



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA APRESENTAÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Os Ordenadores de Despesa da Fundação Escola de Gestão Pública e Qualificação de Pessoas; Secretaria da Educação; Secretaria de Gestão Organizativa e de Pessoas; Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos; Fundação de Desenvolvimento Econômico e Fomento às Atividades Produtivas Locais; Procuradoria Geral do Município; Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer; Secretaria de Segurança Cidadã; Secretaria de Esportes; Secretaria de Proteção Social, Cidadania e Direitos Humanos; Secretaria de Desenvolvimento Rural, Recursos Hídricos, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico Tecnológico, Científico e Empreendedorismo; Superintendência do Meio Ambiente; Secretaria de Políticas da Mulher, Juventude, Idoso, Drogas e Família, apresentam o Termo de Referência visando **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO E ELÉTRICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES ORÇAMENTÁRIAS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE**, e determina as normas e condições gerais para elaboração de edital e suas minutas.

A Licitação fundamentar-se-á nas Leis:

Lei Federal nº 10.520/02 e suas alterações;

Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

Decreto nº 10.024/2019;

Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações; e

Decreto Municipal de nº 0121002/2019

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente aquisição tem como permissa básica:

2.2. Justificamos a aquisição destes produtos para suprir as necessidades de material Construção, hidráulico e elétrico para pequenos reparos, das diversas unidades gestoras do município e os setores dependentes das mesmas, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da instituição.

2.3. Pondera-se, a realização de forma conjunta, além de gerar celeridade, eficiência nas contratações e a economia processual, visa, ainda, a economia de escala prospectada com a oferta de propostas para um quantitativo de unidades mais elevado, angariado a oferta de melhores preços em razão dos custos, ofertas e demanda.

3. DO MODO DE DISPUTA

MODO DE DISPUTA: ABERTO

4. MODALIDADE DA LICITAÇÃO:

Pregão Eletrônico (**MENOR PREÇO POR LOTE**)

5. ÓRGÃO GERENCIADOR

- Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos



Órgãos Participantes:

- Fundação Escola de Gestão Pública e Qualificação de Pessoas;
- Secretaria da Educação;
- Secretaria de Gestão Organizativa e de Pessoas;
- Fundação de Desenvolvimento Econômico e Fomento às Atividades Produtivas Locais;
- Procuradoria Geral do Município;
- Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer; Secretaria de
- Segurança Cidadã;
- Secretaria de Esportes;
- Secretaria de Proteção Social, Cidadania e Direitos Humanos;
- Secretaria de Desenvolvimento Rural, Recursos Hídricos, Meio Ambiente e Sustentabilidade;
- Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico Tecnológico, Científico e Empreendedorismo;
- Superintendência do Meio Ambiente;
- Secretaria de Políticas da Mulher, Juventude, Idoso, Drogas e Família

6. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO DO OBJETO

LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT MÉDIO	V. TOTAL MÉDIO
1	Afiadores de facas /Chairas	UNID.	32	36,92	1.181,44
2	ARAME GALVANIZADO 18, ROLO DE 1 KG	ROLO	301	25,40	7.645,40
3	ARAME RECOZIDO 18, ROLO DE 1KG	ROLO	300	18,87	5.661,00
4	BANDEJA P/ PINTURA 23CM PLASTICO	und	87	9,52	828,24
5	BRITA	M3	210	173,56	36.447,60
6	BROMAZIO 2200X1600X04MM	FL	60	288,35	17.301,00
7	BROMAZIO 2200X1600X12MM	FL	60	270,25	16.215,00
8	BROXA DE NAYLON P/ PINTURA 15X5,5 CM	und	320	10,80	3.456,00
9	BUCHA PARA TIJOLO FURADO N 08 PACOTE COM 500 UND	PCT	42	111,79	4.695,18
10	BUCHA PARA TIJOLO FURADO N 10 PACOTE COM 500 UND	PCT	47	309,97	14.568,59
11	BUCHA PARA TIJOLO FURADO Nº 06 PACOTE COM 500UND	PCT	57	90,52	5.159,64
12	BUCHAS PARA PARAFUSO Nº 06 pacote com 500und	PCT	91	43,61	3.968,51
13	BUCHAS PARA PARAFUSO Nº 08 pacote com 500und	PCT	79	41,91	3.310,89
14	BUCHAS PARA PARAFUSO Nº 10 pacote com 500und	PCT	117	43,93	5.139,81
15	BUCHAS PARA PARAFUSO Nº 12 pacote com 50und	PCT	156	11,91	1.857,96
16	CABO P/ ROLO DE PINTURA 23CM	und	91	17,73	1.613,43
17	CADEADO 20MM	und	149	18,33	2.731,17
18	CADEADO 30MM	und	149	23,64	3.522,36
19	CADEADO 35MM	und	239	31,03	7.416,17
20	CADEADO 40MM	und	168	42,38	7.119,84
21	CADEADO 50MM	und	137	66,19	9.068,03
22	CAIBRO 6M 5X5CM	und	593	69,04	40.940,72
23	CIMENTO COLA (ARGAMASSA) ACII DE 20KG	PCT	485	46,13	22.373,05
24	CIMENTO COLA (ARGAMASSA) ACIII DE 20KG	PCT	454	54,03	24.529,62
25	CIMENTO SACO DE 50KG	und	1752	34,85	61.057,20
26	COLA BRANCA 5KG	und	186	84,50	15.717,00
27	COLA TIPO FORMICA 2,8kg	GL	43	92,87	3.993,41
28	COLUNA FERRO 3/8 C/ 6M	und	325	137,66	44.739,50
29	COLUNA PRONTA DE FERRO 3/8	METRO	120	46,53	5.583,60
30	COMPENSADO 2200X1600X04MM	FL	31	88,54	2.744,74



31	COMPENSADO 2200X1600X10MM	FL	61	166,30	10.144,30
32	COMPENSADO 2200X1600X12MM	FL	31	228,05	7.069,55
33	COMPENSADO 2200X1600X15MM	FL	51	300,83	15.342,33
34	CORDA DE 8MM	M	4632	2,85	13.201,20
35	Corda de seda de 10 mm	M	1050	2,23	2.341,50
36	CORDA NYLON 120MM	MT	320	3,92	1.254,40
37	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2	und	287	5,27	1.512,49
38	ESMALTE SINTETICO 0,9L	LATA	154	39,67	6.109,18
39	ESMALTE SINTETICO 15L	LATA	172	82,57	14.202,04
40	ESMALTE SINTETICO 3,6L	LATA	199	80,58	16.035,42
41	EXTENSOR DE 03 METROS PARA ROLO DE PINTURA	und	28	52,03	1.456,84
42	FECHADURA AÇO INOX 18MM PARA PORTA DE CORRER	Unid	40	55,81	2.232,40
43	FECHADURA ALAVANCA CROMADA, ACOMANHA DUAS CHAVES	und	311	37,95	11.802,45
44	FECHADURA BOLA CROMADA, ACOMPANHA DUAS CHAVES	und	280	53,34	14.935,20
45	FECHADURA INOX DE BANHEIRO, CHAVE FIXA 20X11X05CM	und	178	59,75	10.635,50
46	FERRO CA- 50 3/8 VARA C/ 12M	VARA	250	53,93	13.482,50
47	FERRO CA- 60 4.2 VARA C/ 12M	VARA	180	14,55	2.619,00
48	FERRO CA-50 1/2 VARA C/ 12M	VARA	250	89,30	22.325,00
49	FERRO CA-50 1/4 VARA C/ 12M	VARA	240	29,29	7.029,60
50	FERRO CA-50 3/4 COM VARA 6M	VARA	110	222,61	24.487,10
51	FERRO CA-50 5/16 VARA C/ 12M	VARA	250	49,89	12.472,50
52	FERRO CA-60 5.0 VARA C/ 12M	VARA	180	17,12	3.081,60
53	FERROLHO PARA PORTÃO COM PORTA CADEADO 30MM	und	109	59,34	6.468,06
54	FIO DE NYLON 3.0MM X 50M	ROLO	42	139,05	5.840,10
55	FITA CREPE 25MMX50M	und	259	11,05	2.861,95
56	GESSO EM PÓ CASO 40KG	SC	480	47,04	22.579,20
57	IMPERMEABILIZANTE 3,6L	GL	393	56,70	22.283,10
58	LAJOTA 33,0 CM X 19,0CM X 7CM	Unidade	1000	1,93	1.930,00
59	LINHA NYLON 0,8MM X 100M	ROLO	57	9,61	547,77
60	LIXA P/ FERRO 120	und	580	2,34	1.357,20
61	LIXA P/ FERRO 50	und	580	2,55	1.479,00
62	LIXA P/ MADEIRA 120	und	600	2,39	1.434,00
63	LIXA P/ MADEIRA 50	und	600	2,47	1.482,00
64	LONA PLÁSTICA PRETA 4M LARGURA	MT	1400	5,84	8.176,00
65	MACHADO LENHADOR CABO DE MADEIRA 3,5LIBRAS	und	32	83,56	2.673,92
66	MADEIRITE 2,20 x 1,10m	FL	165	44,96	7.418,40
67	MASSA CORRIDA 25kg	LATÃO	141	75,93	10.706,13
68	PARAFUSO 1/2	und	3604	2,16	7.784,64
69	PARAFUSO 2	und	3604	0,73	2.630,92
70	PARAFUSO 2X1/2	und	3600	2,15	7.740,00
71	PARAFUSO 3	und	3800	2,78	10.564,00
72	PARAFUSO ESTRELA N06	und	3310	1,13	3.740,30
73	PARAFUSO ESTRELA N08	und	3410	1,03	3.512,30
74	PARAFUSO SEXTAVADO N. 10	und	3010	1,26	3.792,60
75	PISO 43X43, CAIXA COM NO MÍNIMO 2,06M ²	CAIXA	228	57,81	13.180,68
76	PISO 46X46, CAIXA COM NO MÍNIMO 2,30M ²	CAIXA	120	83,35	10.002,00
77	PORTA 0,90 X 2,10M	und	124	357,90	44.379,60
78	PORTA 1 X 2,10M	und	94	395,70	37.195,80
79	PORTA PARANÁ 0,80X2,10M	und	154	155,45	23.939,30
80	PORTA PARANÁ 0,60X2,10M	und	120	145,71	17.485,20
81	PORTA PARANÁ 0,70X2,10M	und	140	140,14	19.619,60
82	Poste de Jardim de Concreto	UND	12	976,67	11.720,04



83	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO GALVANIZADO 3 X 8	KG	193	27,80	5.365,40
84	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO GALVANIZADO 5x5	KG	188	23,30	4.380,40
85	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO GALVANIZADO 14X15	KG	187	16,81	3.143,47
86	REJUNTE DE 1 KG PARA CERÂMICA	PCT	259	6,98	1.807,82
87	RIPAS DE MADEIRA APROX. 2X5CM	METRO	1770	11,59	20.514,30
88	ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO 70MM AÇO MACIÇO	und	160	23,48	3.756,80
89	ROLO P/ PINTURA 09CM C/ CABO	und	89	7,03	625,67
90	ROLO P/PINTURA 15CM C/CABO	und	128	24,70	3.161,60
91	ROLO P/PINTURA 23CM C/CABO	und	149	31,91	4.754,59
92	SOLVENTE, EMBALAGEM DE 1LITRO	LITRO	274	22,28	6.104,72
93	SUPERCAL EM PÓ, PACOTE COM 5 KG	PCT	2070	12,20	25.254,00
94	TELA MOSQUITEIRO NYLON LARGURA 1,50M, ROLO C/5M	ROLO	647	31,35	20.283,45
95	TELA P/ LAJE DE FERRO 15X15X3,4	m²	450	70,14	31.563,00
96	TELA TIPO VIVEIRO EM ARAME GALVANIZADO 50X1,0M- CONFECCIONADA EM MALHA HEXAGONAL COM ARAME GALVANIZADO MALEAVEL E RESISTENTE. CARACTERISTICAS TECNICAS - ALTURA: 1,0 METRO - COMPRIMENTO: 50 METROS - DIAMETRO ARAME: 0,56MM - ABERTURA DO LOSANGO: 1,27CM - MATERIAL: ACO GALVANIZADO - PESO: 12KG	ROLO	54	412,68	22.284,72
97	TELHA CERAMICA COLONIAS APROX 41X15X13CM	und	22000	1,66	36.520,00
98	TELHA FIBROCIMENTO 1,53X1,10M	und	220	66,84	14.704,80
99	TELHA FIBROCIMENTO 2,13X1,10	und	260	57,97	15.072,20
100	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M	und	220	32,48	7.145,60
101	TIJOLO FURADO 19x19x9cm	und	41000	0,84	34.440,00
102	TINTA LÁTEX EXTERNA 15 L	GALAO	285	194,74	55.500,90
103	TINTA LÁTEX EXTERNA 3,6 L	GALAO	267	83,26	22.230,42
104	TINTA LÁTEX INTERNA 15 L	GALAO	301	127,21	38.290,21
105	TINTA LÁTEX INTERNA 3,6 L	GALAO	299	72,86	21.785,14
106	TINTA PARA PISO 18L	GALAO	284	317,94	90.294,96
107	Tinta spray 350 ml para uso geral en superficie externa e interna. Cores a definir.	und	309	20,03	6.189,27
108	TRELIÇA 8CM VARA C/12 M	VARA	210	89,49	18.792,90
109	TRILHO PARA LAJE - CALCULO DEFINIDO EM METRAGEM LINEAR, CONFORME NECESSIDADE DO CONTRATANTE	METRO	200	13,96	2.792,00
110	TRINCHA 1"	und	231	5,39	1.245,09
111	TRINCHA 2X1/2"	und	231	7,14	1.649,34
112	TRINCHA 2"	und	231	8,26	1.908,06
	VALOR GLOBAL				1.430.442,84

LOTE II - MATERIAL HIDRÁULICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT MÉDIO	V. TOTAL MÉDIO
1	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO EM POLIPROPILENO 4X47X39CM APROXIMADAMENTE	und	311	57,9	18.006,90
2	BACIA ACOPLADA SANITÁRIA 3L BRANCA EM LOUÇA.	und	173	311,83	53.946,59
3	BÓIA DE VAZÃO TOTAL 3/4	und	196	44,68	8.757,28
4	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40X32MM	und	10	3,31	33,10
5	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50X32MM	und	10	6,16	61,60
6	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60X40MM	und	10	9,67	96,70
7	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	und	345	1,96	676,20



8	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25MM	und	260	1,6	416,00
9	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25MM	und	260	3,4	884,00
10	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X40MM	und	280	5,57	1.559,60
11	CAIXA DAGUA 1000L EM POLIETILENO	und	77	511,6	39.393,20
12	CAIXA DAGUA 150L POLIETILENO	und	1	186,5	186,50
13	CAIXA DAGUA 2000L EM POLIETILENO	und	38	1.111,32	42.230,16
14	CAIXA DAGUA 3000L EM POLIETILENO	und	36	1.951,60	70.257,60
15	CAIXA DAGUA 5000L EM POLIETILENO	und	56	3.125,85	175.047,60
16	CAIXA DAGUA 500L EM POLIETILENO	und	43	272,95	11.736,85
17	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 9L EM POLIETILENO	und	312	46,34	14.458,08
18	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	und	125	28,65	3.581,25
19	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	und	125	42,3	5.287,50
20	CANO DE PVC 3/4 VARA DE 6 MT	VARA	951	30,34	28.853,34
21	CANO PVC 1.1/4 X 6M ROSCAVEL	VARA	500	220,08	110.040,00
22	CHAFE GRIFO DE 18", 450MM AÇO	und	2	67,1	134,20
23	CHUVEIRO COMUM DE PLÁSTICO APROX. 4"; CANO APROX. 10CM	und	239	14,29	3.415,31
24	COLA P/ CANO 75 G	TUBO	560	6,67	3.735,20
25	COMPRESSOR 15 PES 3HP 150 LITROS MONO 220V	und	1	4.172,39	4.172,39
26	CURVA LISA 25MM	und	871	3,7	3.222,70
27	CURVA LISA 32MM	und	606	7,79	4.720,74
28	CURVA LISA 40MM	und	608	13,52	8.220,16
29	CURVA LISA 50MM	und	186	14,54	2.704,44
30	Curva Roscavel de 1 1/4 de Ferro	UNID	180	16,45	2.961,00
31	CURVAS GALVANIZADAS DE 1.1/4	und	10	38,61	386,10
32	DUCHA HIGIÊNICA LUXO ABS CROMADA ACIONAMENTO 1/4 DE VOLTA	UND.	10	74,27	742,70
33	Emenda para mangueira 1"	UND	65	1,3	84,50
34	ENGATE DE PIA PVC FLEXIVEL 1/2-30cm	und	252	12,83	3.233,16
35	ENGATE DE PIA PVC FLEXIVEL 1/2-50cm	und	445	17,1	7.609,50
36	FLANGE 25 X 3/4	und	244	12,54	3.059,76
37	FLANGE 40 X 1.1/4	und	120	29,01	3.481,20
38	FLANGE 50 MM	UNID.	15	23,29	349,35
39	GRAXA AZUL 500GM PARA CANO DE PVC	und	9	28,16	253,44
40	GRELHA (RALO) COM CAIXA 10X10 PVC	und	119	19,71	2.345,49
41	JOELHO ESGOTO LISO 100mm	und	399	8,02	3.199,98
42	JOELHO ESGOTO LISO 150MM	und	282	39,71	11.198,22
43	JOELHO ESGOTO LISO 40MM	und	436	2,55	1.111,80
44	JOELHO ESGOTO LISO 50MM	und	344	2,99	1.028,56
45	JOELHO ESGOTO LISO 75MM	und	304	9,52	2.894,08
46	JOELHO LR 25 X 1/2	und	50	2,63	131,50
47	JOELHO LR 25 X 3/4	und	50	4,45	222,50
48	JOELHO LR 32 X 3/4	und	586	18,2	10.665,20
49	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	und	385	1,08	415,80
50	JOELHO SOLDÁVEL 3/4	und	445	0,93	413,85
51	JOELHO SOLDÁVEL 32mm	und	350	3,24	1.134,00
52	JOELHO SOLDÁVEL 40mm	und	350	6,53	2.285,50
53	JOELHO SOLDÁVEL 50mm	und	370	6,21	2.297,70
54	LAVATÓRIO DE LOUÇA APROX. 16X23X29CM	und	149	147,06	21.911,94
55	LAVATÓRIO DE PLÁSTICO APROX. 36X28CM	und	101	18,87	1.905,87
56	LUVA DE UNIÃO 1 1/4 GALVANIZADA	und	200	53,87	10.774,00
57	LUVA ESGOTO LISO 100mm	und	272	6,89	1.874,08
58	LUVA ESGOTO LISO 40mm	und	304	2,8	851,20
59	LUVA ESGOTO LISO 50mm	und	254	5,61	1.424,94
60	LUVA ESGOTO LISO 75mm	und	234	7,67	1.794,78
61	LUVA LISA DE CORRER 25MM	und	375	15,38	5.767,50
62	LUVA LISA DE CORRER 3/4	und	130	17,57	2.284,10
63	LUVA LISA DE CORRER 40mm	und	330	32,67	10.781,10



64	LUVA LR 25 X 3/4	und	365	3,35	1.222,75
65	LUVA LR 25X1/2??	und	50	2,54	127,00
66	LUVA LR 32 X 1	und	335	4,32	1.447,20
67	LUVA LR 40 X 1 1/4	und	220	4,96	1.091,20
68	LUVA ROSCAVEL DE CORRER 3/4	und	235	9,81	2.305,35
69	LUVA SOLDAVEL 25mm	und	360	1,59	572,40
70	LUVA SOLDAVEL 32mm	und	305	2,67	814,35
71	LUVA SOLDAVEL 40mm	und	275	5,26	1.446,50
72	LUVA SOLDAVEL 50mm	und	295	5,15	1.519,25
73	LUVA SOLDAVEL DE CORRER DE 25mm	und	335	15,7	5.259,50
74	LUVA SOLDAVEL DE CORRER DE 32mm	und	250	23,26	5.815,00
75	LUVA SOLDAVEL DE CORRER DE 40mm	und	250	35,75	8.937,50
76	LUVA SOLDAVEL DE CORRER DE 50mm	und	270	24,82	6.701,40
77	LUVA SOLDAVEL DE CORRER DE 60mm	und	260	53	13.780,00
78	LUVA UNIÃO 25mm	und	265	8,14	2.157,10
79	LUVA UNIÃO 32mm	und	180	16,61	2.989,80
80	LUVA UNIÃO 40mm	und	180	28,63	5.153,40
81	LUVA UNIÃO 50mm	und	230	34,93	8.033,90
82	MANGUEIRA CRISTAL 3/4	METRO	6975	7,9	55.102,50
83	Mangueira de alta pressão de 25 mm	METRO	202	21,13	4.268,26
84	MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16" 8MM - 20METROS	und	66	39,43	2.602,38
85	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 1 POLEGADA	M	1500	6,85	10.275,00
86	MECANISMO DE REPARO COMPLETO UNIVERSAL PARA DESCARGA ACOPLADA	und	202	115,3	23.290,60
87	MEDIDOR DE NIVEL AGUA 100MT PARA POÇOS PROFUNDOS	und	3	3.353,00	10.059,00
88	MOTOR Mergulhão BOMBA SAPO 3/4 VIBRATORIA	und	4	244,97	979,88
89	Nipe de Ferro de 40mm / 1'1/4	und	355	11,52	4.089,60
90	REDUÇÃO ESGOTO 100X50mm	und	225	14,58	3.280,50
91	REDUÇÃO ESGOTO 100X75mm	und	185	14,8	2.738,00
92	REDUÇÃO ESGOTO 50x40mm	und	230	3,19	733,70
93	REDUÇÃO ESGOTO 75x50mm	und	210	9,64	2.024,40
94	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 50mm	und	191	109,69	20.950,79
95	REGISTRO ESFERA 1.1/4	und	255	104,67	26.690,85
96	REGISTRO ESFERA 3/4	und	265	24,67	6.537,55
97	REGISTRO PVC 32mm	und	235	19,13	4.495,55
98	REGISTRO PVC 40mm	und	215	13,76	2.958,40
99	REGISTRO SOLDAVEL 25mm	und	221	9,14	2.019,94
100	REGISTRO SOLDAVEL 32mm	und	200	18,1	3.620,00
101	REGISTRO SOLDAVEL 40mm	und	200	22,88	4.576,00
102	REGISTRO SOLDAVEL 50mm	und	220	20,48	4.505,60
103	REPARO PARA TORNEIRA UNIVERSAL 1/4	und	399	31,2	12.448,80
104	SIFÃO DE 1 (UMA) SAÍDA FLEXIVEL DE 32 A 75CM	und	423	8,31	3.515,13
105	SIFÃO DE 2 (DUAS) SAÍDA FLEXIVEL DE 32 A 75CM	und	430	16,12	6.931,60
106	T de ferro de 1.1/4	und	80	36,43	2.914,40
107	T ROSCAVEL 1.1/2"	und	190	22,65	4.303,50
108	T ROSCAVEL 1/2"	und	205	4,28	877,40
109	T ROSCAVEL 3/4"	und	199	7,02	1.396,98
110	T SOLDAVÉL 100mm	und	240	11,37	2.728,80
111	T SOLDAVÉL 25mm	und	385	1,44	554,40
112	T SOLDAVÉL 32mm	und	250	5,05	1.262,50
113	T SOLDAVÉL 40mm	und	300	11,62	3.486,00
114	T SOLDAVÉL 50mm	und	320	12,17	3.894,40
115	T SOLDAVÉL 75mm	und	200	71,35	14.270,00
116	T TRIPLO INTERNO DE 1 POLEGADA PLASTICO PARA MANGUEIRA	und	10	4,9	49,00
117	TAMPÃO DE 1/2 COM ROSCA	und	244	3,13	763,72
118	TAMPÃO DE 1/2 SEM ROSCA	und	250	0,51	127,50



119	TAMPÃO DE 25 MM COM ROSCA	und	140	1,74	243,60
120	TAMPÃO DE 25mm SEM ROSCA	und	170	1,8	306,00
121	TORNEIRA DE METAL 3/4	und	312	25,85	8.065,20
122	TORNEIRA LONGA PVC 1/2 - APROX. 15CM	und	369	10,77	3.974,13
123	TORNEIRA LONGA PVC 3/4 - APROX. 15CM	und	411	14,19	5.832,09
124	TORNEIRA P/ TANQUE METAL 2 SAIDAS - 1/4	und	200	27,47	5.494,00
125	TORNEIRA P/ TANQUE METAL 3/4	und	30	31,4	942,00
126	TORNEIRA PARA TANQUE DE PLÁSTICO 3/4	und	120	6,99	838,80
127	TUBO ESGOTO 100mm PVC VARA DE 6 MT	VARA	1690	113,47	191.764,30
128	TUBO ESGOTO 150mm PVC VARA DE 6 MT	VARA	1600	139,09	222.544,00
129	TUBO ESGOTO 40mm PVC VARA DE 6 MT	VARA	270	42,67	11.520,90
130	TUBO ESGOTO 50mm PVC VARA DE 6 MT	VARA	240	74,89	17.973,60
131	TUBO ESGOTO 75mm PVC VARA DE 6 MT	VARA	190	96,91	18.412,90
132	TUBO PARA CAIXA DESCARGA EXTERNA 1/2" 150X4CM	und	286	36,54	10.450,44
133	TUBO SOLDAVEL 25mm PVC VARA DE 6MT	VARA	680	23,11	15.714,80
134	TUBO SOLDAVEL 32mm PVC VARA DE 6MT	VARA	490	48,97	23.995,30
135	TUBO SOLDAVEL 40mm PVC VARA DE 6MT	VARA	520	83,61	43.477,20
136	TUBO SOLDAVEL 50mm PVC VARA DE 6MT	VARA	730	86,42	63.086,60
137	TUBO SOLDAVEL 60mm PVC VARA DE 6MT	VARA	650	125,26	81.419,00
138	VALVULA 3/4 SUÇÇÃO	und	210	57,59	12.093,90
139	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2	und	205	106,74	21.881,70
140	VALVULA DE INOX PARA PIA AMERICANA 4.1/2	und	199	45,63	9.080,37
141	VALVULA DE PIA PVC 7/8	und	295	4,06	1.197,70
142	Válvula de sucção roscável 1" PVC	und	30	46,58	1.397,40
143	VASO SANITARIO GRANDE ACOPLADO ALTURA: 77CM, COMP:68, LARG:37	und	10	725,37	7.253,70
144	VASO SANITÁRIO SIMPLES APROX. 36X41X64CM PORCELANA/LOUÇA	und	178	132,29	23.547,62
145	VEDA ROSCA 18MM X 50M	und	546	7,58	4.138,68
146	VEDANEL COM PARAFUSO E BUCHAS Nº 12	und	218	22,26	4.852,68
	VALOR GLOBAL				1.872.904,43

LOTE III - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT MÉDIO	V. TOTAL MÉDIO
1	ARRUELA ZAMAK 1.1/2	und	50	2,29	114,50
2	ARRUELA ZAMAK 3/8	und	50	1,65	82,50
3	BASE P/ SENSOR FOTOELETRICO	und	312	15,39	4.801,68
4	Braço para iluminação pública com 1metro curvilíneo e 48 mm de espessura, fabricado de tubo de aço sapata	und	312	59,92	18.695,04
5	BUCHA ZAMAK 1.1/2	und	120	2,92	350,40
6	CABO DE COBRE ELÉTRICO 10MM PRETO, ROLO COM 100MT	und	1055	617,45	651.409,75
7	CABO FLEXÍVEL 10MM. ROLO COM 100M	ROLO	62	617,45	38.281,90
8	CABO FLEXIVEL 16 MM, ROLO COM 100M METROS	ROLO	480	1.034,03	496.334,40
9	CABO FLEXIVEL 2,5, MM. ROLO COM 100M	ROLO	299	228,74	68.393,26
10	CABO FLEXÍVEL 4MM. ROLO COM 100M	ROLO	104	172,2	17.908,80
11	CABO FLEXÍVEL 6MM. ROLO COM 100M	ROLO	109	365,63	39.853,67
12	CABO PARALELO 0,75MM. ROLO COM 100M	ROLO	73	160,34	11.704,82
13	CABO PARALELO 1,5MM. ROLO COM 100M	ROLO	73	141,15	10.303,95
14	CABO PARALELO 2,5MM. ROLO COM 100M	ROLO	105	356,34	37.415,70
15	CABO PP 2 X 1.5MM. ROLO COM 100M	ROLO	62	362,43	22.470,66
16	CABO PP 2 X 2,5MM. ROLO COM 100M	ROLO	127	604,53	76.775,31
17	CABO PP 2 X 4,00MM. ROLO COM 100M	ROLO	110	727,02	79.972,20
18	CABO PP 2 X 6,00MM. ROLO COM 100M	ROLO	110	1.362,41	149.865,10
19	CABO PP 3 X 2,5MM. ROLO COM 100M	ROLO	116	766,8	88.948,80
20	CABO PP 3 X 4MM. ROLO COM 100M	ROLO	91	1.229,40	111.875,40



21	CABO PP 3 X 6,00MM. ROLO COM 100M	ROLO	93	1.925,26	179.049,18
22	CABO PP 4 X 6MM. ROLO COM 100M	ROLO	67	2.762,31	185.074,77
23	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4 X 2.	und	612	1,45	887,40
24	CANALETA COM ADESIVO 20X10MM PLÁSTICA.	MT	1944	10,23	19.887,12
25	CANALETA COM ADESIVO 20X20MM PLÁSTICA.	MT	1354	21,7	29.381,80
26	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUNTOR.	und	169	160,04	27.046,76
27	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR.	und	222	50,2	11.144,40
28	CONECTOR CUNHA RAMAL AZUL. C/Estribo Normal, Alumínio.	und	470	48,53	22.809,10
29	CONECTOR CUNHA RAMAL VERMELHO. C/Estribo Normal, Alumínio.	und	468	32,61	15.261,48
30	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10X25MM - KIT COM 10	KIT	52	91,19	4.741,88
31	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8".	und	542	8,4	4.552,80
32	CONECTOR P/HASTE GRAMPO "U" ELÉTRICA 5/8"	und	262	6,84	1.792,08
33	CURVA 180° 1.1/2"	und	127	69,81	8.865,87
34	CURVA 90° 1.1/2"	und	127	6,51	826,77
35	CURVA 90° 3/4"	und	127	9,84	1.249,68
36	CURVA 90° LONGA DE 2"	und	172	5,2	894,40
37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A.	und	732	9,53	6.975,96
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A.	und	514	8,54	4.389,56
39	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A.	und	461	12,06	5.559,66
40	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A.	und	222	16,86	3.742,92
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A.	und	187	199,12	37.235,44
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A.	und	282	73,44	20.710,08
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A.	und	212	74,93	15.885,16
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A.	und	209	77,68	16.235,12
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A.	und	207	85,57	17.712,99
46	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4", ROLO C/ 50M	ROLO	1847	43,44	80.233,68
47	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2 X 3M.	VARA	335	25,5	8.542,50
48	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2" X 3M.	VARA	337	41,5	13.985,50
49	ELETRODUTO RIGIDO 3/4 x 3M.	VARA	229	23,46	5.372,34
50	FECHO 3/4 PARA FITA DE AÇO POSTE PCT C/100 UND.	PCT	32	101,56	3.249,92
51	FILTRO DE LINHA BIVOLT 6 TOMADAS 100CM PRETO.	und	96	38,85	3.729,60
52	FITA DE AÇO P/ POSTE 3/4 FURADO, ROLO C/25M	ROLO	117	44,39	5.193,63
53	FITA ISOLANTE 20 METROS, LARGURA DE 19MM	und	830	14,93	12.391,90
54	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 20M. LARGURA DE 19MM	und	722	23,76	17.154,72
55	Fotocélula sensor Bivolt externo	und	512	49,22	25.200,64
56	GRAMPO PARA HASTE TERRA 3/4.	und	106	9,96	1.055,76
57	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA.	und	621	16,74	10.395,54
58	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA.	und	626	17,44	10.917,44
59	INTERRUPTOR 3 TECLAS.	und	612	17,05	10.434,60
60	INTERRUPTOR SIMPLES.	und	608	6,77	4.116,16
61	LÂMPADA LED 15W BULBO.	und	2740	12,84	35.181,60
62	LÂMPADA LED 20W BULBO.	und	1825	19,6	35.770,00
63	LÂMPADA LED 30W BULBO.	und	2227	22,59	50.307,93
64	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W TUBULAR.	und	520	179,77	93.480,40
65	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W OVOIDE.	und	496	36,07	17.890,72
66	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W OVOIDE.	und	496	51,48	25.534,08
67	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W OVOIDE.	und	504	76,23	38.419,92
68	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W OVOIDE.	und	496	67,13	33.296,48
69	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W OVOIDE.	und	498	53,25	26.518,50
70	Luminária pública led 100W para poste bivolt	und	322	214,82	69.172,04
71	LUMINÁRIA PÚBLICA PARA POSTE LED 100W.	und	472	214,82	101.395,04
72	LUVA ELETRODUTO 1.1/2" ROSCA.	und	124	3,57	442,68



73	LUVA ELETRODUTO 2" ROSCA.	und	122	5,74	700,28
74	LUVA ELETRODUTO 3/4" ROSCA.	und	124	2,64	327,36
75	PARAFUSO P/ POSTE 1/2X20	und	106	15,25	1.616,50
76	PINO FÊMEA 10A.	und	328	4,92	1.613,76
77	PINO FÊMEA 20A.	und	290	8,05	2.334,50
78	PINO MACHO 10A.	und	320	7,03	2.249,60
79	PINO MACHO 20A.	und	280	8,63	2.416,40
80	PINO T 3 SAÍDAS.	und	280	9,6	2.688,00
81	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 16 DISJUNTORES.	und	40	175,05	7.002,00
82	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO 12 ENTRADAS	und	196	295,87	57.990,52
83	QUADRO P/ MEDIÇÃO MONOFASICO PADRÃO ENEL	und	207	113,91	23.579,37
84	REATOR VAPOR METALICO 1000 W	und	126	259,07	32.642,82
85	REATOR VAPOR METALICO 150 W	und	126	90,81	11.442,06
86	REATOR VAPOR METALICO 250 W	und	126	125,14	15.767,64
87	REATOR VAPOR METALICO 400 W	und	126	147,3	18.559,80
88	REATOR VAPOR SODIO 150 W EXTERNO	und	120	131,38	15.765,60
89	REATOR VAPOR SODIO 150 W INTERNO	und	120	125,13	15.015,60
90	REATOR VAPOR SODIO 70 W EXTERNO	und	120	103,01	12.361,20
91	REATOR VAPOR SODIO 70 W INTERNO	und	120	61,88	7.425,60
92	REFLETOR DE LED 200W	und	534	111,67	59.631,78
93	REFLETOR DE LED 400W	und	425	213,89	90.903,25
94	Refletor de led slim externo 50W bivolt preto com luz branca 6500K prova d'água	und	360	60,61	21.819,60
95	REX MONOFÁSICO	und	136	11,92	1.621,12
96	REX TRIFÁSICO	und	86	39,53	3.399,58
97	ROLDANA DE PORCELANA GRANDE 72X72MM.	und	226	8,78	1.984,28
98	SOQUETE C/ RABICHO	und	340	3,35	1.139,00
99	SOQUETE DE LOUÇA E27	und	478	4,75	2.270,50
100	SOQUETE DE LOUÇA E40	und	488	9,77	4.767,76
101	SOQUETE PRÁTICO DE PORCELANA DE 10W 250V	und	1758	4,6	8.086,80
102	TOMADA DUPLA 10A	und	350	9,53	3.335,50
103	TOMADA DUPLA COM INTERRUPTOR	und	270	16,17	4.365,90
104	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 10A EXTERNA	und	320	12,81	4.099,20
105	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A	und	347	11,56	4.011,32
106	TOMADA SIMPLES 10A	und	520	8,98	4.669,60
	VALOR GLOBAL				3.754.457,34

6.1. A despesa do presente termo estima-se em **R\$ 7.057.804,61 (sete milhões cinquenta e sete mil oitocentos e quatro reais e sessenta e um centavos).**

6.2. Os preços de referência ora apresentados foram estimados tendo como base as pesquisas prévias de preços realizadas junto às empresas do ramo de atividade pertinente com o objeto em apreço, partes integrantes deste processo.

7. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

8.

8.1. As despesas decorrentes da Ata de Registro de Preços correrão pela fonte de recursos do(s) órgão(s) /entidade(s) participante(s) do SRP (Sistema de Registro de Preços), a ser informada quando da lavratura do contrato.

9. DO PRAZO E LOCAL DA ENTREGA

9.1. Os produtos deverão ser entregues no local, data e hora definidas pela Secretaria na ordem de compra.



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá



9.2. O prazo para entrega dos produtos será de **05 (cinco) dias**, após recebimento da ordem de compra.

Tauá - CE, 05 de julho de 2023.

Tarsis Cavalcante Mota
Ordenador de Despesas da Secretaria de
Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
ÓRGÃO GERENCIADOR

Francisca Jovelina de Lima Dias
Ordenadora de Despesas da Secretaria do
Desenvolvimento Rural, Recursos Hídricos,
Meio Ambiente e Sustentabilidade
ÓRGÃO PARTICIPANTE

Daniilo Alves Gonçalves dos Reis
Ordenador de Despesas da Fundação Escola de
Gestão Pública e Qualificação de Pessoas;
Secretaria de Gestão Organizativa e de Pessoas;
Fundação de Desenvolvimento Econômico e
Fomento às Atividades Produtivas Locais;
ÓRGÃOS PARTICIPANTES

Márcia Maria Noronha Lima
Ordenadora de Despesas da Secretaria do
Trabalho, Desenvolvimento Econômico
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo
ÓRGÃO PARTICIPANTE

Walisson Silva Gomes
Ordenador de Despesas da Secretaria de
Cultura, Turismo e Lazer; Secretaria de Esportes;
Secretaria de Políticas da Mulher, Juventude,
Idoso, Drogas e Família
ÓRGÃOS PARTICIPANTES

José Elson Gomes Bezerra
Ordenador de Despesas da Superintendência
do Meio Ambiente
ÓRGÃOS PARTICIPANTES

Alfredo Alves Bezerra
Ordenador de Despesas da Secretaria de
Segurança Cidadã
ÓRGÃOS PARTICIPANTES

José Eronilson Alexandrino Souza
Ordenador de Despesas da Secretaria da
Educação
ÓRGÃO PARTICIPANTE

Adriano Lima Marinho
Ordenador de Despesas da Secretaria de
Proteção Social, Cidadania e Direitos Humanos
ÓRGÃO PARTICIPANTE