\$ 6,00	R\$ 264,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	07	R\$ 7,00	R\$ 366,80
83	UND	FERRO 1/4	06	R\$ 6,00	R\$ 309,54
85	UND	FERRO 5.16	06	R\$ 6,00	R\$ 450,00



Prefeitura Municipal de  
**Itapoxás**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000183

87	MT	FIO 1,5MM	58	R\$ 58,00	R\$ 174,00
88	MT	FIO 2,5MM	58	R\$ 58,00	R\$ 232,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	58	R\$ 58,00	R\$ 348,00
90	UND	FITA CREPE 24X50	06	R\$ 6,00	R\$ 29,40
91	UND	FITA CREPE 25X50	23	R\$ 23,00	R\$ 112,70
93	UND	FITA CREPE 50X50	23	R\$ 23,00	R\$ 253,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	29	R\$ 29,00	R\$ 174,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	12	R\$ 12,00	R\$ 108,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	12	R\$ 12,00	R\$ 168,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	12	R\$ 12,00	R\$ 36,60
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	06	R\$ 6,00	R\$ 120,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	06	R\$ 6,00	R\$ 78,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	03	R\$ 3,00	R\$ 719,70
106	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 POP	03	R\$ 3,00	R\$ 600,00
107	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 S/ GRADE	06	R\$ 6,00	R\$ 1.073,40
108	UND	JAN. VEN. C/ GRADE 1,00X1,00	03	R\$ 3,00	R\$ 777,00
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	18	R\$ 18,00	R\$ 19,08
110	UND	JOELHO B LATAO 25X251/2	09	R\$ 9,00	R\$ 71,55
111	UND	JOELHO B.LATAO 25X3/4	09	R\$ 9,00	R\$ 72,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	03	R\$ 3,00	R\$ 20,70
113	UND	JOELHO ESG. 40	12	R\$ 12,00	R\$ 16,80
114	UND	JOELHO ESG. 50	12	R\$ 12,00	R\$ 38,40
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	06	R\$ 6,00	R\$ 5,94
118	UND	JOELHO SOLDAVEL 25	12	R\$ 12,00	R\$ 11,88
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	23	R\$ 23,00	R\$ 68,54
120	UND	JOELHO SOLDAVEL 50	18	R\$ 18,00	R\$ 57,42
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	06	R\$ 6,00	R\$ 120,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC 20W 220V	06	R\$ 6,00	R\$ 126,00
130	UND	LAVATORIO COLIBRI 38X28	05	R\$ 5,00	R\$ 289,50
133	UND	LIXA DAGUA 180	23	R\$ 23,00	R\$ 27,60
134	UND	LIXA DAGUA 80	23	R\$ 23,00	R\$ 34,50
136	UND	LIXA MASSA 120	35	R\$ 35,00	R\$ 33,25
138	UND	LIXA MASSA 50	35	R\$ 35,00	R\$ 35,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	03	R\$ 3,00	R\$ 141,00
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	46	R\$ 46,00	R\$ 142,60
148	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	R\$ 35,00	R\$ 34,30
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	12	R\$ 12,00	R\$ 37,08
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	R\$ 23,00	R\$ 25,30
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	23	R\$ 23,00	R\$ 27,14
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo N° 4	06	R\$ 6,00	R\$ 192,00
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	58	R\$ 58,00	R\$ 19,72
168	UND	PIA FIBRANTE 180X50	02	R\$ 2,00	R\$ 480,00
175	MT	PISO CERAMICO PI 4	12	R\$ 12,00	R\$ 420,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	06	R\$ 6,00	R\$ 42,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	06	R\$ 6,00	R\$ 60,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	06	R\$ 6,00	R\$ 60,00
179	UND	PNEU P/ CARRINHO	07	R\$ 7,00	R\$ 220,50
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	04	R\$ 4,00	R\$ 1.228,00



Prefeitura Municipal de  
**ROMÃS**  
Gestão eficiente, transparente e inovadora.  
2021-2024

000184

182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	03	R\$ 3,00	R\$ 651,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	04	R\$ 4,00	R\$ 1.228,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	03	R\$ 3,00	R\$ 894,00
185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	03	R\$ 3,00	R\$ 892,50
187	KG	PREGO 17X21	06	R\$ 6,00	R\$ 94,80
189	KG	PREGO19X36	03	R\$ 3,00	R\$ 70,20
197	UND	REGISTRO 50 METAL	06	R\$ 6,00	R\$ 426,00
198	UND	REGISTRO DE PRESSAO 3/4 METAL 1416	18	R\$ 18,00	R\$ 630,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	12	R\$ 12,00	R\$ 81,84
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	06	R\$ 6,00	R\$ 32,40
203	PCT	REJUNTE 1 KG	06	R\$ 6,00	R\$ 25,14
205	UND	REPARO P/ CAIXA ACOPLADA	04	R\$ 4,00	R\$ 240,00
206	UND	REPARO PARA VALVULA DESCARGA	06	R\$ 6,00	R\$ 318,00
208	PCT	SELADOR ACRILICO 16LTS	06	R\$ 6,00	R\$ 615,00
209	PCT	SELADORA MADEIRA 3,6 LT	06	R\$ 6,00	R\$ 690,00
211	UND	SILICONE 280 GR INCOLOR	07	R\$ 7,00	R\$ 112,00
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	03	R\$ 3,00	R\$ 609,00
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	23	R\$ 23,00	R\$ 21,85
223	UND	TELHA PLAN	575	R\$ 575,00	R\$ 776,25
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	575	R\$ 575,00	R\$ 805,00
227	UND	TINNER REDUTOR 5 LTS	04	R\$ 4,00	R\$ 338,40
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3,6 L	05	R\$ 5,00	R\$ 375,00
230	UND	TINTA INT./EXTERNO 18LTS	06	R\$ 6,00	R\$ 702,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	06	R\$ 6,00	R\$ 702,00
232	UND	TINTA SEMI BRILHO 18LTS	06	R\$ 6,00	R\$ 1.620,00
234	UND	TORN.METAL P/PAREDE C PIA	06	R\$ 6,00	R\$ 327,00
235	UND	TORNEIRA BOIA 3/4	06	R\$ 6,00	R\$ 54,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	12	R\$ 12,00	R\$ 48,00
238	UND	TRINCHA/PINCEL 1	06	R\$ 6,00	R\$ 12,00
239	UND	TRINCHA/PINCEL 2	06	R\$ 6,00	R\$ 19,68
240	UND	TRINCHA/PINCEL 3/4	06	R\$ 6,00	R\$ 9,72
241	UND	TRINCHA/PINCEL 4	06	R\$ 6,00	R\$ 53,70
242	UND	TUBO DE DESCARGA	06	R\$ 6,00	R\$ 75,12
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	03	R\$ 3,00	R\$ 264,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	10	R\$ 10,00	R\$ 430,00
245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	10	R\$ 10,00	R\$ 500,00
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	06	R\$ 6,00	R\$ 177,00
252	UND	TUBO SOLDAVEL DE 32	06	R\$ 6,00	R\$ 300,00
253	UND	TUBO SOLDAVEL DE 50	06	R\$ 6,00	R\$ 450,00
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	06	R\$ 6,00	R\$ 144,00
256	UND	VALVULA AMERICANA	12	R\$ 12,00	R\$ 129,60
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	06	R\$ 6,00	R\$ 180,00
258	UND	VALVULA LAVATORIO PLASTICO	12	R\$ 12,00	R\$ 60,00
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	12	R\$ 12,00	R\$ 258,00
263	UND	VERNIZ MOGNO 3.600	03	R\$ 3,00	R\$ 300,00
265	UND	XADREZ PÓ 500GR	12	R\$ 12,00	R\$ 189,60
<b>TOTAL</b>					<b>35.399,03</b>

### **3. MÉTODOS E ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO**

3.1 A entrega do produto deverá ser realizados de acordo com a demanda apresentada e entregue no prazo pré-determinado pela contratante, na Sede do Município de Crixás do Tocantins ou em local previamente combinado de acordo com as especificações apresentadas neste Termo de Referência no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

### **4. AVALIAÇÃO DO CUSTO**

O custo estimado total da presente contratação foi apurado através de licitação realizada no Município de Fátima - TO, Pregão Presencial nº 009/2021, Ata de Registro de Preços 006/2021 e licitação realizada pelo Município de Sandolândia - TO, Pregão Presencial nº 006/2021, Ata de Registro de Preços 004/2021 e tem um total estimado em: **R\$ 665.676,63 (seiscentos e sessenta e cinco mil seiscentos e setenta e seis reais e sessenta e três centavos).**

### **5. DA FORMA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

a) Será vencedora do certame licitatório a licitante que oferecer o menor preço por item.

### **6. DOS VALORES OFERTADOS**

**6.1** O presente SRP tem como objetivo registrar preços de material de materiais elétricos, hidráulicos, pintura e material diversos de uso comum.

**6.2** A apuração dos itens para aquisição do objeto da licitação obedecerá ao critério de julgamento tipo menor preço por item.

**6.3** O Órgão Gerenciador e Órgãos participantes poderão fazer prévias cotações em outras empresas, no qual a empresa vencedora no presente certame deverá obrigatoriamente fornecer os produtos utilizando a margem de descontos oferecidos nesta proposta, em cima do menor preço cotado.

**6.4** Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos e despesas necessárias ao fornecimento dos produtos, bem como quaisquer outras despesas relativas à execução do objeto.

### **7. DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**7.1** A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pelos produtos entregues de acordo com o resultado da Licitação, constantes no Termo de Homologação e na Ata de Registro de Preços, de acordo com a entrega no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento dos produtos e emissão da nota fiscal.

## 8. DA REMUNERAÇÃO DOS PRODUTOS ENTREGUES

8.1 Será pago pelos produtos entregues de acordo com o resultado da Licitação, constantes no Termo de Homologação e na Ata de Registro de Preços.

## 9. DA EXECUÇÃO DOS OBJETO

9.1 A empresa vencedora deve entregar os produtos sempre que solicitada no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após a solicitação independente da quantidade solicitada.

## 10. FUNDAMENTO LEGAL

10.1 Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade ao que determina o art. 14 da Lei nº 8.666/93 e em observação no que restringe apenas o Termo de Referência pelo Art. 8º inciso II Decreto Lei nº 3.555/2002.

## 11. REGIME DE CONTRATAÇÃO

Quanto à forma de contratação a que se pretende realizar, cabe-nos verificar a legislação específica acerca do Sistema de Registro de preços, sendo esta, a metodologia adotada para a pretendida contratação. A Lei 8.666/93, especificamente em seu artigo 15, diz que:

“§ 4o A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.”

Marçal Justen Filho, comentando o tema, assevera que:

“O sistema de Registro de Preços (SRP) é uma das mais úteis e interessantes alternativas de gestão de contratações colocada à disposição da Administração Pública. (...) A sistemática do registro de preços possibilita uma atuação rápida e imediata da Administração Pública, com observância ao princípio da isonomia e garantindo a persecução objetiva da contratação mais vantajosa.”

Por meio do Sistema de Registro de Preços a Administração viabiliza diversas contratações, por meio de um único procedimento licitatório. Tal fato implica, diretamente, redução dos custos operacionais da Administração e na redução dos custos operacionais dos sistemas de controle da administração, sem prejuízo dos ditames do ordenamento acerca das contratações públicas.





000187

Visando economia de escala e uma melhor gestão dos gastos, respeitando-se a disponibilidade financeira e necessidade imediata deste Órgão, propõe-se a através deste Termo de Referência, um Registro de Preços para atender a demanda do Órgão, com gestão do consumo centralizada

11.2 O primeiro pedido através de ordem de fornecimento (Pedido Inicial) poderá ocorrer imediatamente após a homologação do certame e assinatura da Ata de Registro de Preços, nos quantitativos informados neste Termo de Referência.

## 12. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses a contar da data da sua assinatura, e validada para aquisição a partir data da publicação de seu extrato. Sendo vedada sua prorrogação conforme art. 12 do Decreto Federal nº 7.892/2013 e inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993. Porém podendo ser gerado um contrato dentro da vigência da Ata de Registro de Preço no qual por força da lei será adstrita a vigência nos termos do artigo 57, inc. I, da Lei nº 8.666/93.

## 13. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

13.1 Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços, documento vinculativo obrigacional, com características de compromisso para a futura contratação, com o fornecedor primeiro classificado e, se for o caso, com os demais classificados que aceitarem fornecer os produtos pelo preço do primeiro, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos.

13.2 No caso do fornecedor primeiro classificado, depois de convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das cominações a ele previstas neste Edital, a prefeitura municipal de Crixás do Tocantins - TO registrará os demais licitantes, na ordem de classificação, mantido o preço do primeiro classificado na licitação.

13.3 O fornecedor terá seu registro cancelado quando descumprir as condições da Ata de Registro de Preços, não retirar a nota de empenho no prazo estipulado ou não reduzir o preço registrado quando esse se tornar superior aqueles praticados no mercado.

13.4

## 14. DESCRIÇÃO DAS TAREFAS BÁSICAS PERTINENTES A ENTREGA DOS PRODUTOS

14.1 A contratante fornecerá as os produtos conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste;

14.2 Onde as especificações ou quaisquer outros dados forem eventualmente

omissos ou, na hipótese de dúvidas na interpretação de qualquer produto, deverá sempre ser consultada a fiscalização, que diligenciará no sentido de que a omissão ou as dúvidas sejam sanadas no mais curto prazo possível.

**14.3** O prazo para entrega dos será de no máximo de 48 (quarenta e oito) horas. O não cumprimento dos prazos determinados, sujeitará à Detentora do Registro, às penalidades aplicáveis, descritas neste edital, garantido a prévia defesa.

#### **15. - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.**

**15.1** A emissão das faturas da(s) licitante(s) vencedora(s) será emitida após a entrega dos itens solicitados pelo órgão Gerenciador, juntamente com as ordens de fornecimento emitidas, devidamente assinada por servidor público municipal identificado e autorizado para tal, e que será conferida e atestada por Gestores/responsável

**15.2** O prazo para a efetivação do pagamento referente ao fornecimento dos produtos solicitados e devidamente entregues será de até 30 (trinta) dias após a emissão da Nota Fiscal, acompanhada da(s) respectiva(s) Requisição (ões) de fornecimento, desde que não haja fator impeditivo provocado pela licitante vencedor (o).

**15.3** As notas fiscais deverão ser emitidas nominalmente para Órgão Gerenciador conforme os produtos entregues e quantitativos totais das respectivas entregas.

**15.4** Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedor (a) enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, que poderá ser compensada com o(s) pagamento(s) pendente(s), sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

**15.5** Cada nota fiscal deverá ser acompanhada, para liquidação, com certidões negativas de tributos emitida pelos devidos órgãos competentes, bem como a apresentação dos documentos de comprovação de regularidade fiscal constantes no art. 29 incs. III, IV da Lei nº 8.666/93, e conforme atualizações legais.

**15.6** A Nota Fiscal/Fatura emitida pela fornecedora deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do Processo Licitatório, nº do Pregão, nº da Ata de Registro de Preços e da Ordem de empenho, a fim de se acelerar o trâmite e posteriormente liberação do documento fiscal para pagamento.

#### **16. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A CONTRATADA obriga-se a:

- a) Se responsabilizar pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste contrato;
- b) Efetuar a entrega dos materiais de acordo com a especificação e demais condições estipuladas no Edital;

- c) Dar plena garantia e qualidade dos materiais adquiridos, imputando-lhe os ônus decorrentes da cobertura dos prejuízos pela entrega dos mesmos em desconformidade com o especificado no Edital, caso não seja possível à troca, tudo a encargo da **CONTRATADA**;
- d) A **CONTRATADA** ficará obrigada a entregar os objetos deste contrato no período de vigência do contrato objeto da aquisição dos produtos, contados da data do assinatura do presente contrato e recebimento da Nota de Empenho;
- e) Comunicar ao Município de Crixás, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecedem o prazo de vencimento da entrega, os motivos que impossibilite o seu cumprimento, conforme discriminação prevista no Edital;
- f) Será de sua responsabilidade pelo transporte apropriado dos produtos;

#### **17. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A **CONTRATANTE** obriga-se a:

- a) proporcionar todas as facilidades para que a **CONTRATADA** possa desempenhar os compromissos assumidos neste Contrato, bem como pagar pelo fornecimento dos produtos objetos deste prego.
- b) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- c) Efetuar o pagamento no prazo previsto.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Fica assegurado ao Município de Crixás do Tocantins mediante justificativa motivada o direito de, a qualquer tempo e no interesse da Administração, anular a presente licitação/Contrato ou revogar no todo ou em parte.

#### **18. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- Conforme o Artigo 7º da Lei 10.520/2002.  
19.1 Se a Adjudicatária, dentro do prazo de validade de sua proposta, não retirar a Nota de Empenho ou não assinar o contrato no prazo fixado pela Administração ou recusar-se a entregar o objeto licitado ou deixar de entregar o objeto ou apresentar documentação falsa exigida para o certame ou ensejar o retardamento da execução do seu objeto ou não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal garantida o direito prévio da ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Direta ou Indireta do Município de Crixás do Tocantins pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no contrato ou instrumento equivalente e das demais cominações legais;
- 19.2. O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 10%(dez por cento) do valor do contrato;

19.3. As sanções acima descritas poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade na infração, facultada ampla defesa à CONTRATADA, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato;

19.4. Advertência, que será aplicada sempre por escrito;

19.5. Nenhuma parte será responsável perante a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito;

19.6. O atraso injustificado na entrega do objeto contratado, sujeitará a Adjudicatária à multa de 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da contratação;

19.7. Se o total da multa atingir um valor igual ou superior a 1 % (um por cento) da contratação, a Adjudicatária poderá ser declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública;

## **19. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes com a contratação do objeto desta licitação correrão por conta das dotações orçamentárias alocadas ao Município de Crixás do Tocantins, Fundo Municipal de Educação, Fundo Municipal de Assistência Social e Fundo Municipal de Saúde de Crixás do Tocantins aprovadas em Lei.

## **20. DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**21.1** Será designado pela autoridade competente o responsável pela fiscalização da execução do cumprimento do objeto oriundos desta contratação, conforme preceitua o art. 67 da Lei 8.666/93.

**21.2.** Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao fornecimento do objeto deverão ser prontamente atendidas pela Contratada sem ônus para a Contratante.

**21.3.** A fiscalização exercida pela Contratante não exclui, nem reduz a responsabilidade da Contratada, durante a vigência do contrato, bem como pelo prazo de objeto, por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, por qualquer irregularidade, e na sua ocorrência, não implica responsabilidade do Poder Público ou de seus servidores conforme art. 70 da Lei 8.666/93.

## **21. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**24.1** Qualquer atraso injustificado incorrerá na aplicação da respectiva sanção administrativa, conforme o disposto no item 19 deste termo.

Crixás do Tocantins – TO, 20 de outubro de 2021.



000191

**JOSIANO DE AQUINO SILVA**

Secretário Municipal de Administração

Secretário Mun. de Administração

Criexás, Tocantins-TO

Polândia Santa, 09 de Maio de 2021

Secretaria Municipal de Habitação

YOLANDA SANTA ROSA RODRIGUES

**YOLANDA SANTA ROSA RODRIGUES**

Secretaria Municipal de Habitação e Meio Ambiente

*Clemente Gomes de Souza Neto*  
**CLEMENTE GOMES DE SOUZA NETO**

Secretário Mun. Obras Trans. Indust. e Comércio

**ANA FLÁVIA ALVES SILVEIRA MONTEIRO**

Prefeita Municipal de Crixás do Tocantins

**RAIMUNDO DOS SANTOS AGUIAR**

Gestor do Fundo Municipal de Saúde

*Lucimaria Castro Cunha*  
**Lucimaria Castro Cunha**

Secretária Mun. de Educação

Decreto n.º 135/2021

Criexás, Tocantins-TO

**LUCIMARIA CASTRO CUNHA**

Gestora do Fundo Municipal de Educação de Crixás do Tocantins

*Simone Nunes Gomes Liberatti*  
**SIMONE NUNES GOMES LIBERATTI**

Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social de Crixás do Tocantins