

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18ª REGIÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

SEÇÃO DE COMPRAS

ESTIMATIVA DE CUSTOS Nº 144/2020

P.A: 2246/2020

ASSUNTO: aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e afins, para garantir o funcionamento das unidades deste Tribunal, relativamente a parte elétrica e hidráulica.

Item	Descrição do item	Quant.	Unid.	Média unitária	Média
1	CANAleta DE SOBREPOR 50X20X2000COM DIVISÓRIA E DUPLA FACE	50	Unid.	20,35	1.017,50
2	DISJUNTOR DDR 25A 30MA 220V 2 POLOS JNG	100	Unid.	22,00	2.200,00
3	FUSÍVEL 15A15/17,5 KV . IR . 16	4	Unid.	198,03	792,13
4	FUSÍVEL 30A15/17,5 KVIR 80 KA	6	Unid.	238,02	1.428,14
5	FUSÍVEL 40A15/17,5 KVIR 80 KA	15	Unid.	198,40	2.976,01
6	FUSÍVEL 80A HH 15/17,5 KVIR 40 KA	10	Unid.	341,01	3.410,12
7	GARRAS 125 A PARA MBBA 1000 A	11	Unid.	333,50	3.668,50
8	GARRAS 125 A PARA MBBA 1250 A	12	Unid.	333,50	4.002,00
9	GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNICA	70	Unid.	23,22	1.625,63
10	KIT MULTIREPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA MAX	50	Unid.	23,80	1.190,00
11	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO LED PARA QUADRO DE COMANDO 22MM 220V VERDE	50	Unid.	9,03	451,27
12	LÂMPADA LED BULBO 12W – E27, BRANCA FRIA, ACIMA 6000K, BIVOLT, MÍNIMO 1000 LUMENS, OU EQUIVALENTE	150	Unid.	9,05	1.357,16
13	LÂMPADA LED PAR30 LUZ AMARELA 9,5 W, BIVOLT. MARCA: LUZ SOLLAR OU EQUIVALENTE	150	Unid.	29,71	4.456,91
14	LÂMPADA LED TUBULAR SUPERLED T8 9,5W 600MM 6500K (UL) IMETRO	150	Unid.	17,57	2.635,20
15	LÂMPADA LED TUBULAR T5 20W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA FRIA (115CM), EFICIÊNCIA MÍNIMA 100LM/W, G5, OU EQUIVALENTE. MARCA: SKYPIX OU SIMILAR	150	Unid.	26,82	4.022,63
16	RELÊ FALTA DE FASE 380V 50/60HZ	20	Unid.	82,97	1.659,33
17	RELÊ SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA	100	Unid.	34,08	3.408,00
18	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA DUO ALTA PRESSÃO	40	Unid.	29,73	1.189,33
19	TEMPORIZADOR TIMER DIGITAL COEL OU SIMILAR (1SAÍDA)	50	Unid.	103,24	5.161,98
20	TOMADA 2P+T, 10A, LINHA DUALE IRIEL 642 (EMbutir em ESTação DE TRABALHO MODULAR), DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR	250	Unid.	3,29	822,50
21	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A , COMPLETA, SISTEMA X	100	Unid.	4,19	419,09
22	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20A , COMPLETA, SISTEMA X	100	Unid.	13,31	1.331,00
23	CABO PP 3 X 2,5 MM	1000	M	5,11	5.109,67
24	CABO PP 3 X 4,0 MM	1000	M	9,90	9.902,96

25	CABO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL	400	M	12,78	5.110,13
26	CABO PP 3X10,0MM FLEXÍVEL	400	M	25,78	10.313,96
27	CABO FLEXÍVEL 10,0 MM AZUL (Código SINAPI: 39261)	300	M	17,44	5.232,00
28	CABO FLEXÍVEL 10,0 MM VERDE (Código SINAPI: 39261)	300	M	17,44	5.232,00
29	CABO FLEXÍVEL 10,0 MM VERMELHO (Código SINAPI: 39261)	300	M	17,44	5.232,00
30	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM AZUL (Código SINAPI: 39258)	1000	M	4,85	4.850,00
31	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM VERDE (Código SINAPI: 39258)	1000	M	4,85	4.850,00
32	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM VERMELHO (Código SINAPI: 39258)	1000	M	4,85	4.850,00
33	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM AZUL (Código SINAPI: 39259)	500	M	7,39	3.695,00
34	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM VERDE (Código SINAPI: 39259)	500	M	7,39	3.695,00
35	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM VERMELHO (Código SINAPI: 39259)	500	M	7,39	3.695,00
36	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM AZUL (Código SINAPI: 39260)	300	M	10,52	3.156,00
37	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM VERDE (Código SINAPI: 39260)	300	M	10,52	3.156,00
38	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM VERMELHO (Código SINAPI: 39260)	300	M	10,52	3.156,00
39	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 1,5MM ² , CLASSE 4 OU 5, ISOL. PVC/A, LOC. P3722 – VERMELHO (Código SINAPI: 34602)	200	M	2,24	448,00
40	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 1,5MM ² , CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 1 M CONDUTOR, 450/750V AZUL (Código SINAPI: 34602)	200	M	2,24	448,00
41	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 1,5MM ² , CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 1 M CONDUTOR, 450/750V VERDE (Código SINAPI: 34602)	200	M	2,24	448,00
42	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 25MM ² PRETO, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 (Código SINAPI: 996)	100	M	13,05	1.305,00
43	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 25MM ² VERDE, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 (Código SINAPI: 996)	100	M	13,05	1.305,00
44	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 25MM ² AZUL, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 (Código SINAPI: 996)	100	M	13,05	1.305,00
45	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 50MM ² VERDE, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1KV (Código SINAPI: 39249)	25	M	200,55	5.013,75
46	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 50MM ² AZUL, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1KV (Código SINAPI: 39249)	25	M	200,55	5.013,75
47	CABO FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 50MM ² PRETO, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1KV (Código SINAPI: 39249)	25	M	200,55	5.013,75

48	CABO FLEXÍVEL 1X16MM PRETO (Código SINAPI: 995)	150	M	8,57	1.285,50
49	CABO FLEXÍVEL 1X16MM AZUL (Código SINAPI: 995)	150	M	8,57	1.285,50
50	CONTATOR 25A CWB251130D23 WEG (Código SINAPI: 1619)	50	Unid.	147,69	7.384,50
51	CONTATOR 32A CWB321130D23 WEG (Código SINAPI: 1614)	20	Unid.	228,58	4.571,60
52	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (Código SINAPI: 1627)	10	Unid.	530,10	5.301,00
53	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (Código SINAPI: 1618)	7	Unid.	1.054,90	7.384,30
54	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR C20A (Código SINAPI: 34653)	300	Unid.	8,41	2.523,00
55	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR C25A (Código SINAPI: 34653)	300	Unid.	8,41	2.523,00
56	*DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A (Código SINAPI: 34714)	100	Unid.	70,59	7.059,00
57	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40A (Código SINAPI: 34623)	40	Unid.	47,50	1.900,00
58	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A (Código SINAPI: 34628)	70	Unid.	68,04	4.762,80
59	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 32A (Código SINAPI: 34616)	70	Unid.	48,24	3.376,80
60	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (Código SINAPI: 39473)	100	Unid.	108,75	10.875,00
61	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO ½" (Código SINAPI: 1370)	73	Unid.	67,95	4.960,35
62	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (Código SINAPI: 38774)	50	Unid.	22,48	1.124,00
63	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (Código SINAPI: 2510)	100	Unid.	16,67	1.667,00
64	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTÊNCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO (Código SINAPI: 39392)	100	Unid.	36,83	3.683,00
65	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO (Código SINAPI: 20262)	40	Unid.	9,42	376,80
66	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM² ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR – BORRACHA DE SILICONE (Código SINAPI: 4168)	20	Unid.	260,69	5.213,80
67	ESGUICHO REGULÁVEL PARA MANGUEIRAS DE INCÊNDIO OU PARA HIDRANTE (Código SINAPI: 37554)	15	Unid.	172,62	2.589,30
68	MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2 DE 15 M (Código SINAPI: 37527)	60	Unid.	414,45	24.867,00
69	UNIÃO STORZ PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO (Código SINAPI: 20973)	15	Unid.	90,02	1.350,30
70	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (Código SINAPI: 39457)	10	Unid.	161,07	1.610,70

R\$ 258.434,65

CUSTO MÉDIO TOTAL ESTIMADO : R\$ 258.434,65

Goiânia, 30 de setembro de 2020.

Obs.: Itens 01 a 26: valores obtidos da EC nº 144/2020, fls. 647/648, doc. 155.

Itens 27 a 70: valores obtidos da tabela de fls. 14/16, doc. 009.

Goiânia, 30 de setembro de 2020.
[assinado eletronicamente]

JOSÉ DE FREITAS LIMA

ASSISTENTE FC-2