



I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,42	5,78
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,14	8,04
					TOTAL MATERIAL:	13,82
					VALOR:	17,30

8.1.3. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,18	81,18
					TOTAL MATERIAL:	81,18
					VALOR:	81,18

8.1.4. COMP-40898938 - CONJUNTO DE BANCOS DE CONCRETO SEPARADOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	2,76000000	87,84	242,44
					TOTAL MATERIAL:	242,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	235,20000000	13,55	3.186,96
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	230,40000000	13,55	3.121,92
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,94000000	389,88	1.146,25
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,88000000	389,88	1.122,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,88000000	41,21	118,68
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,12000000	66,19	603,65
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,64000000	133,83	1.691,61
C2668	VERNIZ ACRILICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	36,96000000	10,90	402,86
					TOTAL SERVICO:	11.394,78
					VALOR:	11.678,77

8.1.5. COMP-95289027 - CARRAMANCHÃO DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	52,55000000	73,07	3.839,83
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	500,09000000	26,78	13.392,41
					TOTAL MATERIAL:	17.232,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,80000000	41,21	32,97
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80000000	389,88	311,90
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	64,00000000	13,55	867,20
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,00000000	66,19	132,38
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,50000000	389,88	584,82
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	120,00000000	13,55	1.626,00
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	6,00000000	133,83	802,98
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	13,00000000	120,32	1.564,16
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,70000000	111,45	78,02
C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	14,00000000	37,33	522,62
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	264,79000000	22,04	5.835,97
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	16,00000000	149,95	2.399,20
					TOTAL SERVICO:	14.758,22
					VALOR:	32.032,00

9.1.1. COTAÇÃO - GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO (UN)

VALOR:	2500
---------------	-------------

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

9.1.2. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	700,36	700,36
TOTAL MATERIAL:						700,36

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	375,33	45,04
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,84	16,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
TOTAL SERVICOS:						66,17
VALOR:						766,53

9.1.3. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	573,02	573,02
TOTAL MATERIAL:						573,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	375,33	45,04
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,84	16,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
TOTAL SERVICOS:						66,17
VALOR:						639,19

9.1.4. COTAÇÃO - BALANÇO C/ DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO (UN)

VALOR:	2899,5
---------------	---------------

9.1.5. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	905,15	905,15
TOTAL MATERIAL:						905,15
VALOR:						905,15

10.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 06/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
06/2021

COMP-86170447 - LUMINÁRIA DECORATIVA EM FORMATO ESFÉRICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79993275	16,77	13,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79993275	20,77	16,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,63	24,63
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,90	9,90
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,44	54,44
TOTAL MATERIAL:						88,97
VALOR:						119,00

COMP-49320990 - BANCOS DE CONCRETO EXTENSOS (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	33,00000000	87,84	2.898,72
TOTAL MATERIAL:						2.898,72
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	411,20000000	13,55	5.571,76
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	271,20000000	13,55	3.674,78
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,14000000	389,88	2.003,98
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,39000000	389,88	1.321,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,39000000	41,21	139,70
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,90000000	66,19	258,14
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,16000000	133,83	1.225,88
C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,55000000	10,90	769,00
TOTAL SERVIÇO:						14.964,91
VALOR:						17.905,18

COMP-40898938 - BANCOS DE CONCRETO SEPARADOS (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	2,76000000	87,84	242,44
TOTAL MATERIAL:						242,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	235,20000000	13,55	3.186,96
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	230,40000000	13,55	3.121,92
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,94000000	389,88	1.146,25
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,88000000	389,88	1.122,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,88000000	41,21	118,68
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,12000000	66,19	603,65
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,64000000	133,83	1.691,61
C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	36,96000000	10,90	402,86
TOTAL SERVIÇO:						11.394,78
VALOR:						11.678,77

COMP-95289027 - CARRAMANCHÃO DE MADEIRA (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	52,55000000	73,07	3.839,83
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	500,09000000	26,78	13.392,41
TOTAL MATERIAL:						17.232,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,80000000	41,21	32,97

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 06/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
06/2021

C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80000000	389,88	311,90
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	64,00000000	13,55	867,20
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,00000000	66,19	132,38
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,50000000	389,88	584,82
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	120,00000000	13,55	1.626,00
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	6,00000000	133,83	802,98
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	13,00000000	120,32	1.564,16
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,70000000	111,45	78,02
C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	14,00000000	37,33	522,62
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	264,79000000	22,04	5.835,97
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	16,00000000	149,95	2.399,20
					TOTAL SERVIÇO:	14.758,22
					VALOR:	32.032,00

COTAÇÃO - GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO (UN)	
ITEM DE COTAÇÃO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
	VALOR: 2500

9.1.4. COTAÇÃO - BALANÇO C/ DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO (UN)	
ITEM DE COTAÇÃO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
	VALOR: 2899,5

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES
LOCAL: TAUÁ-CE

ITEM:	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE:	UNID.
--------------	---	-----------------	--------------

ITEM:	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UNIDADE:	UNID.
--------------	---	-----------------	--------------

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

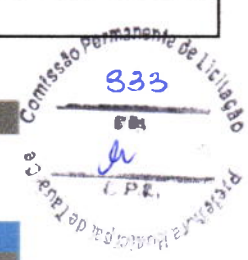
DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DAS ARTES

LOCAL: TAIUÁ-CE

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DAS ARTES

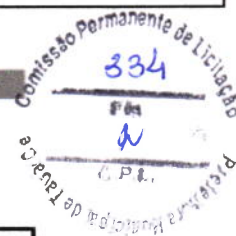
LOCAL: TAIUÁ-CE

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060158106-7

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES

LOCAL: TAUÁ-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	BALANÇO C/ DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	8.184,00	1.599,00	4.200,00	1.220,00		2.899,50	3.800,75	2.899,50
2	GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	5.700,00	1.499,00	3.200,00	1.800,00		2.500,00	3.049,75	2.500,00
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	VCONCEPT	30/06/2021	25.186.626/0001-65	(85) 3274-9002	E-MAIL	comercial@vconcept.com.br				
B	MEGA PLAYGROUNDS	30/06/2021	20.513.026/0001-40	(11) 2626-8032	SITE	https://www.megaplaygrounds.com.br/				
C	KRENKE BRINQUEDOS	30/06/2021	80.125.305/0001-69	(47) 3373-0893	E-MAIL	comercial02@krenke.com.br				
D	PLASGOMES BRINQUEDOS	30/06/2021	30.871.504/0001-48	(47) 3447-1000	E-MAIL	contato@plasgomes.com.br				
E										



Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

14/09/2021

Prefeitura Municipal de Tauá - PT 1074416-77 (0256702020)

IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

ESCOLHA

Construção de Edifícios

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	19,04%
<i>Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
<i>Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:</i>	25,00%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,07%
S + G	Seguro e garantia	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	6,50%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

NÃO Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.

NÃO Não foi necessário orçar administração local.

SIM Foi orçado canteiro de obras.



Responsável Técnico pelo Orçamento

LEONARDO SILVEIRA LIMA

RNP: 0601581067 ART: CE20210817159

2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%

40,00%

2,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

jun/21

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 25%. Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

**Prefeito: Patricia Pequeno Costa Gomes de
Araujo
Prefeitura Municipal de Tauá/CE**

QCI - Quadro de Composição do Investimento / RRE - Relatório Resumo do Empreendimento
INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

- 1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BROFFICE. O Documento deve ser salvo **BOMENTE em extensão habilitada para macros (.xls ou .xlsm)**. Se o documento for salvo na extensão .xls, o arquivo será INUTILIZADO.
- 2. Para funcionamento pleno deste arquivo, a Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada.
 - 2.1. **Na Versão Excel 2003:** selecione na Fábria de Opções: Ferramentas -> Macro -> Segurança -> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" -> Clique em OK -> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
 - 2.2. **Na Versão Excel 2007 ou superior:** selecione na Fábria de Opções: Arquivo -> Opções -> Central de Confiançabilidade -> Configurações de Central de Confiançabilidade -> Configurações de Macro -> Habilitar todas as Macros -> Clique em OK -> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.
- 3. O Preenchimento deve ser feito somente nas células em amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.
- 4. Ordem de Preenchimento
 - 4.1. Fase de Análise
 - 4.1.1. Primeiramente, preencha no Quadro abaixo os Dados do TCICR:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO	
1073620-97		IMDR	OPERAÇÕES DIVERSAS	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	OGU PAC	
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJÁ		TAJÁ/CE		RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA		
OBJETO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO		VALORES CONTRATADOS (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAJÁ			PRAÇA DAS ARTES - TAJÁ		REPASSE	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO
					634.428,00	711.014,38 705.442,38

4.1.2. Digite abaixo os valores mínimos de Contrapartida exigidos pelo Programa:

% mínimo	VALOR ABSOLUTO (R\$)

4.1.3. Clique no botão "Preencher QCI" abaixo

4.1.4. Preencha os Campos das Metas na Aba QCI - Quadro de Composição de Investimento.
4.1.5. Preencha os Campos das Parcelas de Desembolso na Aba Crono - CFF-CT - Cronograma Físico-Financeiro do Contrato.

4.2 Fase de Licitação

4.2.1. Atualize os Dados do QCI e Cronograma Físico-Financeiro.
4.2.2. Insira no Quadro abaixo os dados dos CTEFs.

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:

4.3. Fase de Solicitação de Recursos
4.3.1. Preencha os Dados de Medição na Aba RRE - Relatório Resumo do Empreendimento.
4.3.2. Preencha os Campos na Aba Ofício, para o Ofício de Solicitação de Recursos e Relatório de Fornecedor.


Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

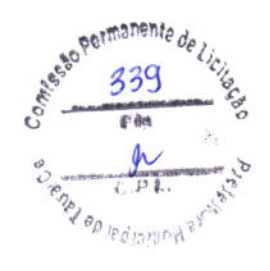
QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Nº OPERAÇÃO 1073620-97	GESTOR MDR	PROGRAMA OPERAÇÕES DIVERSAS	IAÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	Grav. de Sigilo #PÚBLICO
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA	VALORES CONTRATADOS (R\$)	RECURSO OCU PAC
OBJETO IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DAS ARTES - TAUÁ	REPASSO 634.428,00	INVESTIMENTO 705.442,18
			CONTRAPARTIDA 71.014,18	

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº C/TEF	Saldo a Reprogramar		Investimento (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)	Divisão de Investimento	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)
									Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)						
1	TOTAL								634.428,00	71.014,18	705.442,18	(0,00%)	705.442,18			
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	Em Análise	2.807,79	m²	Lote 1	634.428,00	71.014,18	705.442,18	(100,00%)	705.442,18	Proporcional		
1	Meta 2.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 3.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 4.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 5.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 6.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 7.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 8.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 9.								-	-	-		-	Proporcional		
1	Meta 10.								-	-	-		-	Proporcional		
TOTAL - ETAPA									634.428,00	71.014,18	705.442,18	-	705.442,18			

Representante Tomador / Agente Promotor
 Nome:
 Cargo:
 Local: TAUÁ/CE
 Data: 14 de setembro de 2021

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7



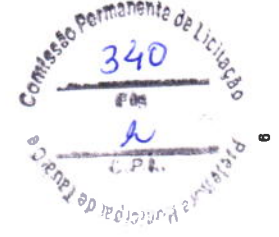
Nº OPERAÇÃO 107/3620-97	Nº SICONV	GESTOR MDR	PROGRAMA OPERACOES E DIVERSAS	ACÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	RECURSO OGU PAC
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE			LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ				APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DAS ARTES - TAUÁ	REPASSSE 634.428,00
					CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 71.014,18
					705.442,18

**Início Previsto
set-21**

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valores Totais (R\$)	Parcela 1 out-21	Parcela 2 nov-21	Parcela 3 dez-21	Parcela 4 jan-22
1	Meta 1. IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	Parcela	(%)	19,62%	29,69%	34,89%	15,80%
			Repassse (R\$)	124.464,64	188.394,64	221.307,95	100.260,77
			CP Fin. (R\$)	13.931,85	21.087,80	24.771,92	11.222,61
			Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00
		Acumulado	-	138.396,49	209.482,44	246.079,86	111.483,38
		Acumulado (%)	-	19,62%	49,31%	84,20%	100,00%
		Repassse (R\$)	634.428,00	124.464,64	312.859,28	534.167,23	634.428,00
		CP Fin. (R\$)	71.014,18	13.931,85	35.019,65	59.791,57	71.014,18
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Acum. Inv. (R\$)	705.442,18	138.396,49	347.878,93	593.958,80	705.442,18
		Acumulado (%)	705.442,18	19,62%	49,31%	84,20%	100,00%
		Acum. Inv. (R\$)		138.396,49	347.878,93	593.958,80	705.442,18

Local: TAUÁ/CE
Data: 14 de setembro de 2021

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: 0
Cargo: 0



Nº OPERAÇÃO 1073620-97	Nº SICOMV	GESTOR MDR	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACAO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	RECURSO OGU PAC
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICIPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICIPIO DE TAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DAS ARTES - TAUÁ		REPASSE 634.428,00	CONTRAPARTIDA 71.014,18	INVESTIMENTO 705.442,18

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em: set-21	Medição nº:	1	Saldo a Reprogramar:	0,00	Repasse (R\$)	0,00	Contrapartida (R\$)	0,00
--------------------	-----------------------------------	-------------	---	----------------------	------	---------------	------	---------------------	------

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do Repasse	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									BM	Acum. Período Anterior	No Período	
	TOTAL							634.428,00	0,00	0,00	0,00	0,00
								71.014,18	0,00	0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
								705.442,18	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Meta 1.	IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICIPIO DE TAUÁ	Em Análise	2.907,78	m²	Lote 1		705.442,18	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-

Acumulado Anterior: 0,00%

Local:

Data: 14 de setembro de 2021

Responsável Técnico
Nome:
Cargo:
ART/RT Fiscal:

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome:
Cargo:

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:



Ofício n°: [REDACTED]

, 14 de setembro de 2021

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV [REDACTED]

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição n° 1
REF: Termo de Compromisso - Operação n°: 1073620-97

Programa: OPERACOES DIVERSAS
Objeto: IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ

Proponente /
Commissário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

Senhor Gerente

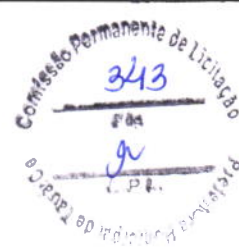
1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Termo de Compromisso em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 634.428,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 71.014,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 705.442,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

0
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



, 14 de setembro de 2021

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Relação de Fornecedores - Medição nº 1
REF: Termo de Compromisso - Operação nº: 1073620-97

Programa: OPERACOES DIVERSAS
Objeto: IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ

Proponente /
Compromissário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:	Valor (R\$):

Atenciosamente,

0
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

Comissão Permanente de Licitação
 344
 Fm
 P.B.
 Prefeitura Municipal de Tauá

27.477
 v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1073620-97			MDR	OPERACOES DIVERSAS	CONSTRUÇÃO DE PRACAS	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			TAUÁ/CE	SEDE / RUA JOÃO GONCALVES OLIVEIRA	IMPLANTAÇÃO DA PRACA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento	CREA/CAU	
Assinatura	CREA/CAU	ART/RRT



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073620-97	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MDR	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	DATA ASSINATURA
PROPORANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA	OBJETO OBJETO DO CTEF	OBJETO IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				INÍCIO DA OBRA

Parcela 01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
1	Administração Local																																																							
2	Serviços Preliminares																																																							
3	Movimento de Terra		2																																																					
4	Condições e Cantilares		2																																																					
5	Pavimentação		2	3																																																				
6	Instalações Hidráulicas		2	3																																																				
7	Instalações Elétricas		2	3																																																				
8	Urbanização e Paisagismo																																																							
9	Implantação de Equipamentos DN																																																							
10	Serviços Diversos																																																							

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
%	19,62%	29,70%	34,88%	15,80%
R\$	138.396,49	209.482,44	246.079,86	111.483,38
%	19,62%	49,31%	84,20%	100,00%
R\$	138.396,49	347.878,93	593.958,80	705.442,18

TAUÁ/CE, 14 de setembro de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: 0 *Leonardo Silveira Lima*
CREA / CAU: 0 Eng Civil | RNP 060158106-7





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073620-97	Nº SICOVN	GIGOV	GESTOR MDR	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA	OBJETO IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04		
Nível	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SUPERIOR											
Serviço	1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00	100,15	10.816,20	1-Administração Local	27,00	27,00	27,00	27,00		
Serviço	1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	31,81	6.107,52	1-Administração Local	48,00	48,00	48,00	48,00		
Nível	2.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível	2.1	PREPARAÇÃO DO CANTEIRO											
Serviço	2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	189,34	1.136,04	2-Serviços Preliminares	6,00					
Serviço	2.1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.907,78	4,86	14.131,81	2-Serviços Preliminares	2.907,78					
Serviço	2.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.907,78	0,33	958,57	2-Serviços Preliminares	2.907,78					
Serviço	2.1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	579,74	114,56	66.415,47	2-Serviços Preliminares	579,74					
Serviço	2.1.5	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	148,51	1.782,12	2-Serviços Preliminares	12,00					
Nível	2.2	DEMOLIÇÕES											
Serviço	2.2.1	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	268,36	11,01	2.954,67	2-Serviços Preliminares	268,36					
Serviço	2.2.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	2.475,06	13,23	32.745,04	2-Serviços Preliminares	2.475,06					
Serviço	2.2.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	218,24	9,73	2.123,48	2-Serviços Preliminares	218,24					
Serviço	2.2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	67,92	66,10	4.489,24	2-Serviços Preliminares	67,92					
Serviço	2.2.5	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	172,51	23,41	4.038,48	2-Serviços Preliminares	172,51					
Serviço	2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	67,92	27,31	1.854,78	2-Serviços Preliminares	67,92					
Serviço	2.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67,92	36,01	2.445,65	2-Serviços Preliminares	67,92					
Nível	3.	MOVIMENTO DE TERRA											
Nível	3.1	ATERRO C/COMPACTADO											
Serviço	3.1.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	335,08	111,86	37.482,15	3-Movimento de Terra		335,08				
Nível	4.	CONTENÇÕES E CANTEIROS											
Nível	4.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO											
Serviço	4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,81	683,09	10.800,47	4-Contenções e Canteiros					15,81	
Serviço	4.1.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	263,52	64,00	16.885,28	4-Contenções e Canteiros					263,52	

Valor Total do Orçamento: R\$ 705.442,18

Frentes de Obra:



Comprova o pagamento de Licitação
 349
 F04
 8/12/2016

Frontes de Obras:

Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04
1	2	3	4
5	6		

Valor Total do Orçamento: R\$ 705.442,18

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.1.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	360,35	27,85	10.035,75	4-Contenções e Canteiros
Nível	5.	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA - PAVIMENTAÇÃO					
Serviço	5.1	CONTRAPISOS/BASES					
Serviço	5.1.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	80,34	132,68	10.659,51	5-Pavimentação
Serviço	5.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	101,25	16,59	1.679,78	5-Pavimentação
Nível	5.2	PISOS					
Serviço	5.2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	572,99	59,83	34.281,99	5-Pavimentação
Serviço	5.2.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.033,81	65,55	67.766,25	5-Pavimentação
Serviço	5.2.3	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	405,01	174,30	70.593,24	5-Pavimentação
Nível	6.	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
Nível	6.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC					
Serviço	6.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	105,08	17,40	1.828,39	6-Instalações Hidráulicas
Serviço	6.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,14	18,26	1.408,58	6-Instalações Hidráulicas
Serviço	6.1.3	NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X16mm (1 1/4"X1/2") A 50X40mm (2"X1 1/2")	UN	7,00	38,88	272,16	6-Instalações Hidráulicas
Serviço	6.1.4	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	7,00	76,15	533,05	6-Instalações Hidráulicas
Serviço	6.1.5	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	7,00	5,31	37,17	6-Instalações Hidráulicas
Serviço	6.1.8	CAP PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	UN	2,00	4,71	9,42	6-Instalações Hidráulicas
Nível	6.2	REGISTROS E VALVULAS					
Serviço	6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	9,00	70,91	638,19	6-Instalações Hidráulicas
Nível	6.3	CAIXAS					
Serviço	6.3.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	22,00	500,89	11.019,18	6-Instalações Hidráulicas
Nível	6.4	EQUIPAMENTOS					
Serviço	6.4.1	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	56,61	56,61	6-Instalações Hidráulicas
Nível	6.5	ESCAVAÇÃO DE VALAS					
Serviço	6.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	10,93	51,51	563,17	6-Instalações Hidráulicas
Serviço	6.5.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,84	44,31	436,01	6-Instalações Hidráulicas
Nível	7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Nível	7.1	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES EM PVC					
Serviço	7.1.1	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	19,23	28,63	550,55	7-Instalações Elétricas
Serviço	7.1.2	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	235,08	33,48	7.870,48	7-Instalações Elétricas
Nível	7.2	QUADROS E CAIXAS					
Serviço	7.2.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.690,04	1.690,04	7-Instalações Elétricas

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04	5	6
Serviço	7.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	853,78	853,78	7-Instalações Elétricas			1,00			
Serviço	7.2.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	47,00	324,08	15.231,76	7-Instalações Elétricas		14,00	33,00			
Serviço	7.2.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	500,69	1.502,07	7-Instalações Elétricas		1,00	2,00			
Nível	7.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.3.1	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	648,71	9,04	5.864,34	7-Instalações Elétricas		194,61	454,10			
Serviço	7.3.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.974,86	10,75	21.229,75	7-Instalações Elétricas		593,00	1.381,86			
Serviço	7.3.3	CABO COBRE NU 6MM2	M	5,00	13,60	68,00	7-Instalações Elétricas		5,00				
Nível	7.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES											
Serviço	7.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	18,38	128,66	7-Instalações Elétricas			7,00			
Serviço	7.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	107,56	107,56	7-Instalações Elétricas			1,00			
Serviço	7.4.3	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	171,84	171,84	7-Instalações Elétricas			1,00			
Serviço	7.4.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	1,00	148,88	148,88	7-Instalações Elétricas			1,00			
Nível	7.5	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.5.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	41,00	40,44	1.658,04	7-Instalações Elétricas		12,00	29,00			
Serviço	7.5.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	8,00	2.480,80	19.846,40	7-Instalações Elétricas		3,00	5,00			
Serviço	7.5.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	1.296,29	20.740,64	7-Instalações Elétricas		5,00	11,00			
Serviço	7.5.4	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	146,14	2.338,24	7-Instalações Elétricas		5,00	11,00			
Serviço	7.5.5	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	65,14	1.498,22	7-Instalações Elétricas		7,00	16,00			
Serviço	7.5.6	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	23,00	614,75	14.139,25	7-Instalações Elétricas		7,00	16,00			
Serviço	7.5.7	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	23,00	1.447,41	33.290,43	7-Instalações Elétricas		7,00	16,00			
Serviço	7.5.8	LUMINÁRIA DECORATIVA EM FORMATO ESFÉRICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	20,00	148,75	2.975,00	7-Instalações Elétricas		6,00	14,00			
Nível	7.6	ATERRAMENTO											
Serviço	7.6.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3,4"X 2,40M	UN	1,00	329,66	329,66	7-Instalações Elétricas		1,00				
Serviço	7.6.2	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	2,00	143,45	286,90	7-Instalações Elétricas		2,00				
Nível	7.7	VALAS PARA ELETRÓDOTOS											
Serviço	7.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	118,62	51,51	6.110,04	7-Instalações Elétricas		118,62				
Serviço	7.7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	107,84	44,31	4.778,17	7-Instalações Elétricas		107,84				

Valor Total do Orçamento: R\$ 705.442,18

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 705.442,18

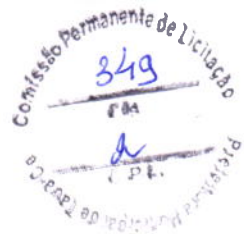
Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04	5	6
Serviço	7.7.3	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	359,45	4,58	1.648,28	7-Instalações Elétricas		359,45				
Serviço	7.7.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80	659,44	1.185,18	7-Instalações Elétricas		1,80				
Serviço	7.7.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,78	132,68	1.430,75	7-Instalações Elétricas		10,78				
Nível	8.	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO											
Nível	8.1	URBANISMO											
Serviço	8.1.1	CONJUNTO DE BANCOS DE CONCRETO EXTENSOS	UN	1,00	22.381,48	22.381,48	8-Urbanização e Paisagismo				1,00		
Serviço	8.1.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	790,28	21,63	17.093,76	8-Urbanização e Paisagismo				790,28		
Serviço	8.1.3	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	8,00	101,84	811,84	8-Urbanização e Paisagismo				8,00		
Serviço	8.1.4	CONJUNTO DE BANCOS DE CONCRETO SEPARADOS	UN	1,00	14.588,48	14.588,48	8-Urbanização e Paisagismo				1,00		
Serviço	8.1.5	CARRAMANCHÃO DE MADEIRA	UN	1,00	40.040,00	40.040,00	8-Urbanização e Paisagismo				1,00		
Nível	9.	IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS											
Nível	9.1	BRINQUEDOS INFANTIS PARA PLAYGROUND											
Serviço	9.1.1	GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	3.125,00	3.125,00	9-Implantação de Equipamentos Diversos				1,00		
Serviço	9.1.2	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	958,16	958,16	9-Implantação de Equipamentos Diversos				1,00		
Serviço	9.1.3	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	798,99	798,99	9-Implantação de Equipamentos Diversos				1,00		
Serviço	9.1.4	BALANÇO C/ DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	3.624,38	3.624,38	9-Implantação de Equipamentos Diversos				1,00		
Serviço	9.1.5	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	1.131,44	1.131,44	9-Implantação de Equipamentos Diversos				1,00		
Nível	10.	DIVERSOS											
Nível	10.1	SERVIÇOS DIVERSOS											
Serviço	10.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.907,78	1,46	4.245,36	10-Serviços Diversos				2.907,78		

TAUÁ/CE, 14 de setembro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA/CAU: 0

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
Eng Civil | RNP 060158106-7



Nº OPERAÇÃO 1073620-97	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR MDR	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / RUA JOÃO GONÇALVES OLIVEIRA	OBJETO IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA DAS ARTES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			

Serviços: Todos ▼
Modo de Exibição: Eventos ▼

Frentes de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 705.442,18

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	18.923,72	
1	1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00	
1	1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	135.076,33	
2	2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	
2	2.1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.907,78	
2	2.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.907,78	
2	2.1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm	M2	579,74	
2	2.1.5	C/ABERTURA E PORTÃO	M2	12,00	
2	2.2.1	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	268,36	
2	2.2.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	2.475,06	
2	2.2.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	218,24	
2	2.2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	67,92	
2	2.2.5	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	172,51	
2	2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	67,92	
2	2.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67,92	
3	Evento	Movimento de Terra	R\$	37.482,15	
3	3.1.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	M3	335,08	
4	Evento	Contenções e Canteiros	R\$	37.701,50	
4	4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,81	
4	4.1.2	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	263,52	
4	4.1.3	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	360,35	
5	Evento	Pavimentação	R\$	184.980,77	
5	5.1.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	80,34	

Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04
139.307,26	208.687,84	244.407,28	113.039,80
4.230,93	4.230,93	4.230,93	4.230,93
27,00	27,00	27,00	27,00
48,00	48,00	48,00	48,00
135,076,33	-	-	-
6,00	-	-	-
2.907,78	-	-	-
2.907,78	-	-	-
579,74	-	-	-
12,00	-	-	-
268,36	-	-	-
2.475,06	-	-	-
218,24	-	-	-
67,92	-	-	-
172,51	-	-	-
67,92	-	-	-
67,92	-	-	-
-	37.482,15	-	-
-	335,08	-	-
-	37.701,50	-	-
-	15,81	-	-
-	263,52	-	-
-	360,35	-	-
-	59.753,69	125.227,08	-
-	32,00	48,34	-



Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 705.442,18

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
5	5.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	101,25	101,25
5	5.2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	572,99	572,99
5	5.2.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.033,81	1.033,81
5	5.2.3	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	405,01	405,01
6	Evento	Instalações Hidráulicas	R\$	16.797,93	11.431,60
6	6.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	105,08	73,56
6	6.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	77,14	54,00
6	6.1.3	NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") A 50X40mm (2"X1 1/2")	UN	7,00	2,00
6	6.1.4	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	7,00	2,00
6	6.1.5	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	7,00	2,00
6	6.1.6	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	2,00
6	6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	9,00	2,00
6	6.3.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	22,00	6,00
6	6.4.1	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUIO (CASO G)	UN	1,00	1,00
6	6.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,93	10,93
6	6.5.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	9,84	9,84
7	Evento	Instalações Elétricas	R\$	167.870,91	103.517,67
7	7.1.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	19,23	6,00
7	7.1.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	235,08	70,52
7	7.2.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00
7	7.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00
7	7.2.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	47,00	14,00
7	7.2.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,00
7	7.3.1	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	648,71	194,61
7	7.3.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.974,86	593,00
7	7.3.3	CABO COBRE NU 6MM2	M	5,00	5,00
7	7.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	7,00
7	7.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00
7	7.4.3	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00

Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04	Parcela 05	Parcela 06
139.307,26	208.687,84	244.407,28	113.039,80	-	-

Comissão Permanente de Licitação
351
684
27.477 V006

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 705.442,18

Total por Frente (R\$):

Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04	Parcela 05	Parcela 06
139.307,26	208.687,84	244.407,28	113.039,80	-	-

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
7	7.4.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	1,00
7	7.5.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	41,00
7	7.5.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	8,00
7	7.5.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00
7	7.5.4	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00
7	7.5.5	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00
7	7.5.6	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	23,00
7	7.5.7	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	23,00
7	7.5.8	LUMINÁRIA DECORATIVA EM FORMATO ESFÉRICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	20,00
7	7.6.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	1,00
7	7.6.2	HASTE DE TERRA 5/8"X3,00m GCW 19L30	UN	2,00
7	7.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	118,62
7	7.7.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	107,84
7	7.7.3	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	359,45
7	7.7.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80
7	7.7.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,78
8	Evento	Urbanização e Paisagismo	R\$	94.925,54
8	8.1.1	CONJUNTO DE BANCOS DE CONCRETO EXTENSOS	UN	1,00
8	8.1.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	790,28
8	8.1.3	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	8,00
8	8.1.4	CONJUNTO DE BANCOS DE CONCRETO SEPARADOS	UN	1,00
8	8.1.5	CARRAMANCHÃO DE MADEIRA	UN	1,00
9	Evento	Implantação de Equipamentos Diversos	R\$	9.637,97
9	9.1.1	GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00
9	9.1.2	ESCORREGADOR GRANDE CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00
9	9.1.3	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00
9	9.1.4	BALANÇO C/ DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00
9	9.1.5	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00
10	Evento	Serviços Diversos	R\$	4.245,36
10	10.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.907,78

TAUÁ/CE, 14 de setembro de 2021

27.477 V006 micro



Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 705.442,18

Frentes de Obra:

Parcela	1	2	3	4	5	6
Parcela 01	139.307,26	208.667,64	244.407,28	113.039,80	-	-
Parcela 02						
Parcela 03						
Parcela 04						
Parcela 05						
Parcela 06						

Evento	Item Orç	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
Total por Frente (R\$):				

Responsável Técnico: 0
 CREA/CAU: 0

Leonardo Silveira Lima
 Eng Civil | RNP 060158106-7



DECLARAÇÃO (DATA BASE)

Vimos pelo presente encaminhar análise acerca da utilização da data base e as tabelas do orçamento:

Adotou-se os preços básicos e oficiais das seguintes tabelas de Preço:

- Tabela **SEINFRA 27.1** vigente desde **03/2021** com desoneração (Disponível e publicada no site da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará - <https://www.seinfra.ce.gov.br/tabela-de-custos>)
- Tabela **SINAPI/CE 06/2021** com desoneração (Disponível e publicada no site da Caixa Econômica Federal - <http://www.caixa.gov.br/poder-publico/apoio-poder-publico/sinapi>)
- Data Base: 06/2021

Atenciosamente,



Leonardo Silveira Lima
Diretor Executivo
Engenheiro Civil – CREA Nº 060158106-7



Declaração de acessibilidade

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, Leonardo Silveira Lima - Engenheiro Civil, RNP nº 060158106-7, DECLARO, na qualidade de representante da Geopac Engenharia e Consultoria EIRELI EPP, CNPJ Nº 10.551.296/0001-92, Responsável Técnico pelo projeto de Implantação da Praça das Artes no bairro Luiz Antonio de Sousa, no município de Tauá/CE, vinculado ao convênio ou contrato de repasse nº 0256702020, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 02, de 09 de Outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Tauá, 14 de setembro de 2021.

LEONARDO SILVEIRA LIMA
Engenheiro Civil – CREA Nº 060158106-7



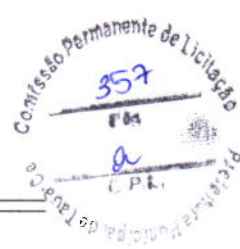
Declaração da Desoneração

DECLARAÇÃO

Eu, Leonardo Silveira Lima, portador do RNP nº 060158106-7, na condição de Engenheiro Civil, projetista, DECLARO que, com relação à obra de Implantação da Praça das Artes no município e Tauá-CE, conforme Plano de Trabalho 1073620-97, que o regime de tributação com desoneração é o mais adequado e vantajoso para a Prefeitura Municipal de Tauá/CE. Adotamos o BDI que prevê a alíquota de 4,5% para a CPRB, conforme a nova legislação.

Fortaleza/CE, 14 de setembro de 2021.

Leonardo Silveira Lima
Engenheiro Civil
RNP 060158106-7



LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS	
		SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** * NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE			
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?				s	s	s	6.1	
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?				s	s	s	6.12.3.b)	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?				s	s	s	6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?				s	s	s	6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?				s	s	s	6.12.1 6.12.3.c)	
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?				s	s	s	6.12.3.b)	
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?				s	s	s	5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?				s	s	s	6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?				s	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?				s	s	s	5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil				s	s	s	5.4.6.3 ABNT NBR	



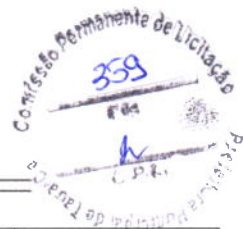
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?							16537-6.63 - 7.4	
12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?			s	s	s		6.3.2	
13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?			s	s	s		6.12.4	
14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas?			s	s	s		6.12.7	
15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?			s	s	s		6.12.7.3 6.12.7.3.4	
16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?			s	s	s		6.12.7.3	
17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou			s	s	s		6.12.7.3	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		reformadas?								
	18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?		Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	6.12.7.3.1	
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?		Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	6.12.7.3.5	
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?		Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	8.2.2.3	
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?		Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	5.6.4.3 8.2.2.1	
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.		Não. Não existe previsão em projeto		s	s	s	6.13.1	
RAMPAS E ESCADAS	RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?	Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	6.6.2.5	
		24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?	Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	6.6.4	
		25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?	Não. No orçamento o não foi contemplado.		n	s	s	6.6.2.1	
		26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?	Não. No orçamento o não foi contemplado.		n	s	s	6.6.2.1	
		27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?	Não. No orçamento o não foi contemplado.		n	s	s	6.6.2.1	
		28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias	Não. No orçamento o não foi contemplado.		n	s	s	6.9.5	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	de balizamento?								
29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.3	
30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.7	
31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.8.2	
32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.8.2	
33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.4	
34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.9.5	
35	Nas rampas e escadas há corrimãos?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.9.2.1	
36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas extremidades?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.9	
37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.9.4	



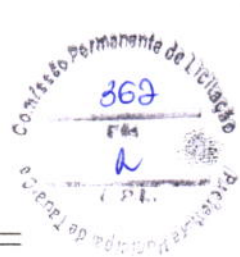
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



PLATAFORMAS E ELEVADORES	38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			Não. Não existe previsão em projeto.	n	s	s	6.9.4.1	
	39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			Não. Não existe previsão em projeto.	n	s	s	6.10	
	40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.3.2	
	41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada no patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.4.2	
	42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1	
	43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR 16537 - 6.9.1	
	47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1	
48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimentará?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313		



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	49	A botocira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313		
	50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313		
	51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313		
	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313		
	53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.5.2		
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.2.4		
		55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?			s	s	s	Lei 13.146/2015		
		56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?				s	s	s	Lei 13.146/2015	
		57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso à edificação ou elevadores?				s	s	s	6.14.1.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?				s	s	s	6.14.1.2	
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?				s	s	s	Lei 10.741/2003	
	60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?				s	s	s	Lei 10.741/2003	
	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.14	
	62	As vagas reservadas contém sinalização vertical e horizontal?				s	s	s	5.5.2.3 6.14	
ACESSO	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?				s	s	s	6.1.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.1.1	
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.2.1; 6.1.1.1	
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um delesem cada conjunto é acessível?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.2.5	
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.2.8	
	68	Há mapa acessível instalado imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	Anexo B B.4	
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias ou elevador)			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.3	
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante,				s	s	s	6.3.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		estando secas ou molhadas?								
	71	A rota acessível é nivelada ou possui desníveis de no máximo 0,5 cm, ou quando maior que 0,5 cm menor que 2 cm é chanfrada na proporção 1:2 (50%)		Não, No orçamento o não foram contemplados serviços de Pisos em calçadas de vias públicas.		n	s	s	6.3.4.1	
	72	Há rampa nos casos em que ocorra um desnível maior que 2 cm?				s			6.1 6.1.1.2 6.3.4.1	
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os vãos perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?		Não, No orçamento o não foram contemplados serviços de Pisos em calçadas de vias públicas.		n	s	s	6.3.5	
CORREDORES CORREDORES	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?		Não. Não existe previsão em projeto		n	s	s	6.11.1	
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?		Não. Não existe previsão em projeto		n	s	s	6.11.1	
	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?		Não. Não existe previsão em projeto		n	s	s	6.11.1	