

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1, BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ/CE	DATA:	04/05/2023		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 / TIANGUÁ-CE	BDI:	26,54%		
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE	SBC	2022/10 - Fortaleza	112,78%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.



TOTAL Mão de Obra:	54,0020
VALOR:	489,88
VALOR SEM ENCARGOS:	457,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,50
VALOR UNITÁRIO:	489,88
VALOR BDI (26.54%):	130,01
VALOR COM BDI:	619,89

20.14. COM-57082132 - CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38178158 CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	Composições	KG	1,00000000	78,20	78,20
TOTAL Material:					78,20

VALOR:	78,20
VALOR SEM ENCARGOS:	78,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	78,20
VALOR BDI (26.54%):	20,75
VALOR COM BDI:	98,95

20.15. C3340 - ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10066 ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1800	117,1800
TOTAL Material:					117,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	7,00000000	16,7700	117,3900
TOTAL Mão de Obra:					117,3900

VALOR:	234,57
VALOR SEM ENCARGOS:	162,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	72,46
VALOR UNITÁRIO:	234,57
VALOR BDI (26.54%):	62,25
VALOR COM BDI:	296,82

20.16. C1520 - JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	96,6200	28,9860
10751 MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	32,8300	19,6980
TOTAL Equipamento Custo Horário:					48,6840

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04720000	62,1000	2,9311
10217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00050000	508,7600	0,2544

A 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1, BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ/CE	DATA: 04/05/2023	BDI: 26,54%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 /TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	SBC	2022/10 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

TOTAL Material:	3,1855
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
11551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,12500000	18,7400	2,3425
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					15,3100

VALOR:	67,18
VALOR SEM ENCARGOS:	47,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,87
VALOR UNITÁRIO:	67,18
VALOR BDI (26.54%):	17,83
VALOR COM BDI:	85,01

20.17. C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5500	0,3875
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,10000000	48,7900	4,8790
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,01000000	36,7200	0,3672
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,5100	0,2808
TOTAL Material:					5,9145


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					5,8310

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,54
VALOR UNITÁRIO:	11,75
VALOR BDI (26.54%):	3,12
VALOR COM BDI:	14,87

20.18. C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5500	0,3875
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,10000000	48,7900	4,8790
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,01000000	36,7200	0,3672
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,5100	0,2808
TOTAL Material:					5,9145

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1, BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ/CE	DATA : 04/05/2023	BDI : 26,54%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 /TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	SBC	2022/10 - Fortaleza	112,76%	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	5,8310
VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,54
VALOR UNITÁRIO:	11,75
VALOR BDI (26.54%):	3,12
VALOR COM BDI:	14,87

20.19. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5500	0,4263
12426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	18,0800	1,2656
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	18,2100	5,0988
TOTAL Material:					6,7907

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					5,0402

VALOR:	11,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,06
VALOR UNITÁRIO:	11,83
VALOR BDI (26.54%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,97

61.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,83	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,63

VALOR:	1,63
VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,47
VALOR UNITÁRIO:	1,63
VALOR BDI (26.54%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,06


 Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI


 Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152645-6

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Av. Moisés Moita, N° 785
Nenê Plácido - Tianguá - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 03/2023-SEMED**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE DUAS CRECHES PROINFÂNCIA TIPO 1, SENDO UMA NO BAIRRO PLANALTO, E A OUTRA NO BAIRRO DOM TIMÓTEO, AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ.

DATA: 04/05/2023 - ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

CADERNO 02
(CONTINUAÇÃO)

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Av. Moisés Moita, N° 785
Nenê Plácido - Tianguá - Ceará




Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 03/2023-SEMED**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE DUAS CRECHES PROINFÂNCIA TIPO 1, SENDO UMA NO BAIRRO PLANALTO, E A OUTRA NO BAIRRO DOM TIMÓTEO, AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ.

DATA: 04/05/2023 - ÀS 08:30 HS.

BAIRRO DOM TIMÓTEO

R\$ 3.712.935,95

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE	DATA : 04/05/2023		BDI : 27,00%		
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.052,95	0,11
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	2.485,06	0,07
3	FUNDAÇÕES	11.558,91	0,31
4	SUPERESTRUTURA	136.277,22	3,67
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	143.352,01	3,86
6	ESQUADRIAS	452.600,24	12,19
7	SISTEMAS DE COBERTURA	910.158,11	24,51
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	464.437,93	12,51
10	SISTEMAS DE PISOS	545.946,18	14,70
11	PINTURA	101.399,82	2,73
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	36.153,71	0,97
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	41.889,80	1,13
14	LOUÇAS E METAIS	101.553,77	2,74
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	13.649,01	0,37
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	46.305,40	1,25
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	13.417,43	0,36
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	269.666,54	7,26
19	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	2.847,48	0,08
20	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	66.688,47	1,80
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.751,51	0,37
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	61.176,47	1,65
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	270.441,75	7,28
24	SERVIÇOS FINAIS	3.126,18	0,08
VALOR BDI TOTAL:		789.364,67	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.923.571,28	
VALOR TOTAL:		3.712.935,95	



Três Milhões Setecentos e Doze Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAUCE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAUCE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAUCE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAUCE			

DATA:	04/05/2023			BDI:	27,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022			
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022			
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,83	180,12	3.191,32	4.052,95
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	947,60	1.203,45	947,60	1.080,72
1.3	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	189,52	240,69	189,52	1.203,45
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.203,22	1.528,09	1.203,22	240,69
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
2.1	CASTELO D'ÁGUA + ESCAVAÇÃO DO MURO EXTERNO								
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	45,78	41,21	52,34	1.886,59	2.396,13
2.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12,96	2,00	2,54	25,92	32,92
2.1.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	1,06	41,61	52,84	44,11	56,01
3	FUNDAÇÕES								
3.1	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA								
3.1.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	56,00	99,91	126,89	5.594,96	7.105,84
3.1.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	12,00	13,47	17,11	161,64	205,32
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	12,96	16,85	21,40	218,38	277,34
3.1.4	C3981	FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM)	SEINFRA	M	7,20	158,99	201,92	1.144,73	1.453,82
3.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,48	13,24	16,81	85,80	108,93
3.1.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,71	402,50	511,18	1.895,78	2.407,66
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	CONCRETO ARMADO VIGAS								
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	714,44	92,29	117,21	65.935,67	83.739,51
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.152,73	13,24	16,81	15.262,15	19.377,39
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	581,18	11,58	14,71	6.730,06	8.549,16
4.1.4	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,19	402,50	511,18	16.578,98	21.055,50
						3242			
						107.306,70		136.277,22	
						104.506,86		132.721,56	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁZUE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁZUE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁZUE			
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁZUE			

DATA :	04/05/2023	BDI :	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,29	92,29	117,21	2.799,84	3.555,66
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,82	13,24	16,81	1.595,69	2.026,56
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,36	11,58	14,71	646,38	820,66
4.2.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,80	402,50	511,18	235,77	299,50
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							
5.1		ELEMENTOS VAZADOS							
5.1.1	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,14	81,14	103,05	417,06	529,68
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	235,74	34,44	43,74	8.118,89	10.311,27
5.2.2	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,07	58,20	73,91	993,47	1.261,64
5.2.3	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=14 cm	SEINFRA	M2	119,73	60,04	76,25	7.188,59	9.129,41
5.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN TO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	SINAPI	M	50,56	2,77	3,52	140,05	177,97
5.2.5	I008185	GRANITO BRANCO CEARA 3cm	SBC	M2	22,63	483,00	613,41	10.930,29	13.881,47
5.3		ALVENARIA DA MURETA							
5.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	18,12	34,44	43,74	624,05	792,57
5.4		ALVENARIA DO MURO EXTERNO							
5.4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	400,00	219,16	268,17	84.464,00	107.268,00
6		ESQUADRIAS							
6.1		PORTAS DE MADEIRA							
6.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	924,45	1.174,05	9.244,50	11.740,50
6.1.2	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	949,21	1.205,50	4.746,05	6.027,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE	
DESCRIÇÃO:		CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE	
LOCAL:		BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÍCE	

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE		VERSÃO	HORA
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PROPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	949,21	1.205,50	3.796,84	4.822,00
6.1.4	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	949,21	1.205,50	5.695,26	7.233,00
6.1.5	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	949,21	1.205,50	9.492,10	12.055,00
6.1.6	110418	PORTA 1 FOLHA 0,60x2,10m MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO	SBC	UN	16,00	776,54	986,21	12.424,64	15.779,36
6.2		PORTAS EM ALUMÍNIO						148.878,76	189.075,42
6.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,31	1.101,35	1.398,71	2.544,12	3.231,02
6.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,68	1.101,35	1.398,71	1.850,27	2.349,83
6.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,72	1.101,35	1.398,71	7.401,07	9.399,33
6.2.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	113,40	1.101,35	1.398,71	124.893,09	158.613,71
6.2.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SBC	M2	5,04	604,99	768,34	3.049,15	3.872,43
6.2.6	110034	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.ABRIR VENEZIANA PARA ABRIGO INST.	SBC	M2	4,44	943,35	1.198,05	4.188,47	5.319,34
6.2.7	110034	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.ABRIR VENEZIANA PARA ABRIGO INST.	SBC	M2	5,25	943,35	1.198,05	4.952,59	6.289,76
6.3		PORTAS DE VIDRO - PV						3.648,74	4.633,91
6.3.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.699,39	2.158,23	1.699,39	2.158,23
6.3.2	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.699,39	2.158,23	1.699,39	2.158,23
6.3.3	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	0,61	409,77	520,41	249,96	317,45
6.4		JANELAS EM ALUMÍNIO - JA						114.277,98	145.132,74
6.4.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,75	871,60	1.106,93	1.525,30	1.937,13
6.4.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,60	874,60	1.106,93	1.394,56	1.771,09
6.4.3	102163	PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	3,22	409,77	520,41	1.319,46	1.675,72
6.4.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,03	871,60	1.106,93	1.769,35	2.247,07



 3365



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE		

DATA :	04/05/2023	BDI :	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,10	871,60	1.106,93	1.830,36	2.324,55
6.4.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,10	871,60	1.106,93	1.830,36	2.324,55
6.4.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,60	871,60	1.106,93	10.982,16	13.947,32
6.4.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,30	871,60	1.106,93	5.491,08	6.973,66
6.4.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	18,90	871,60	1.106,93	16.473,24	20.920,98
6.4.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,10	871,60	1.106,93	1.830,36	2.324,55
6.4.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,30	871,60	1.106,93	5.491,08	6.973,66
6.4.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,40	871,60	1.106,93	7.321,44	9.298,21
6.4.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,60	871,60	1.106,93	10.982,16	13.947,32
6.4.14	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	33,60	871,60	1.106,93	29.285,76	37.192,85
6.4.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	16,80	871,60	1.106,93	14.642,88	18.596,42
6.4.16	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	20,25	104,12	132,23	2.108,43	2.677,66
6.5	VIDROS							17.923,77	22.763,06
6.5.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	SINAPI	M2	10,70	336,79	427,72	3.603,65	4.576,60
6.5.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	SINAPI	M2	11,40	475,38	603,73	5.419,33	6.882,52
6.5.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	21,28	418,27	531,20	8.900,79	11.303,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: C/RECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%



DESCRIÇÃO: C/RECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

FONTE: SBC 2022/03 - Fortaleza

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017

SICRO NOVO 2022/04 COM DESONERAÇÃO - 07/2022

SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.6		ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						26.249,90	33.337,75
6.6.1	18356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	SEINFRA	M2	145,20	145,73	185,08	21.160,00	26.873,62
6.6.2	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	11,03	461,46	586,05	5.089,90	6.464,13
7		SISTEMAS DE COBERTURA						716.660,59	910.158,11
7.1	C1331	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1.426,85	330,48	419,71	471.545,39	598.863,21
7.2	100142	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	SBC	M2	1.286,33	155,15	197,04	199.574,10	253.458,46
7.3	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	83,25	51,62	65,56	4.297,37	5.457,87
7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	186,15	91,94	116,76	17.114,63	21.734,87
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	258,90	55,77	70,83	14.438,85	18.337,89
7.6	200125	PINGADEIRA PVC VERGAS/PLATIBANDAS 2,5M ADFORS	SBC	M	258,20	37,53	47,66	9.690,25	12.305,81
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00	0,00
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						365.680,14	464.437,93
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.756,65	4,06	5,16	7.132,00	9.064,31
9.2	87535	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.826,43	27,77	35,27	78.489,96	99.688,19
9.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	686,87	44,81	56,91	30.778,64	39.089,77
9.4	87284	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.028,45	57,32	72,80	116.270,75	147.671,16
9.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	629,61	65,50	83,19	41.239,46	52.377,26
9.6	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,21	56,70	72,01	522,21	663,21
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	SINAPI	M2	7,49	56,70	72,01	424,68	539,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	06/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.8	87267	ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	15,17	56,70	72,01	860,14	1.092,39
9.9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	136,50	56,70	72,01	7.739,55	9.829,37
9.10	130360	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SBC	M	191,30	42,43	53,89	8.116,86	10.309,16
9.11	C4294	RODAMEIO-FAIXA DE PROTECAO DE MADEIRA DE LEI EM PAREDES	SEINFRA	M2	498,03	51,88	65,89	25.837,80	32.815,20
9.12	C4790	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	738,27	65,38	83,03	48.268,09	61.298,56
10		SISTEMAS DE PISOS						429.874,42	545.946,18
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						178.197,49	226.318,63
10.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	579,85	34,47	43,78	19.987,43	25.385,83
10.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	1.159,70	26,91	34,18	31.207,53	39.638,55
10.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	386,12	31,80	40,39	12.278,62	15.595,39
10.1.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	23,72	52,48	66,65	1.244,83	1.580,94
10.1.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	226,97	40,73	51,78	9.244,49	11.741,16
10.1.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	355,53	72,52	92,10	25.783,04	32.744,31
10.1.7	170115	PISO VINÍLICO EM MANTA BEAULIEU 2000 PUR 2mmx2,0m	SBC	M2	394,33	149,93	190,41	59.121,90	75.084,38
10.1.8	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,90	172,70	219,33	4.818,33	6.119,31
10.1.9	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,68	172,70	219,33	3.916,84	4.974,40
10.1.10	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	191,30	19,56	24,84	3.741,83	4.751,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE		
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	90,00	73,72	93,62	6.634,80	8.425,80
10.1.12	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,77	123,08	156,31	217,85	276,67
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						251.676,93	319.627,55
10.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	345,98	665,79	845,55	230.350,02	292.543,39
10.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,22	385,91	490,11	10.890,38	13.830,90
10.2.3	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	67,22	49,94	63,42	3.356,97	4.263,09
10.2.4	C4624	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,86	108,09	137,27	525,32	667,13
10.2.5	C4624	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,64	108,09	137,27	933,90	1.186,01
10.2.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	23,10	40,03	50,84	924,69	1.174,40
10.2.7	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60	12,15	15,43	92,34	117,27
10.2.8	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	368,56	12,49	15,86	4.603,31	5.845,36
11		PINTURA						79.850,74	101.399,82
11.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	2.028,45	14,90	18,92	30.223,91	38.378,27
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.715,32	12,45	15,81	33.805,73	42.929,21
11.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	498,03	12,42	15,77	6.185,53	7.853,93
11.4	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	107,10	19,73	25,06	2.113,08	2.683,93
11.5	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,13	19,73	25,06	377,43	479,40
11.6	5605942	Plntura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	SICRO NOVO	m²	172,17	41,50	52,71	7.145,06	9.075,08
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS						28.467,38	36.153,71
12.1		TUBULARES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						24.826,21	31.529,40
12.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	18,39	8,93	11,34	164,22	208,54



 PILETEIRA
 3268
 2506
 52,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE			
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÍCE			

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	137,55	5,25	6,67	722,14	917,46
12.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,21	11,00	13,97	90,31	114,69
12.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	57,88	18,15	23,05	1.050,52	1.334,13
12.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	21,47	29,94	38,02	642,81	816,29
12.1.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,16	49,46	62,81	1.244,41	1.580,30
12.1.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,37	61,54	78,16	2.915,15	3.702,44
12.1.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	23,20	38,84	49,33	901,09	1.144,46
12.1.9	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	414,78	526,77	829,56	1.053,54
12.1.10	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	299,25	380,05	598,50	760,10
12.1.11	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	0,50	24,97	31,71	12,49	15,86
12.1.12	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	414,78	526,77	829,56	1.053,54
12.1.13	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,50	24,97	31,71	37,46	47,57
12.1.14	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	40,50	24,97	31,71	1.011,29	1.284,26
12.1.15	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	32,61	41,41	32,61	41,41



 Prefeitura Municipal de Tianguaí

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%

Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94709	AF_06/2016							
12.1.16	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	18,00	59,65	75,76	1.073,70	1.363,68
12.1.17	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	8,00	81,41	103,39	651,28	827,12
12.1.18	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	219,58	278,87	439,16	557,74
12.1.19	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	414,78	526,77	829,56	1.053,54
12.1.20	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	0,50	6,21	7,89	3,11	3,95
12.1.21	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	UN	12,00	18,74	23,80	224,88	285,60
12.1.22	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	1,50	32,44	41,20	48,66	61,80
12.1.23	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	3,50	35,46	45,03	124,11	157,61
12.1.24	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	UN	1,00	79,79	101,33	79,79	101,33
12.1.25	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	15,00	11,03	14,01	165,45	210,15
12.1.26	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	11,30	14,35	11,30	14,35
12.1.27	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	UN	2,50	17,13	21,76	42,83	54,40
12.1.28	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	7,50	27,41	34,87	205,58	261,08
12.1.29	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	UN	2,00	26,88	34,14	53,76	68,28
12.1.30	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	5,33	6,77	15,99	20,31
12.1.31	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	9,49	12,05	9,49	12,05
12.1.32	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	15,64	19,86	15,64	19,86
12.1.33	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	87,19	110,73	87,19	110,73

Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.34	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	103,26	131,14	103,26	131,14
12.1.35	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,50	6,40	8,13	9,60	12,20
12.1.36	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	75,50	7,70	9,78	581,35	738,39
12.1.37	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,50	10,84	13,77	16,26	20,66
12.1.38	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	13,61	17,28	136,10	172,80
12.1.39	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,50	36,84	46,79	202,62	257,35
12.1.40	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	121,19	153,91	121,19	153,91
12.1.41	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	153,12	194,46	765,60	972,30
12.1.42	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,50	291,47	370,17	1.020,15	1.295,60
12.1.43	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,50	22,77	28,92	34,16	43,38
12.1.44	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,50	9,57	12,15	23,93	30,38
12.1.45	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,50	12,97	16,47	45,40	57,65
12.1.46	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	44,00	8,35	10,60	367,40	466,40
12.1.47	89424	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,50	5,34	6,78	40,05	50,85
12.1.48	89419	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	5,54	7,04	38,78	49,28
12.1.49	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,50	10,78	13,63	198,51	252,16
12.1.50	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,50	15,04	19,10	7,52	9,55
12.1.51	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,50	21,52	27,33	139,88	177,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.52	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	46,85	59,50	281,10	357,00
12.1.53	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,50	48,74	61,90	73,11	92,85
12.1.54	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,50	48,74	61,90	219,33	278,55
12.1.55	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	72,71	92,34	72,71	92,34
12.1.56	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,50	12,67	16,09	19,01	24,14
12.1.57	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	17,72	22,50	248,08	315,00
12.1.58	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,50	29,37	37,30	14,69	18,65
12.1.59	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,50	70,19	89,14	386,05	490,27
12.1.60	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,50	70,19	89,14	175,48	222,85
12.1.61	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,50	104,38	132,56	260,95	331,40
12.1.62	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	104,38	132,56	104,38	132,56
12.1.63	89394	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	18,55	23,56	185,50	235,60
12.1.64	90374	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,50	21,24	26,97	31,86	40,46
12.1.65	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,50	10,52	13,36	5,26	6,68
12.1.66	12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	13,00	66,98	88,87	909,74	1.155,31
12.1.67	052695	TUBO DESCARGA 1.1/2"x90cm NC-57 PARA VASO SANITARIO	SBC	UN	13,00	217,20	275,84	2.823,60	3.585,92
12.2	TUBULAÇÃO E CONEXÕES - METAIS								
12.2.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	0,50	44,71	56,78	22,36	28,39
12.2.2	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,50	68,61	87,13	34,31	43,57
12.2.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,50	40,26	51,13	20,13	25,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/03 - Fortaleza
SBC:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
SEINFRA:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	09/2022
SICRO 2:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		05/2021
SICRO NOVO:	2022/08 COM DESONERAÇÃO		03/2017
SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO		07/2022
Composições:	PROPRIA		0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTDD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.4	056306	REGISTRO DE GAVETA BRONZE BRUTO 2"	SBC	UN	4,00	134,26	170,51	537,04	682,04
12.2.5	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	209,69	266,31	209,69	266,31
12.2.6	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	244,82	310,92	244,82	310,92
12.2.7	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	41,47	52,67	41,47	52,67
12.2.8	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	475,48	603,86	475,48	603,86
12.2.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	0,50	86,25	109,54	43,13	54,77
12.2.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,50	127,78	162,28	319,45	405,70
12.2.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,50	74,58	94,72	1.155,99	1.468,16
12.2.12	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,50	71,64	90,98	537,30	682,35
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
13.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	213,06	38,84	49,33	8.275,25	10.510,25
13.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	125,81	17,31	21,98	2.177,77	2.765,30
13.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	136,81	23,86	30,30	3.264,29	4.145,34
13.4	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	92,42	37,86	48,08	3.499,02	4.443,55
13.5	89949	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,88	55,73	70,78	104,77	133,07
13.6	053631	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm	SBC	UN	9,00	30,44	38,66	273,96	347,94
13.7	89728	JUNTA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	10,83	13,75	270,75	343,75
13.8	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	72,77	92,42	363,85	462,10
13.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	25,93	32,93	51,86	65,86
13.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	21,87	27,77	21,87	27,77
						32.984,51			41.889,80

Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁUCE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁUCE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁUCE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁUCE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	15,00	13,88	17,63	208,20	264,45
13.12	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	12,00	7,46	9,47	89,52	113,64
13.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	25,98	32,99	155,88	197,94
13.14	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	32,53	41,31	292,77	371,79
13.15	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	13,24	16,81	39,72	50,43
13.16	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	10,16	12,90	50,80	64,50
13.17	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	16,00	10,16	12,90	162,56	206,40
13.18	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	81,80	103,89	572,60	727,23
13.19	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	81,80	103,89	163,60	207,78
13.20	89590	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	91,74	116,51	458,70	582,55
13.21	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	60,33	76,62	120,66	153,24
13.22	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	60,33	76,62	60,33	76,62
13.23	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	35,30	44,83	35,30	44,83
13.24	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	17,23	21,88	17,23	21,88
13.25	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	UN	4,00	18,07	22,95	72,28	91,80

3075

 Prefeitura Municipal de TianguáUCE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.26	89623	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	18,07	22,95	36,14	45,90
13.27	89686	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	75,76	96,22	378,80	481,10
13.28	89686	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	75,76	96,22	75,76	96,22
13.29	89704	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	148,62	188,75	297,24	377,50
13.30	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	22,41	28,46	89,64	113,84
13.31	89687	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	52,92	67,21	105,84	134,42
13.32	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	46,43	58,97	185,72	235,88
13.33	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	101,22	128,55	101,22	128,55
13.34	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	4,00	241,57	306,79	966,28	1.227,16
13.35	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	17,00	239,05	303,59	4.063,85	5.161,03
13.36	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	239,05	303,59	239,05	303,59
13.37	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	19,00	11,04	14,02	209,76	266,38
13.38	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.629,62	4.609,62	3.629,62	4.609,62
13.39	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.802,05	2.288,60	1.802,05	2.288,60
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	952,25	1.209,36	1.904,50	2.418,72
14.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	4,00	488,35	620,20	1.953,40	2.480,80
						79.962,83	101.553,77		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE			

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições			
	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	488,56	620,47	9.771,20	12.409,40
14.4	99835	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	26,00	357,70	454,28	9.300,20	11.811,28
14.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	131,17	166,59	2.885,74	3.664,98
14.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	349,71	444,13	1.049,13	1.332,39
14.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	349,71	444,13	5.245,65	6.661,95
14.8	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	SEINFRA	UN	4,00	1.777,83	2.257,84	7.111,32	9.031,36
14.9	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	4,00	137,74	174,93	550,96	699,72
14.10	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	130,74	166,04	784,44	996,24
14.11	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	776,30	985,90	5.434,10	6.901,30
14.12	190535	CHUVEIRO ELETRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	SBC	UN	15,00	115,73	146,98	1.735,95	2.204,70
14.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	561,68	713,33	1.123,36	1.426,66
14.14	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	4,00	33,95	43,12	135,80	172,48
14.15	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	26,00	29,26	37,16	760,76	966,16
14.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	65,48	83,16	261,92	332,64
14.17	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	179,31	227,72	358,62	455,44
14.18	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	4,00	215,47	273,65	861,88	1.094,60
14.19	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	15,00	54,39	69,08	815,85	1.036,20
14.20	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	103,78	131,80	1.556,70	1.977,00
14.21	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	11,00	62,86	79,83	691,46	878,13
14.22	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ARE-JADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	32,00	94,47	119,98	3.023,04	3.839,36
14.23	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	26,00	34,02	48,21	884,52	1.123,46

3576

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	22,00	74,19	94,22	1.632,18	2.072,84
14.25	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	42,04	53,39	924,88	1.174,58
14.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	361,46	459,05	2.891,68	3.672,40
14.27	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	346,78	440,41	1.387,12	1.761,64
14.28	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	324,70	412,37	324,70	412,37
14.29	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	606,11	769,76	606,11	769,76
14.30	1026070	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	SBC	UN	188,00	51,43	65,32	9.668,84	12.280,16
14.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	20,60	210,04	266,75	4.326,82	5.495,05
15		INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL						10.747,30	13.649,01
15.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,42	410,80	521,72	583,34	740,84
15.2	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,16	857,55	1.089,09	137,21	174,25
15.3	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	M	43,00	167,52	212,75	7.203,36	9.148,25
15.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	42,00	15,34	19,48	644,28	818,16
15.5	1006647	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 60 PVC PRETA 50mm 30m HTD02007637 3M	SBC	UN	3,00	229,91	290,99	689,73	875,97
15.6	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	52,70	66,93	210,80	267,72
15.7	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	42,91	54,50	128,73	163,50
15.8	055231	NIPLE GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	6,00	14,51	18,43	87,06	110,58
15.9	052285	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	SBC	UN	4,00	10,26	13,03	41,04	52,12
15.10	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	13,74	17,45	54,96	69,80
15.11	C2394	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	27,87	35,39	27,87	35,39
15.12	C4375	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" X 1" 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	21,79	27,67	21,79	27,67
15.13	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	SEINFRA	UN	2,00	14,07	17,87	28,14	35,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE			
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE			

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PROPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.14	C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm Á 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	26,93	34,20	53,86	68,40
15.15	92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	69,30	88,01	138,60	176,02
15.16	1073105	REGULADOR DE PRESSAO COMP AP 40 C/MAN. PRIMEIRO ESTAGIO	SBC	UN	1,00	244,69	310,76	244,69	310,76
15.17	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	131,78	167,36	131,78	167,36
15.18	053780	MANGUEIRA FLEXIVEL DE NYLON TIPO FLAT/IACHATADA 1.1/2"	SBC	M	2,00	52,03	66,08	104,06	132,16
15.19	110012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	2,00	86,85	110,30	173,70	220,60
15.20	1007386	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC SEGURANCA CONTRA INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,00	21,15	26,86	21,15	26,86
15.21	1007386	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC SEGURANCA CONTRA INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,00	21,15	26,86	21,15	26,86
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						36.461,24	46.305,40
16.1	055863	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	SBC	UN	7,00	230,73	293,03	1.615,11	2.051,21
16.2	055266	EXTINTOR CO2 BC 6kg NBR 15808:2017	SBC	UN	1,00	690,73	877,23	690,73	877,23
16.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	118,23	150,15	236,46	300,30
16.4	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	7,00	108,53	137,83	759,71	964,81
16.5	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	M	1,25	122,46	155,52	153,08	194,40
16.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	52,18	66,27	521,80	662,70
16.7	C2327	TÉ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	121,93	154,85	487,72	619,40
16.8	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	65,21	113,05	143,57	7.371,99	9.362,20
16.9	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	21,25	26,99	63,75	80,97
16.10	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	1.685,52	2.140,61	3.371,04	4.281,22

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁUCE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁUCE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁUCE			
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁUCE			

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fertiliza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	96765	INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
16.11	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ. ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	3,00	16,55	21,02	49,65	63,06
16.12	1003292	ESGUICHO AGULHETA 2.1/2" 16mm PARA MANGUEIRA DE INCENDIO	SBC	UN	3,00	119,59	151,88	358,77	455,64
16.13	00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	6,00	450,80	572,52	2.704,80	3.435,12
16.14	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	52,18	66,27	156,54	198,81
16.15	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	3,00	27,41	34,81	82,23	104,43
16.16	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	177,51	225,44	532,53	676,32
16.17	1006807	TAMPAO STORZ 1.1/2" PARA HIDRANTE INCENDIO	SBC	UN	3,00	44,44	56,44	133,32	169,32
16.18	054442	TAMPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU-50mm	SBC	UN	1,00	236,74	300,66	236,74	300,66
16.19	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	209,69	266,31	1.048,45	1.331,55
16.20	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	163,61	207,78	327,22	415,56
16.21	00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	278,53	353,73	1.114,12	1.414,92
16.22	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	40,00	238,68	303,12	9.547,20	12.124,80
16.23	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	8,00	29,68	37,69	237,44	301,52
16.24	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	3,00	29,68	37,69	89,04	113,07
16.25	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	2.049,29	2.602,60	4.098,58	5.205,20
16.26	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	14,36	18,24	28,72	36,48
16.27	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	14,00	17,78	22,58	248,92	316,12
16.28	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	17,78	22,58	53,34	67,74
16.29	C4628	FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	17,78	22,58	142,24	180,64
17		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
17.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							
17.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	57,27	27,45	34,86	1.572,06	1.996,43
						10.564,97	13.417,43	3.896,61	4.948,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	27,14	55,73	70,78	1.512,51	1.920,97
17.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	13,00	25,93	32,93	337,09	428,09
17.1.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	25,98	32,99	51,96	65,98
17.1.5	89693	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	2,00	85,24	108,25	170,48	216,50
17.1.6	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	84,17	106,90	252,51	320,70
17.2	ACESSÓRIOS							6.668,36	8.468,76
17.2.1	I003694	RALO ABACAXI SEMIESFÉRICO FERRO FUNDIDO 100mm	SBC	UN	24,00	42,59	54,09	1.022,16	1.298,16
17.2.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	20,00	282,31	358,53	5.646,20	7.170,60
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V							212.348,36	269.666,54
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							5.080,48	6.452,19
18.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	405,14	514,53	405,14	514,53
18.1.2	101883	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	SINAPI	UN	4,00	560,23	711,49	2.240,92	2.845,96
18.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	587,86	746,58	2.351,44	2.986,32
18.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	82,98	105,38	82,98	105,38
18.2	DISJUNTORES							15.418,76	19.585,09
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	27,00	11,77	14,95	317,79	403,65
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	12,28	15,60	98,24	124,80
18.2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	16,00	12,28	15,60	196,48	249,60
18.2.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	26,00	13,33	16,93	346,58	440,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	14,56	18,49	116,48	147,92
18.2.6	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	73,28	93,07	73,28	93,07
18.2.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	77,94	98,98	311,76	395,92
18.2.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	81,66	103,71	163,32	207,42
18.2.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	94,93	120,56	759,44	964,48
18.2.10	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	793,04	1.007,16	1.586,08	2.014,32
18.2.11	I002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00	694,72	882,29	694,72	882,29
18.2.12	061610	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	SBC	UN	1,00	211,76	268,94	211,76	268,94
18.2.13	I002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	2,00	694,72	882,29	1.389,44	1.764,58
18.2.14	C4552	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	20,00	109,57	139,15	2.191,40	2.783,00
18.2.15	C4552	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	109,57	139,15	438,28	556,60
18.2.16	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	763,90	8,54	10,85	6.523,71	8.288,32
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
18.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	344,70	11,33	14,39	3.905,45	4.960,23
18.3.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	2,00	16,60	21,08	33,20	42,16
18.3.3	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	288,70	7,46	9,47	2.153,70	2.733,99
18.3.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	133,00	10,92	13,87	1.452,36	1.844,71
18.3.5	00021135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	21,40	31,18	39,60	667,25	847,44
18.3.6	00002500	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	20,00	47,20	59,94	944,00	1.198,80
18.3.7	00002505	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	21,90	73,55	93,41	1.610,75	2.045,68
18.3.8	055782	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	SBC	UN	16,00	172,26	218,77	2.756,16	3.500,32



 3381

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE			
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE			
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE			

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
VERSÃO	2022/08 - Fortaleza	HORA	112,76%
COMPOSIÇÕES	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	06/2022
	2016/11 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	2022/04 COM DESONERAÇÃO		03/2017
	2022/08 COM DESONERAÇÃO		07/2022
	PROPRIA		09/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3.9	081312	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	17,00	157,76	200,36	2.661,92	3.406,12
18.3.10	00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA A TERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	2,00	50,97	64,73	101,94	129,46
18.3.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.432,30	5,97	7,58	50.340,83	63.916,83
18.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						56.579,01	71.852,79
18.4.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.105,00	7,21	9,16	7.967,05	10.121,80
18.4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.060,60	7,94	10,08	16.361,16	20.770,85
18.4.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	364,10	10,59	13,45	3.855,82	4.897,15
18.4.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	82,20	14,37	18,25	1.181,21	1.500,15
18.4.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	97,30	19,16	24,33	1.864,27	2.367,31
18.4.6	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	291,90	25,25	32,07	7.370,48	9.361,23
18.4.7	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	98,80	46,80	59,44	4.623,84	5.872,67
18.4.8	C0539	CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2	SEINFRA	M	10,30	59,63	75,73	614,19	780,02
18.4.9	C0525	CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2	SEINFRA	M	148,20	75,91	96,41	11.249,86	14.287,96
18.4.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	31,30	47,64	60,50	1.491,13	1.893,65
18.5		ELETROCALHAS						10.722,80	13.618,31
18.5.1	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	18,50	52,21	66,31	965,89	1.226,74
18.5.2	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	11,50	52,17	66,26	599,96	761,99
18.5.3	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,60	62,36	79,20	2.282,38	2.898,72
18.5.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	5,50	71,16	90,37	391,38	497,04
18.5.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	5,60	83,67	106,26	468,55	595,06
18.5.6	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	11,10	83,67	106,26	928,74	1.179,49
18.5.7	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	SBC	UN	7,00	4,46	5,66	31,22	39,62
18.5.8	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	SBC	UN	3,00	4,46	5,66	13,38	16,98
18.5.9	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	SBC	UN	6,00	4,46	5,66	26,76	33,96
18.5.10	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	SBC	UN	18,00	4,46	5,66	80,28	101,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE		
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE		

DATA:	04/05/2023	BDI:	27,00%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/09 - Fortaleza
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO
	SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO		2022/04 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2022/08 COM DESONERAÇÃO
	Composições Próprias		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.5.11	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	SBC	UN	22,00	4,46	5,66	98,12	124,52
18.5.12	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	SBC	UN	19,00	4,46	5,66	84,74	107,54
18.5.13	COM-45111133	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 95X114MM	Composições Próprias	UN	38,00	4,79	6,08	182,02	231,04
18.5.14	COMP-73271886	TALA PLANA PERFORADA 50MM	Composições Próprias	UN	6,00	10,68	13,56	64,08	81,36
18.5.15	COM-34660280	TALA PLANA PERFORADA 75MM	Composições Próprias	UND	4,00	10,10	12,83	40,40	51,32
18.5.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	165,00	27,06	34,37	4.464,90	5.671,05
18.6		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						57.899,75	73.532,42
18.6.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	19,00	29,14	37,01	553,66	703,19
18.6.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	33,22	42,19	2.026,42	2.573,59
18.6.3	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	33,22	42,19	1.195,92	1.518,84
18.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	14,87	18,88	267,66	339,84
18.6.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	26,24	33,32	157,44	199,92
18.6.6	060607	LAMPADAS FLUORESCENTES 2x40W COM ABRACADEIRAS SOB FORRO	SBC	UN	151,00	148,46	188,54	22.417,46	28.469,54
18.6.7	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	34,00	151,51	192,42	5.151,34	6.542,28
18.6.8	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	103,00	151,51	192,42	15.605,53	19.819,26
18.6.9	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	40,00	151,51	192,42	6.060,40	7.696,80
18.6.10	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	9,00	173,73	220,64	1.563,57	1.985,76
18.6.11	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W,	SEINFRA	UN	4,00	291,31	369,96	1.165,24	1.479,84
18.6.12	C4915	SIFOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	291,31	369,96	291,31	369,96
18.6.13	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE	SEINFRA	UN	20,00	72,19	91,68	1.443,80	1.833,60



 Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUAÍCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÍCE

DATA :	04/05/2023	BDI :	27,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
(Composições Próprias)		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4948	20W COMPLETA							
19		INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO						2.241,72	2.847,48
19.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	153,39	5,25	6,67	805,30	1.023,11
19.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	5,33	6,77	122,59	155,71
19.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	6,02	7,65	168,56	214,20
19.4	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ILIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	7,00	163,61	207,78	1.145,27	1.454,46
20		INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA						52.509,33	66.688,47
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS						11.265,70	14.307,45
20.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	1.153,23	1.464,60	2.306,46	2.929,20
20.1.2	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	89,24	113,33	89,24	113,33
20.1.3	COM-70572995	Switches de 48 portas	Composições Próprias	UND	1,00	5.786,02	7.348,25	5.786,02	7.348,25
20.1.4	068415	RACK ABERTO 24U 19" 970mm	SBC	UM	1,00	1.485,43	1.886,50	1.485,43	1.886,50
20.1.5	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	2,00	56,96	72,34	113,92	144,68
20.1.6	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	1,00	56,96	72,34	56,96	72,34
20.1.7	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	2,00	56,96	72,34	113,92	144,68
20.1.8	COM-67744723	PERFIL DE MONTAGEM	Composições Próprias	UND	1,00	348,92	443,13	348,92	443,13
20.1.9	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	36,30	46,10	72,60	92,20
20.1.10	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	54,39	69,08	108,78	138,16
20.1.11	COM-70012664	KIT PÉS NIVELADORES PARA RACK	Composições Próprias	UND	2,00	18,31	23,25	36,62	46,50
20.1.12	1002910	RACK - BRACKET MINI RACK PADRAO 19" 6Ux470mm	SBC	UN	1,00	422,19	536,18	422,19	536,18
20.1.13	1047594	ACESSIBILIDADE - ALARME PARA SANITARIO PCD AUDIOVISUAL SEM FIO (WIRELESS) - 1 BOTOEIRA Dni1 4240	SBC	UN	2,00	162,32	206,15	324,64	412,30
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS						20.019,58	25.426,19
20.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	144,00	11,59	14,72	1.668,96	2.119,68
20.2.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.268,50	11,59	14,72	14.701,92	18.672,32



 Página: 23

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2160-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE



DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%

FRONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.2.3	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	341,00	10,70	13,59	3.648,70	4.634,19
20.3 CABOS DE CONEXÃO									
20.3.1	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	26,00	18,68	23,72	485,68	616,72
20.3.2	COM-13082920	PLUGUE 100 IDC - 4 PARES	Composições Próprias	UND	48,00	105,80	134,37	5.078,40	6.449,76
20.4 TOMADAS									
20.4.1	059503	TOMADA RJ-45 CAT 5E (MÓDULO)	SBC	UN	26,00	46,30	58,80	1.203,80	1.528,80
20.4.2	COM-09494138	CONECTOR TIPO F	Composições Próprias	UND	14,00	12,94	16,43	181,16	230,02
20.4.3	1001524	CENTRAL PABX INTELBRAS IMPACTA 220 - 0/0	SBC	UN	1,00	5.161,11	6.554,61	5.161,11	6.554,61
20.5 CAIXAS E ACESSÓRIOS									
20.5.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	5,00	238,85	303,34	1.194,25	1.516,70
20.5.2	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	41,00	37,97	48,22	1.556,77	1.977,02
20.6 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
20.6.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1,30	11,33	14,39	14,73	18,71
20.6.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	119,30	8,54	10,85	1.018,82	1.294,41
20.6.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	50,40	11,33	14,39	571,03	725,26
20.6.4	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	4,10	35,06	44,53	143,75	182,57
20.6.5	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	22,00	41,41	52,59	911,02	1.156,98
20.6.6	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	77,74	47,64	60,50	3.703,53	4.703,27
21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									
21.1	070705	COIFA ACO INOXIDÁVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	SBC	UN	1,00	9.207,87	11.693,99	9.207,87	11.693,99
21.2	073214	DUTO DESCARGA EXAUSTAO CHAPA ACO GALV.No.22 - kg/m2	SBC	M	5,00	178,62	226,85	893,10	1.134,25
21.3	COM-27336123	CHAPÉU CHINES DE ALUMÍNIO	Composições Próprias	UND	1,00	257,60	327,15	257,60	327,15
						10.827,95		13.751,51	

Página: 24


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE
LOCAL:	BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.4	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	2,00	234,69	298,06	469,38	596,12
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						48.170,60	61.176,47
22.1	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.601,35	3.303,71	7.804,05	9.911,13
22.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	42,00	9,78	12,42	410,76	521,64
22.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	10,36	13,16	124,32	157,92
22.4	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	24,00	46,59	59,17	1.118,16	1.420,08
22.5	078039	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	UN	24,00	2,94	3,73	70,56	89,52
22.6	1077945	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO PARA 09 TERMINAIS - REF. TEL-903 OU PRT-970	SBC	UN	1,00	620,19	787,64	620,19	787,64
22.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	39,00	66,57	84,54	2.596,23	3.297,06
22.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	13,00	87,97	111,72	1.143,61	1.452,36
22.9	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	5,00	28,38	36,04	141,90	180,20
22.10	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	330,00	50,47	64,10	16.655,10	21.153,00
22.11	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	260,00	64,94	82,47	16.884,40	21.442,20
22.12	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	52,14	66,22	208,56	264,88
22.13	1078436	CONECTOR PARALELO BRONZE COM PARAFUSO 50mm PARA ATERRAMENTO	SBC	UN	12,00	32,73	41,57	392,76	498,84
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						212.946,66	270.441,75
23.1		GERAIS						50.574,98	64.230,10
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.480,85	4.420,68	3.480,85	4.420,68
23.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	48,53	286,20	363,47	13.889,29	17.639,20
23.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	56,26	286,20	363,47	16.101,61	20.448,82
23.1.4	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEIPLAINADA	SEINFRA	M2	48,02	132,49	168,26	6.362,17	8.079,85
23.1.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,22	167,02	212,12	1.205,88	1.531,51
23.1.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,62	286,20	363,47	1.036,04	1.315,76



 Página: 25

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE

DATA: 04/05/2023 BDI: 27,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	106,80	79,58	101,07	8.499,14	10.794,28
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 30.000L							162.371,68	206.211,65
23.2.1	COM-94783355	ALÇA DE IÇAMENTO	Composições Próprias	UND	2,00	327,52	415,95	655,04	831,90
23.2.2	1002506	LUZ PILOTO 2 LAMPADAS R81	SBC	UN	1,00	2,98	3,78	2,98	3,78
23.2.3	COM-49959751	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	Composições Próprias	UND	1,00	327,52	415,95	327,52	415,95
23.2.4	1080188	BASE METALICA/SUPORTE DE PARA/RAIOS COM MASTRO 1.1/2"	SBC	UN	1,00	42,32	53,75	42,32	53,75
23.2.5	C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	9,00	85,17	108,17	766,53	973,53
23.2.6	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	6,97	489,88	622,15	3.414,46	4.336,39
23.2.7	COMP-46083152	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA PARA CONFECCAO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO	Composições Próprias	KG	1.702,30	85,00	107,95	144.695,50	183.763,29
23.2.8	C3340	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	234,57	297,90	234,57	297,90
23.2.9	C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	145,76	67,18	85,32	9.792,16	12.436,24
23.2.10	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	69,08	11,75	14,92	811,69	1.030,67
23.2.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	69,08	11,75	14,92	811,69	1.030,67
23.2.12	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	69,08	11,83	15,02	817,22	1.037,58
24	SERVIÇOS FINAIS							2.461,67	3.126,18
24.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.510,23	1,63	2,07	2.461,67	3.126,18
						VALOR BDI TOTAL:		789.364,67	
						VALOR ORÇAMENTO:		2.923.571,28	
						VALOR TOTAL:		3.712.935,95	

Três Milhões Setecentos e Doze Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

DESCRIÇÃO: CRECHE PROINFANCIA TIPO I BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

LOCAL: BAIRRO DOM TIMÓTEO - TIANGUÁ/CE

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

DATA: 04/05/2023 **BDI:** 27,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11	4.052,95	100,00	4.052,95										
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES	0,07	2.485,06	100,00	2.485,06										
3	FUNDACÕES	0,31	11.558,91	100,00	11.558,91										
4	SUPERESTRUTURA	3,67	136.277,22	100,00	136.277,22										
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	3,86	143.352,01	50,00	71.676,01	50,00	71.676,00								
6	ESQUADRIAS	12,19	452.600,24			25,00	113.150,06	25,00	113.150,06	25,00	113.150,06				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	24,51	910.158,11			25,00	227.539,53	25,00	227.539,53	25,00	227.539,52				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	0,00												
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	12,51	464.437,93												
10	SISTEMAS DE PISOS	14,70	545.946,18												
11	PINTURA	2,73	101.399,82												
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	0,97	36.153,71												
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,13	41.889,80												
14	LOUÇAS E METAIS	2,74	101.553,77												
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,37	13.649,01												
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,25	46.305,40												
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,36	13.417,43												
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	7,26	269.666,54												
19	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	0,08	2.847,48												
20	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	1,80	66.688,47												
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,37	13.751,51												
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,65	61.176,47												
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,28	270.441,75												
24	SERVIÇOS FINAIS	0,08	3.126,18												
			3.712.935,95	6,09	226.050,15	11,11	412.365,59	9,18	340.689,59	12,30	456.799,07	17,63	654.449,66	9,14	339.513,31
				6,09	226.050,15	17,19	638.415,74	26,37	979.105,33	38,67	1.435.904,40	56,30	2.090.354,06	65,44	2.429.867,37

P. Prefeitura Municipal de Tianguá
3180
Nº