

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



TOTAL Material:		17,22				
Mão de Obra	FONTES	UNID				
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,7540	12,19	21,38
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,9030	16,40	14,81
TOTAL Mão de Obra:						36,19
VALOR:						53,41

12.19. I10012 - REGULADOR 2º ESTÁGIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,4000	94,4000
TOTAL Material:					94,4000	
VALOR:					94,40	

12.20. I007386 - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC SEGURANCA CONTRA INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I007386	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC SEGURANCA CONTRA INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,0000	22,99	22,99
TOTAL Material:					22,99	
VALOR:					22,99	

12.21. I007386 - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC SEGURANCA CONTRA INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I007386	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC SEGURANCA CONTRA INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,0000	22,99	22,99
TOTAL Material:					22,99	
VALOR:					22,99	

13.1. 055863 - EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I063010	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 12693	SBC	UN	1,0000	250,00	250,00
TOTAL Material:					250,00	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,0600	12,19	0,73
TOTAL Mão de Obra:					0,73	
VALOR:					250,72	

13.2. 055863 - EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003271	EXTINTOR CO2 6 Kg NBR 11716 BC	SBC	UN	1,0000	750,00	750,00
TOTAL Material:					750,00	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,0600	12,19	0,73
TOTAL Mão de Obra:					0,73	
VALOR:					750,72	

13.3. 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 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	105,74	105,74
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	12,35	0,33
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	37,53	0,11
TOTAL Material:					106,18	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	17,63	9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	21,75	11,35
TOTAL Serviço:					20,55	
VALOR:					196,73	

13.4. 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 (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	95,20	95,20
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	12,35	0,33
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	37,53	0,11
TOTAL Material:					95,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	17,63	9,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	21,75	11,35
TOTAL Serviço:					20,55
VALOR:					116,19

13.5. 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,95800000	113,04	108,29
TOTAL Material:					108,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,63	10,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	21,75	12,61
TOTAL Serviço:					22,83
VALOR:					131,12

13.6. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL Material:					40,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					55,43

13.7. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11949 TÊ AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,0400	95,0400
TOTAL Material:					95,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,5961
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	20,3200	18,8976
TOTAL Mão de Obra:					34,4937
VALOR:					129,53

13.8. C2563 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2800	0,3948
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	88,1400	89,0214
TOTAL Material:					89,4162

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	16,7700	13,9191
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	20,3200	16,8656
TOTAL Mão de Obra:					30,7847
VALOR:					120,20

19.9. C0016 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008 ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0400	14,0400

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	45,1600	0,7677
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2800	0,2240
TOTAL Material:						15,0317

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						7,4180
VALOR:						22,45



13.10. 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 INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	64,79	64,79
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,69	2,76
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	601,63	601,63
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	17,99	17,99
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	221,95	221,95
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	604,00	604,00
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	189,00	189,00
TOTAL Material:						1.702,12

Serviço	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	17,83	53,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	21,75	66,05
TOTAL Serviço:						119,59
VALOR:						1.821,71

13.11. 00020971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	17,99	17,99
TOTAL Material:						17,99
VALOR:						17,99

13.12. 1003292 - ESGUICHO AGULHETA 2.1/2" 16mm PARA MANGUEIRA DE INCENDIO (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003292	ESGUICHO AGULHETA 2.1/2" 16mm PARA MANGUEIRA DE INCENDIO	SBC	UN	1,0000	129,99	129,99
TOTAL Material:						129,99
VALOR:						129,99

13.13. 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 RAPIDO (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	490,00	490,00
TOTAL Material:						490,00
VALOR:						490,00

13.14. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL Material:						40,5900



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					55,43

13.15. C0498 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5800	21,5800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2800	0,5516
TOTAL Material:					22,1316

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471
VALOR:					29,18

13.16. C4403 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10255 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	184,8800	184,8800
TOTAL Material:					184,8800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					192,30

13.17. I006807 - TAMPÃO STORZ 1.1/2" PARA HIDRANTE INCENDIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006807 TAMPÃO STORZ 1.1/2" PARA HIDRANTE INCENDIO	SBC	UN	1,0000	48,30	48,30
TOTAL Material:					48,30
VALOR:					48,30

13.18. 054442 - TAMPÃO DE EXPANSÃO FERRO FUNDIDO TPE SMU-50mm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I050250 TAMPÃO DE EXPANSÃO FERRO FUNDIDO TPE SMU 50mm	SBC	UN	1,0000	254,12	254,12
TOTAL Material:					254,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1030	12,19	1,26
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1030	16,40	1,69
TOTAL Mão de Obra:					2,95
VALOR:					257,06

13.19. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2800	0,7896
11803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	180,7600	180,7600
TOTAL Material:					181,5496

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL Mão de Obra:					42,6535
VALOR:					224,20

13.20. 99632 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	12,35	0,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1
 ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
 BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.
 BDI ADOTADO: 26,54%
 DATA: NOVEMBRO DE 2022

00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	163,00	163,00
TOTAL Material:						163,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	17,63	5,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	21,75	7,39
TOTAL Serviço:						13,38
VALOR:						176,67

13.21. 00012435 - UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	302,75	302,75
TOTAL Material:						302,75
VALOR:						302,75

13.22. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,7000	239,7000
TOTAL Material:						239,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
VALOR:						257,86

13.23. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	16,4000	0,5740
TOTAL Material:						0,5740
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550
VALOR:						29,73

13.24. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	16,4000	0,5740
TOTAL Material:						0,5740
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550
VALOR:						29,73

13.25. C0458 - BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,45000000	45,1600	20,3220
10264	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 3 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.171,3000	1.171,3000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	4,9800	9,9600
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	6,00000000	3,1000	18,6000
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	20,00000000	21,1800	423,6000
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	20,00000000	15,6400	312,8000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1400	43,1400
12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4900	66,4900
TOTAL Material:						2.068,2120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Prefeitura Municipal de Tianguá



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6980
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
TOTAL Mão de Obra:					146,4310	
VALOR:					2.214,84	

13.26. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	115,5500	4,8531
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,9900	0,2999
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,8200	0,7280
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,7100	0,0142
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	12,1300	0,0485
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6200	0,0097
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	109,7500	4,6095
TOTAL Material:					11,2972	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,4200	0,4387
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8306
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					3,9663	
VALOR:					15,26	

13.27. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	115,5500	6,0664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,9900	0,3749
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,8200	0,9100
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7100	0,0178
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,1300	0,0607
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6200	0,0121
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,7500	5,7619
TOTAL Material:					13,9381	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,9579	
VALOR:					18,90	

13.28. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	115,5500	6,0664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,9900	0,3749
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,8200	0,9100
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7100	0,0178
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,1300	0,0607
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6200	0,0121
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,7500	5,7619
TOTAL Material:					13,9381	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,9579
VALOR:						18,90

13.29. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8624	SEINFRA	M2	0,05250000	115,5500	6,0664
I1100	SEINFRA	L	0,01500000	24,9900	0,3749
I8619	SEINFRA	M	0,50000000	1,8200	0,9100
I8626	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
I8627	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7100	0,0178
I8628	SEINFRA	L	0,00500000	12,1300	0,0607
I8625	SEINFRA	H	0,01950000	0,6200	0,0121
I8629	SEINFRA	M2	0,05250000	109,7500	5,7619
TOTAL Material:					13,9381

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2510	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
I1530	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2395	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,9579
VALOR:					18,90

14.1. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,01380000	55,78	0,76
00038383	SINAPI	UN	0,01330000	2,24	0,02
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	63,20	1,42
00009836	SINAPI	M	1,05490000	16,49	17,39
TOTAL Material:					19,59

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,23960000	17,63	4,22
88267	SINAPI	H	0,23960000	21,75	5,21
TOTAL Serviço:					9,43
VALOR:					29,02

14.2. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,01720000	55,78	0,95
00038383	SINAPI	UN	0,01730000	2,24	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,02820000	63,20	1,78
00020065	SINAPI	M	1,05490000	42,18	44,49
TOTAL Material:					47,25

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,31140000	17,63	5,48
88267	SINAPI	H	0,31140000	21,75	6,77
TOTAL Serviço:					12,25
VALOR:					59,50

14.3. 89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00001966	SINAPI	UN	1,00000000	24,82	24,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,02	2,64
TOTAL Material:					35,46
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	17,63	3,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	21,75	4,72
TOTAL Serviço:					8,54
VALOR:					44,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.4. 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 (UN)					
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,31	9,31
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,02	2,64
TOTAL Material:					19,95
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	17,63	3,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	21,75	4,18
TOTAL Serviço:					7,57
VALOR:					27,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.5. 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 (UN)					
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,37	9,37
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,02	2,64
TOTAL Material:					20,01
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	17,63	3,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	21,75	4,18
TOTAL Serviço:					7,57
VALOR:					27,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.6. 89693 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)					
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,69	14,07
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	23,02	3,97
00020179 TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	59,06	59,06
TOTAL Material:					77,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	17,63	6,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	21,75	7,91
TOTAL Serviço:					14,32
VALOR:					91,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.7. 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 (UN)					
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,69	14,07
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	66,13	66,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30
TOTAL Material:					11,54
Serviço		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	18,41	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	22,59	1,49
TOTAL Serviço:					2,71
VALOR:					14,25

15.9. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,24	10,24
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,54	1,54
TOTAL Material:					11,78
Serviço		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09110000	18,41	1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09110000	22,59	2,05
TOTAL Serviço:					3,72
VALOR:					15,50

15.10. 93667 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	71,96	71,96
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	3,00
TOTAL Material:					74,96
Serviço		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10550000	18,41	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10550000	22,59	2,38
TOTAL Serviço:					4,32
VALOR:					79,28

15.11. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	71,96	71,96
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	3,90
TOTAL Material:					75,86
Serviço		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	18,41	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	22,59	4,49
TOTAL Serviço:					8,14
VALOR:					84,00

15.12. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	71,96	71,96
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	4,62
TOTAL Material:					76,58
Serviço		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	18,41	5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	22,59	6,17
TOTAL Serviço:					11,20
VALOR:					87,78

15.13. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	71,96	71,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

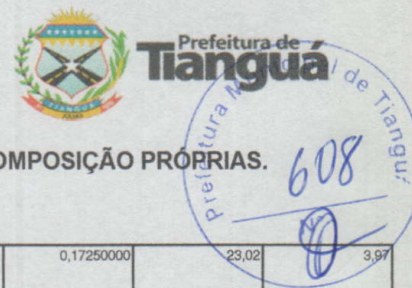
ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	23,02	3,97
TOTAL Material:						84,17
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	17,83	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	21,75	3,73
TOTAL Serviço:						6,75
VALOR:						90,92

14.8. 1003694 - RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694	RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	SBC	UN	1,0000	46,29	46,29
TOTAL Material:						46,29
VALOR:						46,29

14.9. C0501 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	120,3200	202,1376
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,7300	15,9125
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	395,5400	15,1887
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	60,1900	12,7095
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	118,7200	6,4109
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2500	32,0400
TOTAL Serviço:						293,2996
VALOR:						293,30

15.1. 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 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013993	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	411,38	411,38
TOTAL Material:						411,38
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	631,37	7,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,41	8,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	22,59	10,86
TOTAL Serviço:						27,09
VALOR:						438,47

15.2. 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 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013995	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	576,51	576,51
TOTAL Material:						576,51
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	631,37	8,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,41	9,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	22,59	12,05
TOTAL Serviço:						30,33
VALOR:						606,84

15.3. 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 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	605,85	605,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	631,37	9,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	18,41	9,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	22,59	12,07
TOTAL Serviço:						31,00
TOTAL Material:						605,85
VALOR:						636,85

15.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
TOTAL Material:						49,3900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						86,93

15.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Material:						11,24

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,41	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,59	0,79
TOTAL Serviço:						1,43
VALOR:						12,67

15.6. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Material:						11,24

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,41	0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,59	1,07
TOTAL Serviço:						1,94
VALOR:						13,18

15.7. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Material:						11,24

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,41	0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,59	1,07
TOTAL Serviço:						1,94
VALOR:						13,18

15.8. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Prefeitura de
Tianguá



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,98	5,94
TOTAL Material:					77,90	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,41	10,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	22,59	12,82
TOTAL Serviço:					23,27	
VALOR:					101,17	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
15.14. C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	780,3900	780,3900
TOTAL Material:					780,3900	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	
VALOR:					855,47	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
15.15. I002418 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG (UN)						
I002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,0000	755,13	755,13
TOTAL Material:					755,13	
VALOR:					755,13	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
15.16. 061610 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A (UN)						
I044551	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR 2 POLOS 25A SDR22530 STECK	SBC	UN	1,0000	189,00	189,00
TOTAL Material:					189,00	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,4430	12,19	17,59
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2370	16,40	20,29
TOTAL Mão de Obra:					37,88	
VALOR:					226,89	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
15.17. I002418 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG (UN)						
I002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,0000	755,13	755,13
TOTAL Material:					755,13	
VALOR:					755,13	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
15.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000	
VALOR:					119,10	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
15.19. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000	
VALOR:					119,10	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15.20. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
TOTAL Material:					
VALOR:					

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

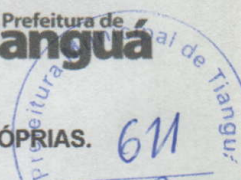
BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Prefeitura de
Tianguá



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,73	3,00
TOTAL Material:					3,00	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,41	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,59	1,58
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL Serviço:					5,89	
VALOR:					8,89	

15.21. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,67	5,13
TOTAL Material:					5,13	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,41	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	22,59	2,03
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL Serviço:					6,71	
VALOR:					11,84	

15.22. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,87	13,05
TOTAL Material:					13,05	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	18,41	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	22,59	2,53
TOTAL Serviço:					4,59	
VALOR:					17,64	

15.23. 00002685 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL Material:					8,11	
VALOR:					8,11	

15.24. 00002680 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL Material:					11,87	
VALOR:					11,87	

15.25. 00021135 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	33,89	33,89
TOTAL Material:					33,89	
VALOR:					33,89	

15.26. 00002500 - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	51,30	51,30
TOTAL Material:					51,30	
VALOR:					51,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Prefeitura de
Tianguá



15.27. 00002505 - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	79,95	79,95
TOTAL Material:						79,95
VALOR:						79,95

15.28. 055782 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1067024	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOLOS VOTOMASSA	SBC	KG	15,3000	0,64	9,79
1067021	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12,80 kg/m2xcm)	SBC	KG	20,4800	0,60	12,29
1001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 5x10x20cm	SBC	UN	88,0000	0,68	59,84
TOTAL Material:						81,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	3,2900	16,40	54,12
1099056	SERVENTE	SBC	H	3,9180	10,83	42,43
TOTAL Mão de Obra:						96,55
VALOR:						178,47

15.29. 061312 - CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	1,0000	100,00	100,00
TOTAL Material:						100,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,3000	12,19	28,04
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,3000	16,40	37,73
TOTAL Mão de Obra:						65,77
VALOR:						165,76

15.30. 00041480 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	55,40	55,40
TOTAL Material:						55,40
VALOR:						55,40

15.31. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600	1,9992
TOTAL Material:						1,9992
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						6,13

15.32. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8800	2,9376
TOTAL Material:						2,9376
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,44

15.33. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1

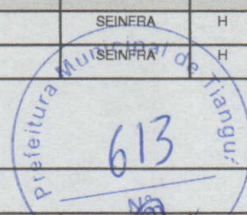
ENDEREÇO: BAIRRO PLANALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

BASE: SEINFRA-027.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI OUTUBRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS.

BDI ADOTADO: 26,54%

DATA: NOVEMBRO DE 2022



Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2600	3,3252
TOTAL Material:						3,3252
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802
VALOR:						8,21

15.34. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6900	5,8038
TOTAL Material:						5,8038
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556
VALOR:						11,06

15.35. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,9100	9,0882
TOTAL Material:						9,0882
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064
VALOR:						15,09

15.36. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,6200	13,8924
TOTAL Material:						13,8924
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						20,27

15.37. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	18,5100	18,8802
TOTAL Material:						18,8802
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						26,76

15.38. C0538 - CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	36,2700	36,9954
TOTAL Material:						36,9954
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:						12,7636