

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1635
TOTAL MATERIAL:					48,1635

VALOR:	123,24
VALOR SEM ENCARGOS:	77,54
VALOR ENCARGOS (63,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	123,24
VALOR BDI (25,08%):	30,91
QUANTIDADE:	1,00

2.8.4. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	199,2776
TOTAL MATERIAL:					199,2776

VALOR:	199,28
VALOR SEM ENCARGOS:	199,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	199,28
VALOR BDI (25,08%):	49,98
QUANTIDADE:	1,20

2.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (63,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,08%):	2,73
QUANTIDADE:	160,00

(Handwritten marks and signatures)

3.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,0242
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,1649
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1891

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,4802

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	5,7930
--------------------	--------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,9245	3,5173
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,4660	0,3605
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5137	26,1987
TOTAL MATERIAL:					30,0765	

VALOR:	38,06
VALOR SEM ENCARGOS:	33,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	38,06
VALOR BDI (25,08%):	9,55
QUANTIDADE:	120,00

3.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,9245	0,3777
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5137	1,2483
TOTAL MATERIAL:					1,6260	

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (25,08%):	1,51
QUANTIDADE:	50,00

3.2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	418,3000	10,4575
TOTAL SERVICO:					10,4575	

VALOR:	32,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	32,25
VALOR BDI (25,08%):	8,09

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 50,00

3.3.1. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5046	0,1262
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,0822	1,3299
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,4948	3,3141
TOTAL MATERIAL:						4,7702

VALOR:	18,95
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,95
VALOR BDI (25.08%):	4,75
QUANTIDADE:	186,00

3.3.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	16,5160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,7701	0,4731
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9258	3,6681
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5504	0,4651
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,7149	2,4858
TOTAL MATERIAL:						7,0921

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (25.08%):	9,31
QUANTIDADE:	2,10

3.4.1. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,9449	3,0038
TOTAL MATERIAL:					3,0038	
VALOR:					7,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,91	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					7,88	
VALOR BDI (25,08%):					1,98	
QUANTIDADE:					800,00	

3.4.2. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,1284	2,1710
TOTAL MATERIAL:					2,1710	
VALOR:					6,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,93	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,75	
VALOR COM ENCARGOS:					6,68	
VALOR BDI (25,08%):					1,68	
QUANTIDADE:					400,00	

3.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	849,6041	849,6041
TOTAL MATERIAL:					849,6041	
VALOR:					849,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					849,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					849,60	
VALOR BDI (25,08%):					213,08	
QUANTIDADE:					12,00	

3.5.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850	
VALOR:					10,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,08%):	2,73
QUANTIDADE:	120,00

4.1.1. C-XXXX - LONA PLÁSTICA PARA COBERTURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-294781	LONA PLÁSTICA PARA COBERTURA	PRÓPRIA	M2	1,05000000	54,37	57,09
TOTAL MATERIAL:						57,09

VALOR:	64,88
VALOR SEM ENCARGOS:	59,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	64,88
VALOR BDI (25,08%):	16,27
QUANTIDADE:	70,00

4.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,9245	0,3777
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5197	1,2488
TOTAL MATERIAL:						1,6265

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (25,08%):	1,51
QUANTIDADE:	12,00

4.2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	418,5700	10,4575
TOTAL SERVIÇO:						10,4575
VALOR:						32,25
VALOR SEM ENCARGOS:						16,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						32,25
VALOR BDI (25,08%):						8,08
QUANTIDADE:						12,00

4.3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5046	0,1262
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,0822	1,3299
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,4948	3,3141
TOTAL MATERIAL:						4,7702
VALOR:						18,95
VALOR SEM ENCARGOS:						10,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,95
VALOR BDI (25,08%):						4,75
QUANTIDADE:						62,22

4.3.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,7701	0,4731
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9258	3,6681
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5504	0,4651
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,7149	2,4858
TOTAL MATERIAL:						7,0921
VALOR:						37,12
VALOR SEM ENCARGOS:						18,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,12
VALOR BDI (25,08%):						9,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 69,15

4.4.1. C4109 - LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	1,00000000	110,8770	110,8770
TOTAL MATERIAL:						110,8770

VALOR:	167,19
VALOR SEM ENCARGOS:	132,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	167,19
VALOR BDI (25.08%):	41,83
QUANTIDADE:	10,00

4.4.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7245	7,7245
TOTAL MATERIAL:						7,7245

VALOR:	18,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,61
VALOR BDI (25.08%):	4,67
QUANTIDADE:	2,00

4.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.08%):	2,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 70,00

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,9245	0,3777
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5137	1,2483
TOTAL MATERIAL:						1,6260

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (25,08%):	1,51
QUANTIDADE:	55,08

5.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	416,3000	10,4575
TOTAL SERVICO:						10,4575

VALOR:	32,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	32,25
VALOR BDI (25,08%):	8,09
QUANTIDADE:	55,08

5.1.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8623	14,8984
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,8519	43,8371

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	58,7356
VALOR:	84,89
VALOR SEM ENCARGOS:	68,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	84,89
VALOR BDI (25,08%):	21,29
QUANTIDADE:	40,80

5.1.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2935	0,5566
TOTAL MATERIAL:						0,5566

VALOR:	7,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25,08%):	1,96
QUANTIDADE:	40,80

5.2.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5046	0,1262
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,0822	1,3298
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,4848	3,3141
TOTAL MATERIAL:						4,7702

VALOR:	18,95
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,95
VALOR BDI (25,08%):	4,75
QUANTIDADE:	281,33

5.2.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	15,7701	0,6308
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	22,9258	3,6681
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	11,6328	1,5122
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5046	0,2018
TOTAL MATERIAL:					6,0129

VALOR:	20,18
VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,19
VALOR BDI (25,08%):	5,06
QUANTIDADE:	10,08

5.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	15,7701	0,4731
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	22,9258	3,6681
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,5504	0,4651
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	20,7149	2,4858
TOTAL MATERIAL:					7,0921

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (25,08%):	9,31
QUANTIDADE:	2,10

5.3.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	6,9722	6,9722
TOTAL MATERIAL:					6,9722

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR BDI (25.08%):	3,73
QUANTIDADE:	3,00

5.3.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7245	7,7245
TOTAL MATERIAL:					7,7245	

VALOR:	18,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,61
VALOR BDI (25.08%):	4,67
QUANTIDADE:	2,00

5.3.3. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9162	36,9162
TOTAL MATERIAL:					36,9162	

VALOR:	66,07
VALOR SEM ENCARGOS:	48,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	66,07
VALOR BDI (25.08%):	16,57
QUANTIDADE:	1,00

5.3.4. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	58,4292	58,4292
TOTAL MATERIAL:					58,4292
VALOR:					99,72
VALOR SEM ENCARGOS:					74,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,13
VALOR COM ENCARGOS:					99,72
VALOR BDI (25,08%):					25,01
QUANTIDADE:					4,00

5.4.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	48,1635	48,1635
TOTAL MATERIAL:					48,1635
VALOR:					123,24
VALOR SEM ENCARGOS:					77,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):					45,70
VALOR COM ENCARGOS:					123,24
VALOR BDI (25,08%):					30,91
QUANTIDADE:					3,00

5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,04
VALOR COM ENCARGOS:					10,88
VALOR BDI (25,08%):					2,73
QUANTIDADE:					42,55

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 05/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,9245	0,3777
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5197	1,2483
TOTAL MATERIAL:						1,6260
VALOR:						6,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,04
VALOR BDI (25.08%):						1,51
QUANTIDADE:						85,00

6.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	418,3000	10,4575
TOTAL SERVICIO:						10,4575

VALOR:						32,25
VALOR SEM ENCARGOS:						16,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						32,25
VALOR BDI (25.08%):						8,09
QUANTIDADE:						85,00

7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5046	0,1262
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,0822	1,3299
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,4948	3,3141
TOTAL MATERIAL:						4,7702

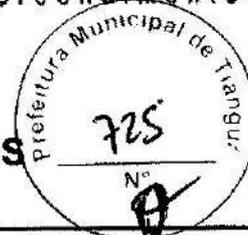
VALOR:						18,95
VALOR SEM ENCARGOS:						10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,95
VALOR BDI (25.08%):						4,75
QUANTIDADE:						392,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.2.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,7701	0,4731
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9258	3,6681
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5504	0,4651
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,7149	2,4858
TOTAL MATERIAL:						7,0921

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (25,08%):	9,31
QUANTIDADE:	40,82

6.3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,08%):	2,73
QUANTIDADE:	120,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.072,44	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			6.643,46	4.428,98		11.072,44
2	CASA DA CULTURA	32.751,72	51,00 %	49,00 %		100,00 %
			16.703,38	16.048,34		32.751,72
3	PRAÇA	30.750,65	51,00 %	49,00 %		100,00 %
			15.682,83	15.067,82		30.750,65
4	ANFITEATRO	11.217,72	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			7.852,40	3.365,32		11.217,72
5	CENTRO DE ARTESANATO	12.883,66	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			7.730,20	5.153,46		12.883,66
6	RESTAURANTE	13.511,28		100,00 %		100,00 %
				13.511,28		13.511,28
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.136,62	48,88 %	51,32 %		100,00 %
			13.696,91	14.439,71		28.136,62
		140.324,09	68.309,18	72.014,91	0,00	140.324,09
			68.309,18	140.324,09	140.324,09	

X

(Signature)

X

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO

AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO

AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 25,08%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2022-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE JULHO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2022-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 27.583.854/0001 - 02, por intermédio de sua representante legal que esta subscreve a Sra. **CAROLINE SILVA DE SOUSA**, portadora do CPF n.º 606.831.313-11. **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, **disporá das instalações, canteiros, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, e que será de uso exclusivo à PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE, não remanejando ou sublocando a outro município.**

Segue

Lista de materiais:

ITEM	QUANT	VINCULO COM A EMPRESA
BETONEIRA	3	PRÓPRIO
CARINHO DE MAO	8	PRÓPRIO
VIBRADOR	4	PRÓPRIO
INCHADA	30	PRÓPRIO
FORMAS P/ESTRUTURA	20	PRÓPRIO
COLHER DE PEDREIRO	60	PRÓPRIO
TRENA 50M	6	PRÓPRIO
PICARETA	4	PRÓPRIO
CAMINHÃO MERCEDEZ	1	ALUGADO
EQUIPAMENTOS EPI	30	PRÓPRIO
LINHA	300m	PRÓPRIO
COMPUTADOR	3	PRÓPRIO
CARRO PIPA	1	ALUGADO
ANDAIME	40	PRÓPRIO
CONTAINER	1	PRÓPRIO
NIVEIS	25	PRÓPRIO
PÁS	36	PRÓPRIO
RETROESCAVADEIRA	1	PRÓPRIO
LIXADEIRA	2	PRÓPRIO

MASSAPÊ - CE, 13 de JULHO de 2022


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

CAROLINE S. DE SOUSA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11

CNPJ 27.583.854/0001 - 02

RUA PREF. BETO LIRA, S/N - MASSAPÊ-CE

Email: mandacaruemp@gmail.com

CONTATO: (88)999029372

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2022-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PARQUE TURÍSTICO TARCÍSIO AZEVEDO, NO BAIRRO LAURÃO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE.

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ n.º **27.583.854/0001 - 02**, por intermédio de sua representante legal que esta subscreve a Sra. **CAROLINE SILVA DE SOUSA**, portadora do CPF n.º 606.831.313-11. **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, **disporá das instalações, canteiros, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, e que será de uso à PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE, não remanejando ou sublocando a outro município.**

Segue

Lista de Pessoal:

Dou fé ao conteúdo acima.

NOME	CARGO	VINCULO COM A EMPRESA
CAROLINE SILVA DE SOUSA	DIRETOR	SOCIA ADMINISTRADORA
RONIELDER DA SILVA ALVES	ANALISTA FINANCEIRO	CONTRATADO
YURE ALMEIDA FROTA	MESTRE DE OBRA	CONTRATADO SOB DEMANDA
FRANCISCO AFRANIO C.DE VASCONCELOS	ENG.CIVIL	CONTRATADO
FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA	ENG. CIVIL	CONTRATADO
FRANCISCO LUCIO TOMAS ARCANJO	ENG.AGRONOMO	CONTRATADO
FRANCISCO ARTUR MELO GUIMARAES	GER. ADMINISTRATIVO	CONTRATADO
MELISSA LOURENÇO BARROS	AUX. ESCRITORIO	CONTRATADO
ALESSANDRO NANNINI DA SILVA FLORENCIO	AUX. ADMINISTRATIVO	CONTRATADO

MASSAPÉ - CE, 13 de JULHO de 2022


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

CAROLINE S. DE SOUSA
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02
RUA PREF.BETO LIRA, S/N - MASSAPÉ-CE
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
CONTATO: (88)999029372

