

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.650,00	3,16	5.214,00
2	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	5.175,00	1,51	7.814,25
3	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	69,61	835,34
4	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	MÊS	1,00	3.600,00	3.600,00
5	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	310,00	9,95	3.084,50
6	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	TAXAS E EMOLUMENTOS	VB	1,00	2.500,00	2.500,00
7	LOTE 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	MOB E DESMOB C CAVB MECANICO	KM	200,00	4,63	926,00
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES Total</b>					23.974,09
8	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITORIO TIPO A4	UN	1,00	9.040,10	9.040,10
9	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	62,56	750,67
10	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.413,54	1.413,54
11	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	984,42	984,42
12	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.476,17	1.476,17
13	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	REFEITORIO	M2	40,00	138,73	5.549,20
14	LOTE 1	INSTALAÇÃO DA OBRA	ALOJAMENTO	M2	20,00	126,79	2.535,80
		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA Total</b>					21.749,90
15	LOTE 1	MOVIMENTO DE TERRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.530,00	36,04	55.135,08
16	LOTE 1	MOVIMENTO DE TERRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	172,50	14,82	2.556,45
17	LOTE 1	MOVIMENTO DE TERRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	80,00	9,50	760,32
18	LOTE 1	MOVIMENTO DE TERRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	555,00	0,68	379,62
		<b>MOVIMENTO DE TERRA Total</b>					58.831,47
19	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,60	229,94	827,80
20	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,70	272,29	12.988,33
21	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,00	266,82	6.670,50
22	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	47,70	51,25	2.444,72
23	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	199,37	40,28	8.030,62
24	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	M3	172,40	196,87	33.940,39
25	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLOS COMUNS	M3	23,40	260,50	6.095,70
26	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.380,00	5,80	25.404,00
27	LOTE 1	INFRAESTRUTURA	LASTRO DE CONCRETO	M2	1.641,60	18,62	30.566,59
		<b>INFRAESTRUTURA Total</b>					126.968,65
28	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	197,90	272,29	53.886,59
29	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	197,90	51,25	10.142,77
30	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	430,93	111,17	47.906,49

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
31	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	ALUGUEL DE FORMA PLÁSTICA DIMENSÃO MOLDE 70 x 70 x 26cm	UN/MÊS	342,00	8,00	2.736,00
32	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	ALUGUEL DE FORMA PLÁSTICA DIMENSÃO MOLDE 65 x 65 x 21cm	UN/MÊS	203,00	4,50	913,50
33	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	1.163,00	9,07	10.550,74
34	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13.894,00	5,80	80.585,20
35	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1.086,00	60,11	65.279,46
36	LOTE 1	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ MOLDADA	M2	1.086,00	49,31	53.550,66
		<b>SUPERESTRUTURA Total</b>					325.551,40
37	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA E=10CM	M2	1.112,00	23,35	25.967,42
38	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA E=20CM	M2	361,50	40,15	14.514,23
39	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,30	796,98	2.630,03
40	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,40	796,98	1.912,75
41	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	10,80	37,79	408,11
42	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	49,90	247,12	12.331,09
43	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	265,50	46,68	12.393,54
44	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	PEITORIL DE GRANITO ARABESCO	M	182,85	39,13	7.154,92
45	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	PAINEL EM GRANITO ARABESCO	M2	4,00	286,10	1.144,40
46	LOTE 1	PAREDES E PAINÉIS	DIVISORIA DE GRANITO ARABESCO E=3CM	M2	8,40	391,15	3.285,66
		<b>PAREDES E PAINÉIS Total</b>					81.742,15
47	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	TELHA CERAMICA TIPO DUPLANATEX DE ARGILA CLARA	M2	1.526,80	37,14	56.705,35
48	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	CUMEEIRA CERÂMICA TIPO DUPLANATEX DE ARGILA CLARA	M	92,65	10,26	950,59
49	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1.526,80	78,62	120.043,12
50	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA ALUMÍNIO	M2	14,70	47,26	694,66
51	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E ONDULADA	M2	14,70	91,87	1.350,52
52	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	FORRO DE GESSO ACARTONADO 15mm TIPO FGA COM ARAME GALVANIZADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	567,73	36,00	20.438,28
53	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	FORRO LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	483,64	84,00	40.625,76
54	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	RUFO DE MANTA ASFALTICA ALUMINIZADA 3MM	M	129,79	31,16	4.044,26
55	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	36,40	55,30	2.012,77
56	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	CHAPIM EM GRANITO ARABESCO	M2	5,50	338,99	1.864,43
57	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO ( 1 X 1)cm P/ FACHADAS	M	6,60	8,98	59,24
58	LOTE 1	COBERTURAS E FORROS	CALHA METALICA	M	21,20	40,14	850,97

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		<b>COBERTURAS E FORROS</b>					249.639,96
		<b>Total</b>					
59	LOTE 1	REVESTIMENTOS	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 20x30cm PORTINARI PRAIM LUX C ARGAMASSA PRE FABRICADA PEI3 P PAREDE	M2	504,20	40,51	20.426,15
60	LOTE 1	REVESTIMENTOS	RODAPE DE CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 20x30cm PORTINARI PRAIM LUX C ARGAMASSA PRE FABRICADA PEI3 P PAREDE	M2	89,40	40,51	3.621,77
61	LOTE 1	REVESTIMENTOS	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, 20x30 cm (PAREDE)	M2	593,60	3,35	1.987,37
62	LOTE 1	REVESTIMENTOS	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	264,36	43,93	11.613,86
63	LOTE 1	REVESTIMENTOS	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, 10x10 cm - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	264,36	4,61	1.218,17
64	LOTE 1	REVESTIMENTOS	PASTILHA NGK 5x5cm C ARG. PRE FABRICADA	M2	586,30	152,00	89.117,60
65	LOTE 1	REVESTIMENTOS	FRISO EM GRANITO ARABESCO BOLEADO	M	165,25	43,04	7.112,86
66	LOTE 1	REVESTIMENTOS	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.911,00	3,00	8.733,00
67	LOTE 1	REVESTIMENTOS	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.336,50	13,88	18.551,96
68	LOTE 1	REVESTIMENTOS	REBOCO C/ARGAMASSA AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.574,50	12,17	19.161,67
69	LOTE 1	REVESTIMENTOS	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	288,50	5,16	1.488,66
70	LOTE 1	REVESTIMENTOS	REBOCO C/ ARGAMASSA AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	288,50	10,43	3.009,06
		<b>REVESTIMENTOS Total</b>					186.042,12
71	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PORCELANATO RÚSTICO PORTINARI 45 x 45CM, PEI 5, BOLD, LINHA CANYON WHITE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-2 PARA PISO OU SIMILAR	M2	219,90	52,51	11.547,39
72	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PORCELANATO PORTINARI 45 x 45CM, PEI 5, BOLD, LINHA DURAMAX WHITE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-2 PARA PISO OU SIMILAR	M2	1.413,50	71,57	101.164,20
73	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE PISO C/ ARG DE CIMENTO E AREIA	M2	1.660,00	17,04	28.286,40
74	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	SOLEIRA DE GRANITO ARABESCO L= 15cm	M	26,60	40,68	1.082,09
75	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	FILETE EM GRANITO ARABESCO L=15CM	M	152,75	40,68	6.213,87
76	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PISO INTERTRAVADO PARA PASSEIO, TIPO BLOCO VERDE DA CONCRETÓPOLIS OU SIMILAR	M2	295,60	34,12	10.084,69
77	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO - TRAFEGO LEVE E=4cm CINZA	M2	1.106,50	27,90	30.871,35
78	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO - TRAFEGO MEDIO E=6cm CINZA	M2	1.014,10	37,28	37.805,65
79	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	CALÇADA EM CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	179,25	40,12	7.190,79

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
80	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	M	171,20	0,78	133,54
81	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO 30x30CM OU 45x45CM	M2	97,00	51,10	4.956,70
82	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA PLURIGOMA 50x50cm	M2	6,15	69,10	424,97
83	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO	M	740,30	19,33	14.310,00
84	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	BASE EM ALVENARIA P MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO	M	740,30	14,93	11.052,68
85	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	CALHA DE 30 X 30	M	37,00	32,00	1.184,00
86	LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO	GRANITO NA ESCADA	M2	6,40	278,00	1.779,20
		<b>PAVIMENTAÇÃO Total</b>					268.087,50
87	LOTE 1	IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA E=3mm ALUMINIZADA	M2	482,50	37,16	17.929,70
88	LOTE 1	IMPERMEABILIZAÇÃO	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/IMPERMEABILIZACAO	M2	482,50	12,00	5.790,00
89	LOTE 1	IMPERMEABILIZAÇÃO	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	482,50	9,68	4.670,60
90	LOTE 1	IMPERMEABILIZAÇÃO	MANTA DE POLIESTER (BIDIM OP-20)	M2	52,80	5,86	309,20
91	LOTE 1	IMPERMEABILIZAÇÃO	PLACAS DE POLIETILENO EXPANDIDO DENSIDADE=20KG/M3 E=25MM APLICADO	M2	133,00	60,85	8.093,05
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO Total</b>					36.792,55
92	LOTE 1	ESQUADRIAS	JANELA COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	171,00	391,99	67.030,29
93	LOTE 1	ESQUADRIAS	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	25,70	240,70	6.185,99
94	LOTE 1	ESQUADRIAS	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	46,00	144,11	6.629,06
95	LOTE 1	ESQUADRIAS	GRADE DE FERRO P CELAS	M2	38,85	220,26	8.557,10
96	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	5,05	184,42	931,30
97	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	19,50	236,66	4.614,95
98	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTA TIPO PARANÁ COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO FÓRMICA OU SIMILAR (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	18,00	374,11	6.734,02
99	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTA TIPO PARANÁ COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO FÓRMICA OU SIMILAR (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	37,00	383,65	14.195,12
100	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTA TIPO PARANÁ COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO FÓRMICA OU SIMILAR H=1,65 m, COMPLETA	M2	7,60	234,20	1.779,95
101	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTAO DE ABRIR C REQUADRO METALICO EM CHAPA GALVANIZADA REVESTIDO EM POLIESTER COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	29,10	308,30	8.971,65
102	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	36,20	283,20	10.251,84
103	LOTE 1	ESQUADRIAS	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,00	173,52	1.561,68
104	LOTE 1	ESQUADRIAS	AUTOMATICO PARA PORTAO	UN	2,00	714,00	1.428,00
105	LOTE 1	ESQUADRIAS	TERMOBRISE EM ALUMÍNIO NA COR NATURAL TIPO ASA DE AVIÃO 150mm	M2	25,50	250,00	6.375,00
106	LOTE 1	ESQUADRIAS	BRISE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	38,52	280,26	10.795,62

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		<b>ESQUADRIAS Total</b>					156.041,56
107	LOTE 1	PINTURA	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	479,60	12,55	6.018,98
108	LOTE 1	PINTURA	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO NA COR BRANCA	M2	1.094,90	21,08	23.080,49
109	LOTE 1	PINTURA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	1.094,90	12,04	13.182,60
110	LOTE 1	PINTURA	LATEX DUAS DEMÃOS EM FORROS INTERNOS S/MASSA	M2	856,23	9,36	8.014,31
111	LOTE 1	PINTURA	EMASSAMENTO DE FORROS INTERNOS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	856,23	8,41	7.202,61
112	LOTE 1	PINTURA	PINTURA ESMALTE EM 2 DEMAOS C/EMASSAMENTO P/ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	54,90	13,20	724,68
113	LOTE 1	PINTURA	PINTURA ESMALTE EM 2 DEMAOS P/ESQUADRIA DE FERRO	M2	179,24	16,16	2.896,52
114	LOTE 1	PINTURA	PRIMER EM ESTRUTURAS DE FERRO	M2	179,24	4,32	774,32
115	LOTE 1	PINTURA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO CORALPISO, COR CONCRETO OU SIMILAR	M2	179,25	10,76	1.929,45
116	LOTE 1	PINTURA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	813,70	5,39	4.384,22
		<b>PINTURA Total</b>					68.208,17
117	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	102,00	4,31	439,42
118	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	132,00	7,74	1.021,68
119	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	90,00	10,72	964,44
120	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	198,00	12,60	2.494,80
121	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	78,00	29,51	2.301,62
122	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	24,00	36,97	887,33
123	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	54,00	2,03	109,51
124	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	16,00	2,59	41,47
125	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	4,00	4,81	19,25
126	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	14,00	5,14	71,90
127	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	8,00	16,84	134,69
128	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN	2,00	24,65	49,30
129	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR CURTO P/ REGISTRO 110mm x 4"	UN	2,00	24,00	48,00
130	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	4,00	20,15	80,59
131	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	8,00	23,26	186,05
132	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	3,00	119,56	358,67
133	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	UN	1,00	159,74	159,74

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
134	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	12,00	2,70	32,40
135	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	5,00	5,58	27,90
136	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	4,00	4,57	18,29
137	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	UN	1,00	9,20	9,20
138	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	1,00	7,92	7,92
139	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	UN	4,00	20,35	81,41
140	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN	2,00	20,40	40,80
141	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	UN	1,00	21,17	21,17
142	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	75,00	3,47	260,10
143	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	8,00	4,26	34,08
144	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	24,00	7,62	182,88
145	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	21,00	8,29	174,13
146	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	8,00	54,25	434,02
147	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	2,00	60,50	121,01
148	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	7,00	2,86	19,99
149	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	2,00	3,91	7,82
150	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	5,47	21,89
151	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	JOELHO 45° PVC SOLDAVEL 50mm	UN	7,00	3,69	25,83
152	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	JOELHO 45° PVC SOLDAVEL 75mm	UN	3,00	30,95	92,85
153	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	JOELHO 90° AZUL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	UN	24,00	3,06	73,44
154	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TE 90° AZUL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	UN	8,00	5,02	40,16
155	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA AZUL / BUCHA DE LATÃO 25mm x 3/4"	UN	2,00	3,42	6,84
156	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	13,00	4,07	52,88
157	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	8,00	5,34	42,72
158	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	8,00	10,18	81,41
159	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	12,00	11,30	135,65
160	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	6,00	42,19	253,15
161	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	1,00	57,56	57,56

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
162	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ PVC SOLD. REDUÇÃO 40mm x 25mm	UN	4,00	4,03	16,12
163	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN	9,00	11,30	101,74
164	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	2,00	16,93	33,86
165	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	19,78	138,43
166	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	4,00	121,60	486,38
167	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	1,00	124,56	124,56
168	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,83	2,21	6,26
169	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3,67	2,86	10,47
170	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	2,50	4,98	12,45
171	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	5,50	5,72	31,48
172	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	2,17	15,68	33,98
173	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	0,67	35,74	23,82
174	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BUJÃO ROSCAVÉL 1/2"	UN	32,00	0,24	7,68
175	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	27,00	32,42	875,45
176	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	42,24	337,92
177	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	58,37	116,74
178	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	7,00	67,92	475,44
179	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	231,16	924,62
180	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00	345,89	345,89
181	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	TORNEIRA DE BOIA REF. 1350 B 2 1/2"	UN	1,00	124,55	124,55
182	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 2½"	UN	1,00	183,22	183,22
183	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 4"	UN	2,00	387,72	775,44
184	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	MANOMETRO C/ TUBO SIFÃO E REGISTRO AGULHA 1/2"	UN	2,00	155,00	310,00
185	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	BOMBA SUBMERSA DANCOR POT= 1,5CV - Q=8,4m³/h h= 26 mca	UN	2,00	2.345,67	4.691,34
186	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	ADESIVO 75g	UN	45,00	2,30	103,50
187	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	SOLUÇÃO LIMPADORA	LT	3,00	22,37	67,11
188	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	FITA VEDAROSCA 3/4" x 25m	UN	30,00	3,15	94,50
189	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E C.A.S.	LIXA D ÁGUA	FL	28,00	0,60	16,80

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
190	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	ESTOPA	KG	3,00	6,00	18,00
191	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	SERRA	UN	25,00	3,12	78,00
192	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	240,00	7,32	1.756,80
193	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	180,00	10,99	1.978,56
194	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	54,00	16,02	865,08
195	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	252,00	18,77	4.729,54
196	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	23,00	7,32	168,36
197	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO 45° 50mm	UN	8,00	1,76	14,08
198	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	26,00	12,95	336,65
199	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	80,00	6,01	480,96
200	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO 90° C/ ANEL BORRACHA 40mm x 11/2"	UN	20,00	2,07	41,40
201	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	36,00	6,83	245,81
202	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	19,00	15,64	297,08
203	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JUNÇÃO SIMPLES 45° 40 x 40mm	UN	7,00	1,72	12,04
204	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 x 100mm	UN	16,00	19,97	319,49
205	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 x 50mm	UN	12,00	18,64	223,63
206	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	15,00	17,68	265,14
207	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	20,00	20,62	412,32
208	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	36,79	110,38
209	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	5,00	8,35	41,76
210	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	1,50	8,08	12,11
211	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	7,00	10,67	74,68
212	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50mm	UN	14,00	2,93	41,02
213	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	167,69	2.012,26
214	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	CAIXA DE ESGOTO EM ALVENARIA CIRCULAR 50x50cm	UN	12,00	89,98	1.079,76
215	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	25,48	305,71
216	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	RALO SECO C/ GRELHA CR E SAIDA LATERAL 100x53x40mm	UN	8,00	9,86	78,88
217	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E GÁS	SIFÃO	UN	20,00	19,90	398,00



## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
218	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ANEL DE BORRACHA 50mm	UN	4,00	0,56	2,24
219	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	PROLONGADOR P/ CX SIFONADA	UN	10,00	4,10	41,00
220	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	CAIXA D'ÁGUA PRE MOLDADA D=3M	UN	1,00	20.907,76	20.907,76
221	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO	UN	1,00	4.667,95	4.667,95
222	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	FIXAÇÃO DE TUBO	UN	50,00	5,00	250,00
223	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADESIVO 75g	UN	60,00	2,30	138,00
224	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	SOLUÇÃO LIMPADORA	LT	4,00	22,37	89,48
225	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	LIXA D'ÁGUA	FL	20,00	0,60	12,00
226	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ESTOPA	KG	4,00	6,00	24,00
227	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	SERRA	UN	20,00	3,12	62,40
228	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	CAIXA DE INCÊNDIO DE EMBUTIR 90 x 60 x 17 cm	UN	4,00	175,77	703,08
229	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADAPTADOR DE 2 1/2" x 1 1/2" ENGATE RÁPIDO	UN	4,00	35,02	140,08
230	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ESGUICHO DE 1 1/2" ROSCA 9 FIOS ENGATE RÁPIDO E REQUINTE 1/2"	UN	4,00	35,73	142,92
231	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	MANGUEIRA C/ ENGATE RÁPIDO Ø 1 1/2" x 15m	UN	8,00	143,20	1.145,60
232	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2 1/2" x 2 1/2"	UN	4,00	101,52	406,08
233	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TAMPÃO STORZ 2 1/2"	UN	4,00	54,48	217,92
234	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	CHAVE PARA CONEXÃO STORZ	UN	4,00	15,26	61,04
235	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	HIDRANTE DE PASSEIO COMPLETO	UN	1,00	775,34	775,34
236	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	EXTINTOR ABC 6KG	UN	9,00	382,76	3.444,88
237	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	SINALIZAÇÃO P/ EXTINTOR	UN	9,00	5,70	51,30
238	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	8,00	65,27	522,14
239	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO PVC BRANCO ROSCÁVEL 2 1/2"	M	140,00	25,28	3.539,20
240	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	25,57	25,57
241	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	BUCHA DE REDUÇÃO 2 1/2" x 2"	UN	3,00	7,00	21,00
242	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	39,54	237,24
243	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	JOELHO 45° 2 1/2" F.G.	UN	2,00	9,18	18,36
244	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	24,67	56,83	1.401,86
245	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	4,00	21,14	84,58

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
246	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TÊ 90 2 1/2" F.G.	UN	4,00	47,11	188,45
247	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TÊ 90 REDUÇÃO 2 1/2 x 2"	UN	3,00	47,11	141,34
248	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	UNIÃO ASSENTO CONICO 2"	UN	4,00	32,60	130,40
249	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	UNIÃO ASSENTO CONICO 2 1/2"	UN	4,00	56,83	227,33
250	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	REGISTRO DE GAVETA 1502 B 2 1/2"	UN	3,00	231,16	693,47
251	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	1,00	183,22	183,22
252	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	UN	1,00	183,22	183,22
253	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	VÁLVULA DE FLUXO 2 1/2"	UN	1,00	516,32	516,32
254	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	VALVULA DE SEGURANÇA 2"	UN	1,00	208,60	208,60
255	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA P=3CV	UN	2,00	1.039,51	2.079,02
256	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	ADESITE 75g - FITA VEDA JUNTAS	UN	25,00	2,30	57,50
257	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	FIO DE ALGODÃO	NOV	10,00	3,50	35,00
258	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	FIXAÇÃO DE TUBO	UN	11,00	5,00	55,00
259	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	FITA ANTICORROSSIVA 3M	M	30,00	1,88	56,40
260	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	43,00	56,00	2.408,00
261	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	PINTURA	VB	1,00	500,00	500,00
262	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TUBO DE COBRE CLASSE I 15mm	M	5,00	19,17	95,85
263	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	LUVA COBRE 15mm	UN	2,00	1,05	2,10
264	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	JOELHO 45° 15mm	UN	1,00	1,84	1,84
265	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	JOELHO 90° R/F 707-3 15mm x 1/2"	UN	3,00	4,96	14,88
266	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	TÊ 90° 15mm	UN	1,00	2,42	2,42
267	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	SOLDA 50%×50% 500g	UN	1,00	21,93	21,93
268	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	PASTA P/ SOLDA 110g	UN	1,00	3,31	3,31
269	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	BUJÃO 1/2"	UN	3,00	2,26	6,77
270	LOTE 1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS	REGISTRO TIPO BICO DE MAMADEIDA 1/2"	UN	3,00	16,20	48,60
		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E CÁS					85.587,18
271	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ESTRUTURADA	ARRUELA E BUCHA Ø 3/4"	UN	764,00	0,92	705,94
272	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ESTRUTURADA	ARAME GALVANIZADO No. 16BWG	KG	26,44	7,57	200,23

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
273	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PVC 4"× 4"	UD	2,00	2,92	5,84
274	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PVC 4"× 2"	UD	180,00	1,76	316,80
275	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PVC 4"× 4" FM	UD	200,00	3,27	654,00
276	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PASSAGEM METALICA MEDINDO 15×15×10cm	UD	27,00	7,65	206,55
277	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PASSAGEM METALICA MEDINDO 30×30×10cm	UD	10,00	27,05	270,50
278	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PASSAGEM METALICA MEDINDO 40×40×15cm	UD	2,00	85,03	170,06
279	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	FITA ISOLANTE No. 33	UD	19,10	9,24	176,48
280	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	FITA ISOLANTE No. 23	UD	5,00	12,97	64,86
281	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC 3/4"	VR	276,00	5,04	1.391,04
282	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC 1"	VR	154,00	6,85	1.055,21
283	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC 1 1/4"	VR	86,00	9,43	811,15
284	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC 1 1/2"	VR	11,00	11,90	130,94
285	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC 2"	VR	90,00	15,24	1.371,60
286	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ ELET. PVC Ø 3/4"	UD	276,00	1,24	341,14
287	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ ELET. PVC Ø 1"	UD	154,00	1,82	280,90
288	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ ELET. PVC Ø 1 1/4"	UD	86,00	2,74	235,30
289	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ ELET. PVC Ø 1 1/2"	UD	11,00	3,23	35,51
290	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ ELET. PVC Ø 2"	UD	90,00	4,55	409,32
291	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 750V No. 2,5 mm2	M	6.588,00	1,02	6.719,76
292	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 750V No. 4mm2	M	1.803,00	3,61	6.512,44
293	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 750V No. 10mm2	M	335,00	5,35	1.792,25
294	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 750V No. 16mm2	M	1.000,00	6,50	6.500,00
295	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 0,6/1KV No. 4mm2	M	168,00	4,24	711,65
296	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 0,6/1KV No. 6mm2	M	1.475,00	5,21	7.681,80
297	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 0,6/1KV No. 25mm2	M	240,00	14,87	3.568,32
298	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 0,6/1KV No. 50mm2	M	190,00	28,13	5.344,32
299	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 0,6/1KV No. 95mm2	M	225,00	58,18	13.089,60
300	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO 0,6/1KV No. 150mm2	M	70,00	94,82	6.637,68

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
301	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	INTERRUPTOR SIMPLES	UD	38,00	9,19	349,30
302	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	INTERRUPTOR DUPLO	UD	4,00	15,97	63,89
303	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	INTERRUPTOR TRIPLO	UD	3,00	22,63	67,90
304	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	INTERRUPTOR THREE-WAY	UD	12,00	8,59	103,08
305	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	INTERRUPTOR THREE-WAY DUPLO	UD	1,00	15,82	15,82
306	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TOMADA 2P+T E UNIVERSAL	UD	64,00	14,86	950,78
307	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TOMADA 2P+T P/ COMPUTADOR	UD	58,00	16,32	946,56
308	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELETROCALHA PERFURADA GE 100 x 100mm C/ TAMPA	M	340,00	20,81	7.075,40
309	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CURVA HORIZONTAL 90° 100 x 100mm	UD	19,00	44,80	851,12
310	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TE HORIZONTAL 90° 100 x 100mm	UD	5,00	34,62	173,10
311	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TE VERTICAL C/ DERIVAÇÃO 100 x 100mm	UD	26,00	8,78	228,28
312	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	SUSPENSÃO P/ ELETROCALHA 100 x 100mm	UD	170,00	3,47	589,90
313	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA TIPO D 3/4"	UD	552,00	0,35	193,20
314	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA TIPO D 1"	UD	308,00	0,67	206,98
315	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA TIPO D 1 1/4"	UD	172,00	0,62	106,64
316	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA TIPO D 1 1/2"	UD	22,00	0,71	15,62
317	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA TIPO D 2"	UD	12,00	1,15	13,82
318	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CHUMBADOR ROSCA INTERNA 1/4"	UD	250,00	2,98	745,00
319	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TIRANTE ROSCA TOTAL 1/4"	M	250,00	2,11	527,50
320	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PORCA E ARRUELA 1/4"	UD	500,00	0,33	165,00
321	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TIRO COMPLETO 1/4"	UD	100,00	1,44	144,00
322	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA DE NYLON S-8 COM PARAFUSO	UD	500,00	0,43	215,00
323	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELÉTRODOS	UD	12,00	27,94	335,28
324	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CPG - QUADRO SOBREPOR P/20 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 250A ; 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 225A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO 90A; 1 DISJUNTOR TRIFASICO 32A; 1 DISJUNTOR TRIFASICO 25A; 1 DISJUNTOR MONOFASICO 25A	UD	1,00	2.578,98	2.578,98
325	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QFC - QDETG 32E FAB. CEMAR; DISJUNTOR GERAL 90A TRIFASICO; 12 DISJUNTORES MONOFASICO 16A; 6 DISJUNTORES TRIFASICOS 25A; 3 DISPOSITIVO DPS; 1 DISPOSITIVO DR (TIPO AC) TETRAPOLAR (ICC- 30 mA) 100A.	UD	1,00	1.025,76	1.025,76

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
326	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QLF. 1ª VARA - QUADRO P/ 12 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 32A TRIFÁSICO ; 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A; 7 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 30mA 25A.	UD	1,00	789,98	789,98
327	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QLF. 2ª VARA - QUADRO P/ 12 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 32A TRIFÁSICO ; 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A; 7 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 30mA 25A.	UD	1,00	789,98	789,98
328	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QLF. 3ª VARA - QUADRO P/ 12 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 32A TRIFÁSICO ; 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A; 7 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 30mA 25A.	UD	1,00	789,98	789,98
329	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QLF CPD - QUADRO P/ 12 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 32A TRIFÁSICO; 10 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 300mA 25A.	UD	1,00	789,98	789,98
330	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QF COMP 1ª VARA - QUADRO P/ 10 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 25A TRIFÁSICO; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 300mA 25A.	UD	1,00	789,98	789,98
331	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QF COMP 2ª VARA - QUADRO P/ 10 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 25A TRIFÁSICO; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 300mA 25A.	UD	1,00	662,74	662,74
332	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QF COMP 3ª VARA - QUADRO P/ 10 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 25A TRIFÁSICO; 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 300mA 25A.	UD	1,00	662,74	662,74
333	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QLF SALA DO JURI - QUADRO P/ 12 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 25A TRIFÁSICO; 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 3 DISPOSITIVOS DPS; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC TETRAPOLAR ICC- 300mA 25A.	UD	1,00	789,98	789,98
334	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QLF GUARITA - QUADRO P/ 06 CIRCUITOS; DISJUNTOR GERAL 25A TRIFÁSICO; 03 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A; 1 DISPOSITIVO DR TIPO AC BIPOLAR ICC- 300mA 25A.	UD	1,00	656,21	656,21
335	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QUADRO PARA INCENDIO	UD	1,00	1.564,32	1.564,32
336	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QUADRO RECALQUE AGUA POTAVEL	UD	1,00	1.235,90	1.235,90
337	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QUADRO RECALQUE AGUA BRUTA	UD	1,00	1.235,90	1.235,90
338	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUMIARIA D SOBREPOR PARA DUAS LAMPADAS FLUORECENTE TUBULARES 32W CORPO E REFLETORES EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSORES EM ACRILICO LEITOSO, EQUIPADO C/ PORTA LAMPADA ANTIVIBRATORIO EM POLICARBONATO, C/ TRAV	UD	22,00	177,56	3.906,32

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
339	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA DUAS LAMPADAS FLUORECENTES TUBULARES 32W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EMPOXI-PÓ NA COR BRANCA, EQUIPADO C/ PORTA-LAMPADA ANTIVIBRATORIOEM POLICARBONATO, C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA	UD	8,00	165,34	1.322,72
340	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA DUAS LAMPADAS FLUORECENTES TUBULARES 32W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EMPOXI-PÓ NA COR BRANCA REFLETORES E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANOIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADO C/ PORTA-LAMPADA ANTIV	UD	56,00	135,00	7.560,00
341	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA DUAS LAMPADAS FLUORECENTE TUBULARES 32W CORPO E REFLETORES EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO, EQUIPADO C/ PORTA LAMPADA ANTIVIBRATORIO EM POLICARBONATO	UD	36,00	165,34	5.952,24
342	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR FOCO ORIENTAVEL P/ 1 LAMPADA AR11 - 35/70W CORPO E ARO EM ALUMÍNIO ENJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANOIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO MOD:CATÚ - FAB:IT	UD	38,00	132,98	5.053,24
343	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	REATOR AFR ELETRÔNICO 2 x 32W	UD	244,00	30,34	7.402,96
344	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32	UD	244,00	17,38	4.240,72
345	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO 4-6mm2	UD	280,00	3,44	963,20
346	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PARAFUSO ZINCADO 3/8" x 1"	UD	1.000,00	0,19	190,00
347	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ANILHAS	UD	1.000,00	0,25	250,00
348	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ABRAÇADEIRAS HALLERMANN T-80	UD	1.500,00	0,45	675,00
349	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	GRAVADOR DIGITAL TIPO PC, COM O SISTEMA OPERACIONAL COMPLETO EMBUTIDO, CAPACIDADE DE MULTIPLEXAÇÃO P/ 16 CÂMERAS, VELOCIDADE DE AMOSTRAGEM DE 30FPS POR CÂMERA, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍNIMO DE 12FPS POR CÂMERA.TELA DE AMOSTRAGEM DE CÂMERAS EM 4, 8, 12 OU	UN	1,00	17.825,00	17.825,00
350	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	MONITOR LCD 20" ALTA RESOLUÇÃO	UN	2,00	3.876,00	7.752,00

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
351	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CONTROLE DE ACESSO SISTEMA STAND ALONE, COM CAPACIDADE PARA 123 SENHAS DE 4 A 5 DÍGITOS, 5 PROGRAMAÇÕES DE TEMPO, 12-24V CC OU CA.	UN	5,00	205,85	1.029,25
352	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	FECHADURA ELETROÍMÃ EM ALUMÍNIO PARA PORTAS. FORÇA DE PREENSÃO 750 KGF. TAMANHO: (279.4 X 69.9 X 39.7 MM). VOLTAGEM 12 / 24VDC.	UN	5,00	1.598,00	7.990,00
353	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAMERA COLOR CCD DE 1/3, DAY/NIGHT, 0,1 LUX, 520 TV LINHAS, 12VOLTS.	UN	12,00	368,00	4.416,00
354	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA, ENTRADA 220/110VAC E SAÍDA EM 12 VDC/ 0,8A	UN	12,00	63,25	759,00
355	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	SUORTE UNIVERSAL EM PVC OU METAL TRATADO P/ CÂMERAS	UN	12,00	25,67	308,04
356	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LENTE PARA AS CÂMERAS DO TIPO VIDRO(CRISTAL).VARIFOCAL DE 1/3".COMPRIMENTO FOCAL DE 3 A 8MM.ABERTURA F 4.0. MONTAGEM TIPO CS, AUTO-IRIS DC. ÂNGULO DE VISÃO AO INFINITO/ZOOM MANUAL C/ TRAVA.	UN	12,00	264,50	3.174,00
357	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CABO 750V - 2,5MM²	M	500,00	2,81	1.404,00
358	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CABO RG6 - COAXIAL	M	320,00	2,00	640,00
359	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	270,00	5,04	1.360,80
360	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAIXA EM PVC 4 X 2"	UN	10,00	1,76	17,60
361	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAIXA 4 X 4 COM PLACA CEGA	UN	15,00	2,92	43,80
362	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40×40×15CM	UN	1,00	42,48	42,48
363	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELEMENTO DE FIXAÇÃO	VB	1,00	1.890,87	1.890,87
364	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	POSTE CONCRETO 300/11	UN	2,00	577,98	1.155,96
365	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ISOLADOR TIPO DISCO 6"/15KV	UN	27,00	52,40	1.414,80
366	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CRUZETA DE CONCRETO C=1,90m	UN	3,00	37,15	111,45
367	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CRUZETA DE CONCRETO TIPO BECO	UN	2,00	53,67	107,34
368	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 15KV	UN	3,00	164,98	494,94
369	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CHAVE INDICADORA FUSIVEL UNIPOLAR 15KV-300A C/ ELOS 10K	UN	3,00	284,00	852,00
370	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO USO AO TEMPO 150KVA 13800/13200.../380/220V 60Hz	UN	1,00	17.008,00	17.008,00
371	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	FIO RIGIDO COBRE 25mm²	KG	2,00	50,00	100,00
372	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CONECTOR DE COMPRESSÃO PARA CABO 35mm²	UN	6,00	15,75	94,50
373	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CONJUNTO DE FIXAÇÃO POSTE AO TRAFÓ	UN	2,00	70,00	140,00
374	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ALÇA PREFORMADA P/ CABO COBRE	UN	3,00	33,70	101,10
375	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA	UN	1,00	286,50	286,50

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
376	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00	1,02	1,02
377	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	PAR	3,00	11,47	34,42
378	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	VR	2,00	18,53	37,06
379	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CURVA PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	2,00	1,84	3,68
380	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,00	0,66	2,64
381	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	18,00	45,85	825,34
382	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	8,00	44,80	358,37
383	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	34,00	29,52	1.003,68
384	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	HASTE DE TERRA Ø5/8 x 2,40m	UN	6,00	19,00	114,00
385	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	COMPOSTO QUIMICO	UN	6,00	30,93	185,58
386	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	MANILHA DE CONCRETO 20 x 50cm C/ TAMPA	UN	6,00	40,00	240,00
387	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO DE COBRE Nº 35mm2	M	40,00	17,59	703,68
388	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA USO EXTERNO 620x400x215 (1") DES.108.10.0	UN	1,00	480,00	480,00
389	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	REDE ESTRUTURADA DT-108 COELCE				
389	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO 35mm2	UN	3,00	2,39	7,17
390	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	PARAFUSO ZINCADO 3/8" x 1"	UN	3,00	1,03	3,09
391	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	PORCA E ARRUELA ZINCADA 3/8"	UN	3,00	0,52	1,56
392	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	UN	3,00	0,12	0,36
393	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	QUADRO DE MEDIÇÃO SEC. IND. 650x860x212mm	UN	1,00	420,00	420,00
394	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	DISJUNTOR TRIPOLAR 40KA/380V 250A	UN	1,00	1.475,00	1.475,00
395	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	PARÁ-RAIOS TIPO FRANKLIN C/ DUAS DESCIDAS	UN	1,00	28,49	28,49
396	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	MASTRO P/ PARÁ-RAIOS C/ BASE E CHUMBA. 2" x 3,00m	UN	1,00	148,00	148,00
397	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BRAÇADEIRA SIMPLES C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UN	30,00	8,99	269,70
398	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BRAÇADEIRA REFORÇADA C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UN	30,00	8,99	269,70
399	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BRAÇADEIRA DUPLA SIMPLES C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UN	5,00	11,96	59,80
400	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BRAÇADEIRA DUPLA REFORÇADA C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UN	2,00	11,96	23,92
401	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	SUORTE REFORÇADO DE CANTO C/ ROLDANA	UN	2,00	12,31	24,62
402	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO DE COBRE Nº 35mm2	M	110,00	17,59	1.935,12
403	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO DE COBRE Nº 50mm2	M	400,00	23,24	9.297,60



## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
404	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	HASTE DE TERRA 5/8" x 2,40m C/ CONECTOR	UN	24,00	19,38	465,12
405	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	COMPOSTO QUIMICO ERICOGEL	UN	24,00	31,55	757,20
406	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	MANILHA DE CONCRETO 20 x 50cm C/ TAMPA	UN	24,00	40,80	979,20
407	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CARTUCHO DE SOLDA NR 115	UN	112,00	8,58	960,96
408	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO	UN	3,00	98,56	295,68
409	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ISOLADOR 15KV	UN	1,00	35,70	35,70
410	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO	UN	1,00	306,00	306,00
411	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BUCHA DE NYLON S-10 C/ PARAFUSO	UN	100,00	0,56	56,00
412	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CONECTOR C/ FURO VERTICAL TEL 5021	UN	18,00	13,52	243,36
413	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	TERMINAL AEREO 3/8" x 60cm TEL 045	UN	18,00	4,64	83,52
414	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	123,00	0,92	113,65
415	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	MESA DE SOM COM 6 CANAIS	UN	2,00	770,50	1.541,00
416	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	MICROFONE COM PEDESTAL E HASTE P/ MESA	UN	4,00	1.356,00	5.424,00
417	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ARAME GALVANIZADO No. 16BWG	KG	3,18	7,57	24,08
418	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ALTO FALANTE 8" C/ TRANSFORMADOR 600/8 OHMS	UN	39,00	226,55	8.835,45
419	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	RACK AUTO SUPORTÁVEL DE 19", 16U, PARA AUDITÓRIO/SALA JÚRI, COMPLETO COM VENTILADOR E RÉGUA DE TOMADAS	UN	2,00	1.495,89	2.991,78
420	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	AMPLIFICADOR DE 400W, TIPO RMS	UN	2,00	598,00	1.196,00
421	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	PLAYER DVD/CD/MP3 PARA CENTRAL DE SOM AMBIENTE	UN	1,00	552,00	552,00
422	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PVC 4" x 4"	UN	41,00	2,92	119,72
423	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm	UN	2,00	11,67	23,34
424	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CABO BIPOLAR (2 X 2,5mm <sup>2</sup> )	M	822,00	1,12	920,64
425	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	106,00	5,04	534,24
426	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	20,00	2,78	55,68
427	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	146,00	1,24	180,46
428	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	PLACA CEGA 4" x 4"	UN	41,00	3,99	163,59
429	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	POTENCIOMETRO 50HOMS C/ PLACA 4x2"	UN	5,00	54,37	271,85
430	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	BRAÇADEIRA TIPO D 3/4"	UN	200,00	0,35	70,00
431	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	CHUMBADOR ROSCA INTERNA 1/4"	UN	150,00	1,41	211,50

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
432	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TIRANTE ROSCA TOTAL 1/4"	M	150,00	2,11	316,50
433	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PORCA E ARRUELA 1/4"	UN	300,00	0,29	87,00
434	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TIRO COMPLETO 1/4"	UN	150,00	1,44	216,00
435	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	231,00	0,92	213,44
436	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ARAME GALVANIZADO No. 16BWG	KG	0,84	7,57	6,36
437	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAIXA DE PVC 4" x 2"	UN	77,00	1,76	135,52
438	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	QUADRO P/ TELEFONE 120x120x12cm	UN	5,00	389,42	1.947,10
439	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	28,00	5,04	141,12
440	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELETROCALHA PERFURADA GE 100 x 100mm C/ TAMPA	M	217,00	20,81	4.515,77
441	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CURVA P/ ELET. PVC Ø 3/4"	UN	150,00	1,10	165,00
442	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUVA P/ ELET. PVC Ø 3/4"	UN	328,00	0,61	200,08
443	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TOMADA RJ-45 CAT 6 REF. 6150 45 + SUPORTE REF. 6121 22 + PLACA REF. 6185 01 PIALPLUS	UN	77,00	45,88	3.532,76
444	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ANEL GUIA	UN	30,00	0,86	25,80
445	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA P/ CABO CI	UN	30,00	0,45	13,50
446	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	3.290,00	2,11	6.941,90
447	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	RACK 19" 44U/670 C/ DUAS RÉGUAS C/ 06 TOMADAS 2P+T - 04 PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS	UN	5,00	2.250,00	11.250,00
448	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CENTRAL TELEFÔNICA DIGITAL 10 TRONCOS E 100 RAMAIS	UN	1,00	22.000,00	22.000,00
449	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PATCH PANEL 24 PORTAS	UN	14,00	541,00	7.574,00
450	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	RÉGUA DE TOMADAS	UN	3,00	75,75	227,25
451	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	SWITCH 24 PORTAS	UN	8,00	250,00	2.000,00
452	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PATCH CORDS CAT6 1,5M VERMELHO RJ45/RJ45	UN	130,00	6,50	845,00
453	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PATCH CORDS CAT6 1,5M VERDE RJ45/RJ45	UN	130,00	6,50	845,00
454	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PATCH CORDS CAT6 1,5M AMARELO RJ45/RJ45	UN	130,00	6,50	845,00
455	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PATCH CORDS CAT6 2,5M VERDE RJ45/RJ45	UN	100,00	12,45	1.245,00
456	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BLOCO IDC/110 50P PARA DG	UN	2,00	110,00	220,00
457	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BLOCO DE CONEXÃO 4 PARES	UN	20,00	5,20	104,00
458	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BLOCO DE CONEXÃO 6 PARES	UN	4,00	6,25	25,00

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
459	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BRAÇADEIRA TIPO D 3/4"	UN	200,00	0,35	70,00
460	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CHUMBADOR ROSCA INTERNA 1/4"	UN	200,00	1,41	282,00
461	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TIRANTE ROSCA TOTAL 1/4"	UN	200,00	2,11	422,00
462	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PORCA E ARRUELA 1/4"	UN	400,00	0,29	116,00
463	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	TIRO COMPLETO 1/4"	UN	100,00	1,35	135,00
464	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	APARELHO TELEFÔNICO INTELBRAS PREMIUM COM TECLAS FLASH, PAUSE, MODE, MUTE E REDIAL, COM VOLUMES DE CAMPAINHA NA COR PÉROLA.	UN	30,00	51,75	1.552,50
465	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NO PATCH PANEL	UN	100,00	0,05	5,00
466	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	PLAQUETA EM ACRÍLICO NA COR BRANCA COM LETRA PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE SAÍDAS EM TOMADAS RJ45	UN	100,00	2,00	200,00
467	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BANDEJA FIXA COM VENTILAÇÃO 470mm	UN	5,00	78,00	390,00
468	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60x60cm, COM TAMPA EM CONCRETO E ALÇA, CANTONEIRAS EM AÇO	UN	2,00	178,21	356,42
469	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ANILHAS	UN	300,00	0,05	15,00
470	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ABRAÇADEIRAS HALLERMANN T-80	UN	500,00	0,19	95,00
471	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ARAME GALVANIZADO No. 16BWG	KG	0,51	7,57	3,86
472	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm	UN	10,00	12,31	123,10
473	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	17,00	6,85	116,48
474	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	17,00	1,82	31,01
475	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	DETETOR DE FUMAÇA SETORIAL	UN	1,00	419,56	419,56
476	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	DETETOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	UN	42,00	431,25	18.112,50
477	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	BASE P/ DETETOR	UN	43,00	12,76	548,68
478	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CENTRAL DE ALARME BC 8001E/e SIEMENS	UN	1,00	6.219,98	6.219,98
479	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	SIRENE C/ STROBE, OPERA COM 12V OU 24V. SELECIONÁVEL PARA ESTROBOSCÓPICA E OU SOMENTE PARA SIRENE, NA COR VERMELHA, POSSIBILITA ATÉ A OPÇÃO DE DOIS TIPOS DE TOQUE.	UN	1,00	402,50	402,50
480	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	ACIONADOR MANUAL TIPO PUSH DOWN, CARÇA NA COR VERMELHA, COM CHAVE PARA ACIONAMENTO, INCLUSO TAMBÉM EM TEXTO BRAILE.	UN	1,00	402,50	402,50
481	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CABO 2 x 1,5mm <sup>2</sup> SHILDADO	UN	425,00	2,19	930,75
482	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA	CABO DE COBRE ANTI-CHAMA, COM ISOLAMENTO PARA 750V X 2,5mm <sup>2</sup> , PARA SIRENE	UN	350,00	0,77	269,50

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
483	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	MÓDULO ISOLADOR 220V/110V - 500VA	UN	1,00	221,98	221,98
484	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	CONDULETE L-1"	UN	20,00	6,78	135,60
485	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	CONDULETE T-1"	UN	33,00	7,53	248,49
486	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	CONDULETE X-1"	UN	5,00	9,52	47,60
487	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	BRAÇADEIRA TIPO D 1"	UN	200,00	0,50	100,00
488	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	CHUMBADOR ROSCA INTERNA 1/4"	UN	100,00	1,41	141,00
489	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	TIRANTE ROSCA TOTAL 1/4"	UN	100,00	2,11	211,00
490	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	PORCA E ARRUELA 1/4"	UN	200,00	0,29	58,00
491	LOTE 1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA	TIRO COMPLETO 1/4"	UN	100,00	1,35	135,00
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEFE ESTABILIZADA TOTAL</b>					347.394,03
492	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	390,00	780,00
493	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	303,79	2.126,53
494	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E BACIA SANITARIA P/ DEFICIENTE	UN	2,00	423,00	846,00
495	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E BACIA SANITARIA SINFONADA DE LOUÇA	UN	10,00	273,80	2.738,00
496	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E CUBA DE LOUÇA EMBUTIR OVAL	UN	13,00	53,36	693,68
497	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	5,00	103,80	519,00
498	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	197,71	711,76
499	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	251,20	502,40
500	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E PAPELEIRA C ROLETE	UN	14,00	10,70	149,80
501	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E SABONETEIRA	UN	2,00	11,00	22,00
502	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E CABIDE DUPLO	UN	14,00	20,81	291,31
503	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E PORTA TOALHA COM BASTAO	UN	2,00	6,93	13,86
504	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	8,00	26,78	214,24

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
505	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TORNEIRA P LAVATORIO DECA LINHA TARGA REF 1190	UN	16,00	122,67	1.962,72
506	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TORNEIRA DECAMATIC	UN	6,00	228,60	1.371,60
507	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E CUBA DE AÇO INOX DUPLA	UN	1,00	1.245,00	1.245,00
508	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TORNEIRA P PIA	UN	2,00	165,42	330,84
509	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1" x 11/4"	UN	16,00	79,77	1.276,32
510	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E SIFÃO PARA PIA 11/2"x 11/2"	UN	2,00	98,31	196,62
511	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E VÁLVULA PARA LAVATORIO	UN	16,00	18,90	302,40
512	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E VÁLVULA PARA PIA	UN	2,00	47,25	94,50
513	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E VÁLVULA DE DESCARGA FLUX 3650 CR 1 1/4" FABRIMAR	UN	2,00	127,14	254,28
514	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E CHUVEIRO 191 C PICOLO	UN	2,00	74,84	149,68
515	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E DUCHA MANUAL 2195 JR FABRIMAR	UN	14,00	58,92	824,88
516	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA	UN	14,00	4,62	64,68
517	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATORIO	UN	5,00	9,58	47,90
518	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2" x 40cm	UN	32,00	2,91	93,12
519	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARG. Ø 1 1/4"	UN	2,00	4,20	8,40
520	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TUBO LIGAÇÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO	UN	2,00	23,97	47,94
521	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ASSENTO PLÁSTICO BRANCO ASTRA	UN	14,00	16,40	229,60
522	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	UN	14,00	13,03	182,42
523	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E VALVULA PARA MICTORIO 3/4" ACQUAPRES 1181CR FABRIMAR	UN	2,00	213,60	427,20

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
524	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO DE GAVETA AQUARIUS 3/4" FABRIMAR	UN	27,00	17,00	459,00
525	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO DE GAVETA AQUARIUS 11/4" FABRIMAR	UN	1,00	25,03	25,03
526	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO DE GAVETA AQUARIUS 11/2" FABRIMAR	UN	1,00	25,03	25,03
527	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO DE PRESSÃO AQUARIUS 3/4" FABRIMAR	UN	2,00	17,00	34,00
528	LOTE 1	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	E TANQUE PARA LAVANDERIA	UN	1,00	774,76	774,76
		<b>LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS Total</b>	<b>E</b>				20.036,51
529	LOTE 1	DIVERSOS	GRADIL BELGO LINHA NYLOFLOR 3D PINTADO DE FÁBRICA, COM MONTANTES E MALHA, CHUMBADOS EM CONCRETO, CONFORME PROJETO, H = 2,03M OU SIMILAR	M	115,00	482,11	55.442,65
530	LOTE 1	DIVERSOS	PORTAO COM 2 FOLHAS DE ABRIR 3,97 X 2,08M BLGO COM EST. EM METALON E FECHAMENTO EM TELA NYLOFLOR COMPLETO	UN	1,00	4.440,00	4.440,00
531	LOTE 1	DIVERSOS	MASTROS EM TUBO DE AÇO INOX E=3MM DIAM. VARIANDO DE 2" A 4"	CJ	1,00	4.241,99	4.241,99
532	LOTE 1	DIVERSOS	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	2,00	601,32	1.202,64
533	LOTE 1	DIVERSOS	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	10,00	112,39	1.123,92
534	LOTE 1	DIVERSOS	BANCADAS EM GRANITO	M2	40,12	272,74	10.942,33
535	LOTE 1	DIVERSOS	BALCAO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	14,27	272,74	3.892,00
536	LOTE 1	DIVERSOS	PRATELEIRA EM CONCRETO	M2	74,70	60,51	4.520,10
537	LOTE 1	DIVERSOS	PRATELEIRA EM MÁRMORE NACIONAL	M2	5,76	147,40	849,00
538	LOTE 1	DIVERSOS	PRATELEIRA EM GRANITO ARABESCO	M2	22,02	162,70	3.582,57
539	LOTE 1	DIVERSOS	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	114,00	5,40	615,60
540	LOTE 1	DIVERSOS	BANCO DE GRANITO	M2	6,24	272,74	1.701,90
541	LOTE 1	DIVERSOS	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM GRANITO	M2	22,00	221,29	4.868,38
542	LOTE 1	DIVERSOS	MOLA COIMBRA	UN	7,00	187,69	1.313,83
543	LOTE 1	DIVERSOS	GUARDA CORPO EM AÇO INOX	M	10,00	665,76	6.657,60
544	LOTE 1	DIVERSOS	GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 35x60 TIPO NEOREX PERFURADA OU	M2	1,70	252,23	428,79
		<b>DIVERSOS Total</b>					105.823,29
545	LOTE 1	PAISAGISMO	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	275,00	13,14	3.613,50
546	LOTE 1	PAISAGISMO	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	82,00	118,42	9.710,11

## OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
547	LOTE 1	PAISAGISMO	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	41,00	23,34	956,94
548	LOTE 1	PAISAGISMO	LASTRO DE BRITA	M3	20,00	71,90	1.438,08
549	LOTE 1	PAISAGISMO	ARGILA EXPANDIDA	M3	10,56	194,12	2.049,95
550	LOTE 1	PAISAGISMO	GRAMA ESMERALDA PARA ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	1.325,00	4,93	6.532,25
552	LOTE 1	PAISAGISMO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM PINTURA SINTÉTICA VERDE PARA ESTACIONAMENTO DE CICLISTAS	M	43,70	65,29	2.853,26
		<b>PAISAGISMO Total</b>					27.154,09
553	LOTE 1	COMUNICAÇÃO VISUAL	PLACA AÉREA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO MOLDURA E INSCR. EM VINIL COLORIDA (120 x 40 cm) - CONFORME PROJETO	UN	3,00	168,00	504,00
554	LOTE 1	COMUNICAÇÃO VISUAL	PLACA DE PORTA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, MOLDURA E INSCRIÇÃO EM VINIL COLORIDA (30 x 7cm) - CONFORME PROJETO	UN	62,00	28,80	1.785,60
555	LOTE 1	COMUNICAÇÃO VISUAL	PLACA BANDEIROLA COM ESTRUTURA EM METALON CHAPA GALVANIZADA N26 COM VINIL FRENTE-VERSO (60 x 15 cm) FIXADA EM PAREDE	UN	8,00	96,00	768,00
556	LOTE 1	COMUNICAÇÃO VISUAL	PLACA DE TETO COM ESTRUTURA EM METALON CHAPA GALVANIZADA N26 COM VINIL FRENTE-VERSO (60 x 15 cm)	UN	16,00	50,06	800,96
557	LOTE 1	COMUNICAÇÃO VISUAL	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX	UN	18,00	96,00	1.728,00
		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					5.586,56
		<b>PAISAGISMO Total</b>					<b>14.972,07</b>
557	LOTE 1	LIMPEZA FINAL	LIMPEZA GERAL	M2	1.393,82	1,00	1.393,82
558	LOTE 1	LIMPEZA FINAL	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	96,00	2,30	221,18
559	LOTE 1	LIMPEZA FINAL	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	100,00	0,67	67,00
		<b>LIMPEZA FINAL Total</b>					<b>1.682,00</b>

Total geral

Dois Milhões, cento e noventa e seis mil, oitocentos e noventa e três reais e dezoito centavos

2.196.893,18

Architectus S/S EPP  
 Arquiteto Alexandre Lacerda Landim  
 CREA 13.448 D/CE  
 Coordenador Geral

De Acordo  
 Eng<sup>a</sup> Civil Izabel Cristina de Vasconcelos Carneiro  
 CREA 13.171 D/CE  
 Chefe do Serviço de Orçamentação

**OBS:** OS MATERIAIS DEVEM SER EXECUTADOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO E AT AO BOM ACABAMENTO.

OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES GERAIS DO NOVO FÓRUM DA CIDADE DE TAUÁ



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

BDI = 20%

LS = 125%

ITEM	LOTE	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	------	-------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

Visto

Engº Civil Sílvia Gentil Campos Júnior

CREA 7275 D/CE

Diretor do Departamento de Engenharia do Tribunal de Justiça do Ceará