

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.		
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	133,49
VALOR:	133,49

10.22. PESQ. LOCAL 26 - código 79004, LORENZETTI ou equivalente Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 26 código 79004, LORENZETTI ou equivalente Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica,	Composições	un	1,00000000	118,66	118,66
TOTAL Material:					118,66
VALOR:					118,66

10.23. PESQ. LOCAL 27 - Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente. (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 27 Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou	Composições	un	1,00000000	118,66	118,66
TOTAL Material:					118,66
VALOR:					118,66

10.24. PESQ. LOCALV 28 - Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalen (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALV 28 Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalen	Composições	UN	1,00000000	336,19	336,19
TOTAL Material:					336,19
VALOR:					336,19

10.25. 86916 - Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,31	0,12
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	15,89	15,89
TOTAL Material:					16,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,69	3,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,76	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,10
VALOR:					20,11

10.26. PESQ. LOCAL 29 - Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 29 Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	Composições	un	1,00000000	138,43	138,43
TOTAL Material:					138,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PESQ. LOCAL31	Niple 3/4" NPT 300	Composições	UN	1,00000000	9,89	9,89
					TOTAL Material:	9,89
					VALOR:	9,89

11.4. PESQ. LOCAL32 - Niple 1/2" NPT 300 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL32	Niple 1/2" NPT 300	Composições	un	1,00000000	8,90	8,90
					TOTAL Material:	8,90
					VALOR:	8,90

11.5. PESQ. LOCAL33 - Niple 1/4" NPT 300 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL33	Niple 1/4" NPT 300	Composições	un	1,00000000	6,92	6,92
					TOTAL Material:	6,92
					VALOR:	6,92

11.6. PESQ. LOCAL034 - Regulador 1º estágio com manômetro (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL034	Regulador 1º estágio com manômetro	Composições	un	1,00000000	90,48	90,48
					TOTAL Material:	90,48
					VALOR:	90,48

11.7. PESQ. LOCAL035 - Manômetro NPT 1/4", O a 300 psi (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL035	Manômetro NPT 1/4", O a 300 psi	Composições	un	1,00000000	64,27	64,27
					TOTAL Material:	64,27
					VALOR:	64,27

11.8. PESQ. LOCAL36 - Mangueira Flexível (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL36	Mangueira Flexível	Composições	m	1,00000000	16,81	16,81
					TOTAL Material:	16,81
					VALOR:	16,81

11.9. PESQ. LOCAL37 - Regulador 2º estágio com registro (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL37	Regulador 2º estágio com registro	Composições	un	1,00000000	51,42	51,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2021
					09/2022

TOTAL Material:	51,42
VALOR:	51,42

11.10. PESQ. LOCAL38 - Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido un fumar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL38	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido un fumar	Composições	un	1,00000000	29,66
					29,66
				TOTAL Material:	29,66
				VALOR:	29,66

11.1. PESQ. LOCAL39 - Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo nflamável (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL39	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo nflamável	Composições	un	1,00000000	29,66
					29,66
				TOTAL Material:	29,66
				VALOR:	29,66

12.1. 83635 - Extintor ABC • 6KG (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83635	Extintor ABC • 6KG	Composições	un	1,00000000	261,41
					261,41
				TOTAL Material:	261,41
				VALOR:	261,41

12.2. 72554 - Extintor C02 - 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72554	Extintor C02 - 6KG	Composições	UN	1,00000000	750,46
					750,46
				TOTAL Material:	750,46
				VALOR:	750,46

12.3. PESQ. LOCAL40 - Adaptador storz - roscas internas 2 1/2" (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL40	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	Composições	un	1,00000000	64,27
					64,27
				TOTAL Material:	64,27
				VALOR:	64,27

12.4. PESQ. LOCAL41 - Caixa para abrigo de mangueira • 70x50x25cm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL41	Caixa para abrigo de mangueira • 70x50x25cm	Composições	un	1,00000000	276,86
					276,86
				TOTAL Material:	276,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 276,86

12.5. PESQ. LOCAL42 - Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL42 Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	31,64	31,64
TOTAL Material:					31,64
VALOR:					31,64

12.6. PESQ. LOCAL43 - Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL43 Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	Composições	un	1,00000000	37,57	37,57
TOTAL Material:					37,57
VALOR:					37,57

12.7. PESQ. LOCAL44 - Mangueiras 1 1/2" 16mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL44 Mangueiras 1 1/2" 16mm	Composições	un	1,00000000	177,98	177,98
TOTAL Material:					177,98
VALOR:					177,98

12.8. PESQ. LOCAL45 - Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL45 Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	Composições	UN	1,00000000	57,35	57,35
TOTAL Material:					57,35
VALOR:					57,35

12.9. PESQ. LOCAL46 - Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL46 Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	88,99	88,99
TOTAL Material:					88,99
VALOR:					88,99

12.10. PESQ. LOCAL47 - Registro globo 2 1/2" 45° (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL47 Registro globo 2 1/2" 45°	Composições	UN	1,00000000	98,88	98,88
TOTAL Material:					98,88
VALOR:					98,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.11. PESQ48 - Registro de gaveta com haste 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ48	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	Composições	UN	1,00000000	276,86
TOTAL Material:					276,86
VALOR:					276,86

12.12. PESQ 49 - Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ 49	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	38,56
TOTAL Material:					38,56
VALOR:					38,56

12.13. PESQ50 - Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ50	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	Composições	UN	1,00000000	54,38
TOTAL Material:					54,38
VALOR:					54,38

12.14. PESQ51 - Tampão de ferro fundido para passeio (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ51	Tampão de ferro fundido para passeio	Composições	un	1,00000000	227,42
TOTAL Material:					227,42
VALOR:					227,42

12.15. PESQ52 - Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2" (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ52	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	Composições	un	1,00000000	187,87
TOTAL Material:					187,87
VALOR:					187,87

12.16. PESQ53 - Valvula de retenção vertical 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ53	Valvula de retenção vertical 2 1/2"	Composições	UN	1,00000000	163,15
TOTAL Material:					163,15
VALOR:					163,15

12.17. PESQ54 - Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9w de 1 hora (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PESQ54	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9w de 1 hora	Composições	un	1,00000000	39,55	39,55
					TOTAL Material:	39,55
					VALOR:	39,55

12.18. COMP-102503 - Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-102503	Composições	M²	1,00000000	40,22	40,22	
					TOTAL Material:	40,22
					VALOR:	40,22

12.19. COMP-102503 - Marcação no Piso - 1 x 1 m para hidrante (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-102503	Composições	M²	1,00000000	40,22	40,22	
					TOTAL Material:	40,22
					VALOR:	40,22

12.20. PESQ055 - Conjunto motobomba Theve THSI-18 5CV ou equivalente (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ055	Composições	UN	1,00000000	2.669,76	2.669,76	
					TOTAL Material:	2.669,76
					VALOR:	2.669,76

12.21. PESQ56 - Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de Incêndio (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ56	Composições	UN	1,00000000	29,66	29,66	
					TOTAL Material:	29,66
					VALOR:	29,66

12.22. PESQ56 - Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ56	Composições	UN	1,00000000	29,66	29,66	
					TOTAL Material:	29,66
					VALOR:	29,66

12.23. PESQ56 - Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ56	Composições	UN	1,00000000	29,66	29,66	
					TOTAL Material:	29,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 29,66

12.24. PESQ56 - Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ56	Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de Incêndio	Composições	UN	1,00000000	29,66
TOTAL Material:					29,66
VALOR:					29,66

13.1. C4203 - Quadro de medição - fornecimento e instalação (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,9800	128,9400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,1200	125,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						254,0600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5600
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1300
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6300
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1400
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,8400
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,9100
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9800
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,8200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,3500
TOTAL Material:					1.424,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					150,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,3000
TOTAL Serviço:					398,3000
VALOR:					2.226,89

13.2. 74130 - Disjuntor unipolar termomagnético ZOA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130	Disjuntor unipolar termomagnético ZOA	Composições	UN	1,00000000	10,84
TOTAL Material:					10,84
VALOR:					10,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.3. 74130 - Disjuntor unipolar termomagnético 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130	Disjuntor unipolar termomagnético ZOA	Composições	UN	1,00000000	10,84
TOTAL Material:					10,84
VALOR:					10,84

13.4. 74130/001 - Disjuntor unipolar termomagnético 63A (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	Composições	un	1,00000000	95,07
TOTAL Material:					95,07
VALOR:					95,07

13.5. 74130001 - Disjuntor unipolar termomagnético 160A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130001	Disjuntor unipolar termomagnético 160A	Composições	UN	1,00000000	272,14
TOTAL Material:					272,14
VALOR:					272,14

13.6. PESQ. LOCAL60 - Interruptor bipolar DR - 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL60	Interruptor bipolar DR - 10A	Composições	UN	1,00000000	37,57
TOTAL Material:					37,57
VALOR:					37,57

13.7. PESQ. LOCAL61 - Interruptor bipolar DR - 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL61	Interruptor bipolar DR - 25A	Composições	UN	1,00000000	69,22
TOTAL Material:					69,22
VALOR:					69,22

13.8. PESQ. LOCAL62 - Interruptor bipolar DR - 63A (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL62	Interruptor bipolar DR - 63A	Composições	un	1,00000000	141,40
TOTAL Material:					141,40
VALOR:					141,40

13.9. PESQ. LOCAL63 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL63	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	Composições	un	1,00000000	141,40
TOTAL Material:					141,40
VALOR:					141,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021 09/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL63	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	Composições	un	1,00000000	88,99
					88,99
				TOTAL Material:	88,99
				VALOR:	88,99

13.10. PESQ. LOCAL64 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL64	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	Composições	un	1,00000000	160,19
					160,19
				TOTAL Material:	160,19
				VALOR:	160,19

13.11. 95780 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,40
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	15,02
					15,42
				TOTAL Material:	15,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	6,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	8,03
					14,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,57
				VALOR:	29,99

..12. 95785 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,40
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	20,74
					21,14
				TOTAL Material:	21,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37620000	6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37620000	8,47
					15,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,36
				VALOR:	36,50

13.13. 95777 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,73	11,73
					TOTAL Material:	12,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	18,34	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	22,52	7,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02
					VALOR:	26,15

13.14. PESQ. LOCAL65 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL65	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	59,33	59,33
					TOTAL Material:	59,33
					VALOR:	59,33

13.15. PESQ. LOCAL66 - Caneleta PVC lisa 50x80mm - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL66	Caneleta PVC lisa 50x80mm - fornecimento e instalação	Composições	un	1,00000000	65,26	65,26
					TOTAL Material:	65,26
					VALOR:	65,26

13.16. PESO. LOCAL67 - Caneleta PVC lisa 80x80mm - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL67	Caneleta PVC lisa 80x80mm - fornecimento e instalação	Composições	un	1,00000000	73,17	73,17
					TOTAL Material:	73,17
					VALOR:	73,17

13.17. PESO. LOCAL68 - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampade ferro fundido tipo leve (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL68	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	Composições	un	1,00000000	207,65	207,65
					TOTAL Material:	207,65
					VALOR:	207,65

13.18. INS-65045729 - Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampade ferro fundido tipo leve (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65045729	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	Composições	un	1,00000000	227,42	227,42
					TOTAL Material:	227,42
					VALOR:	227,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.19. 00034643 - Caixa de inspeção aterramento 250x250x400mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	47,25	47,25
TOTAL Material:					47,25
VALOR:					47,25

13.20. C0530 - #25 mm• (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,4700	13,7394
TOTAL Material:					13,7394
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818
VALOR:					20,12

13.21. C0536 - #50 mm• (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0352 CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	25,9700	26,4894
TOTAL Material:					26,4894
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
TOTAL Mão de Obra:					11,6374
VALOR:					38,13

13.22. PESO. LOCAL70 - Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL70 Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	138,43	138,43
TOTAL Material:					138,43
VALOR:					138,43

13.23. PESO. LOCAL71 - Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL71 Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	118,66	118,66
TOTAL Material:					118,66
VALOR:					118,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.24. PESO. LOCAL72 - Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL72	Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	128,54	128,54
TOTAL Material:						128,54
VALOR:						128,54

13.25. PESQ. LOCAL73 - Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL73	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	163,15	163,15
TOTAL Material:						163,15
VALOR:						163,15

13.26. PESQ. LOCAL74 - Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL74	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	168,10	168,10
TOTAL Material:						168,10
VALOR:						168,10

13.27. PESO. LOCAL75 - Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL75	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	296,64	296,64
TOTAL Material:						296,64
VALOR:						296,64

13.28. PESO. LOCAL76 - Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL76	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	316,42	316,42
TOTAL Material:						316,42
VALOR:						316,42

13.29. PESQ. LOCAL77 - Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL77	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	103,82	103,82
TOTAL Material:						103,82
VALOR:						103,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.30. PESQ. LOCAL - Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	108,77	108,77
TOTAL Material:					108,77
VALOR:					108,77

13.31. PESQ. LOCAL79 - Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL79 Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	108,77	108,77
TOTAL Material:					108,77
VALOR:					108,77

13.32. PESQ. LOCAL80 - Suporte vertical eletrocalha 120x146mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL80 Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Composições	un	1,00000000	16,81	16,81
TOTAL Material:					16,81
VALOR:					16,81

13.33. PESQ. LOCAL80 - Suporte vertical eletrocalha 120x160mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL80 Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Composições	un	1,00000000	16,81	16,81
TOTAL Material:					16,81
VALOR:					16,81

13.34. PESQ. LOCAL80 - Suporte vertical eletrocalha 120x204mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL80 Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Composições	un	1,00000000	16,81	16,81
TOTAL Material:					16,81
VALOR:					16,81

13.35. PESQ. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 70x125mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL83 Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:					12,85
VALOR:					12,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

13.36. PESQ. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 70x154mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85
VALOR:						12,85

13.37. PESQ. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 70x183mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85
VALOR:						12,85

13.38. PESQ. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 70x81 mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85
VALOR:						12,85

13.39. PESQ. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 70x96mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85
VALOR:						12,85

13.40. PESQ. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 95x114mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85
VALOR:						12,85

13.41. PESQ. LOCAL89 - Tela plana perfurada 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL89	Tela plana perfurada 50mm	Composições	un	1,00000000	47,46	47,46
TOTAL Material:						47,46
VALOR:						47,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.42. PESQ. LOCAL90 - Tela plana perfurada 75mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL90	Tela plana perfurada 75mm	Composições	un	1,00000000	57,35
TOTAL Material:					57,35
VALOR:					57,35

13.43. 91990 - Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,99
TOTAL Material:					7,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	18,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	22,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,25
VALOR:					28,24

13.44. 91991 - Tomada universal, 2P+ T, 20A, cor branca, completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,22
TOTAL Material:					10,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	18,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	22,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,25
VALOR:					30,47

13.45. 91952 - Interruptor simples 10 A, completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,02
TOTAL Material:					7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	22,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,18
VALOR:					16,20

13.46. 7395300 - Luminárias 2x36W completa (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

7395300	Luminárias 2x36W completa com alertas completa	Composições	un	1,00000000	106,06	106,06
					TOTAL Material:	106,06
					VALOR:	106,06

13.47. C1661 - Luminárias 2x14W completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1500	
					TOTAL Material:	50,1500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	91,44

13.48. 7395300 - Luminárias 2x36W completa com alertas completa (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7395300	Luminárias 2x36W completa com alertas completa	Composições	un	1,00000000	106,06	
					TOTAL Material:	106,06
					VALOR:	106,06

13.49. C4412 - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6400	
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,9800	
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5800	
					TOTAL Material:	126,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	182,51

13.50. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5100	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3200	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,7600	
					TOTAL Material:	297,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98667040	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98690008	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					74,5444
VALOR:					371,85

13.51. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5100
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,7600
TOTAL Material:					297,2700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98667040	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98690008	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					74,5844
VALOR:					371,85

13.52. C4105 - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1400
TOTAL Material:					136,1400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					181,19

14.1. C3768 - Patch Panei 19" -24 portas, Categoria 6 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9100
TOTAL Material:					208,9100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400
TOTAL Mão de Obra:					258,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021 09/2022

VALOR: 467,63

14.2. PESQ. LOCAL91 - Switch de 24 portas (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL91 Switch de 24 portas	Composições	un	1,00000000	257,09	257,09
TOTAL Material:					257,09
VALOR:					257,09

14.3. PESQ. LOCAL92 - Switch de 48 portas (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL92 Switch de 48 portas	Composições	un	1,00000000	1.127,23	1.127,23
TOTAL Material:					1.127,23
VALOR:					1.127,23

14.4. PESQ. LOCAL092 - Bloco 110 para rack 19" 100 pares (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL092 Bloco 110 para rack 19" 100 pares	Composições	un	1,00000000	247,20	247,20
TOTAL Material:					247,20
VALOR:					247,20

14.5. PESQ. LOCAL93 - Guia de Cabos Vertical, fechado (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL93 Guia de Cabos Vertical, fechado	Composições	un	1,00000000	14,83	14,83
TOTAL Material:					14,83
VALOR:					14,83

14.6. PESQ. LOCAL94 - Cabo UTP Categoria Se (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL94 Cabo UTP Categoria Se	Composições	m	1,00000000	5,04	5,04
TOTAL Material:					5,04
VALOR:					5,04

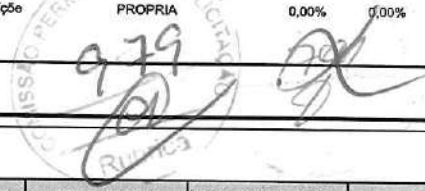
14.7. PESQ. LOCAL95 - Cabo UTP -6 (24AWG) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL95 Cabo UTP -6 (24AWG)	Composições	m	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL Material:					10,88
VALOR:					10,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



14.8. C0544 - Cabo coaxial (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3800	1,4076
TOTAL Material:						1,4076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						10,79

14.9. PESQ. LOCAL96 - Cabos de conexões - Pacht cord categoria 6 -2,5 metros (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL96	Cabos de conexões - Pacht cord categoria 6 -2,5 metros	Composições	un	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL Material:						11,87
VALOR:						11,87

14.10. PESQ. LOCAL97 - Plugue 100 IDC-4 pares (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL97	Plugue 100 IDC-4 pares	Composições	un	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Material:						1,98
VALOR:						1,98

11. PESQ. LOCAL98 - Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL98	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	Composições	un	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85
VALOR:						12,85

14.12. PESQ. LOCAL99 - Placa 2x4" 1 modulo RJ45 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL99	Placa 2x4" 1 modulo RJ45	Composições	un	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Material:						1,19
VALOR:						1,19

14.13. PESQ. LOCALA - Placa 2x4" 2 modulo RJ45 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALA	Placa 2x4" 2 modulo RJ45	Composições	un	1,00000000	1,78	1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
		PROPRIA	0,00%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: 1,78

VALOR: 1,78

14.14. PESQ. LOCALB - Conector de TV Tipo F (Coaxial) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALB Conector de TV Tipo F (Coaxial)	Composições	un	1,00000000	5,04	5,04
TOTAL Material:					5,04
VALOR:					5,04

14.15. PESQ. LOCALC - Placa 2x4" para TV/SAT (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALC Placa 2x4" para TV/SAT	Composições	un	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL Material:					11,87
VALOR:					11,87

14.16. PESQ. LOCALD - Central PABX 24 portas (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALD Central PABX 24 portas	Composições	un	1,00000000	1.967,71	1.967,71
TOTAL Material:					1.967,71
VALOR:					1.967,71

14.17. C2301+C1155 - Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2301+C1155 Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	136,38	136,38
TOTAL Material:					136,38
VALOR:					136,38

14.18. C2301+C1155 - Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2301+C1155 Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	136,38	136,38
TOTAL Material:					136,38
VALOR:					136,38

15.1. PESQ. LOCAL - Coifa de Centro me Aço Inx 1200 X 900x600mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL Coifa de Centro me Aço Inx 1200 X 900x600mm	Composições	UN	1,00000000	2.046,82	2.046,82
TOTAL Material:					2.046,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021
			09/2022
			0,00%

VALOR: 2.046,82

15.2. PESQ. LOCALE - Duto de ligação 1000 X 0.80mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALE	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	Composições	m	1,00000000	138,43	138,43
TOTAL Material:						138,43
VALOR:						138,43

15.3. PESQ. LOCALF - Chapéu chinês em alumínio (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALF	Chapéu chinês em alumínio	Composições	un	1,00000000	173,04	173,04
TOTAL Material:						173,04
VALOR:						173,04

16.1. C2060 - Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	71,6400	71,6400
TOTAL Material:						71,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						127,95

16.2. C0860 - Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL Material:						8,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:						2,5155
VALOR:						10,94

16.3. PESQ. LOCALG - Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha denylon (cj)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALG	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	Composições	cj	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL Material:						2,27
VALOR:						2,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

16.4. PESQ. LOCALH - Presilha em latão (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALH Presilha em latão	Composições	un	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL Material:					1,38
VALOR:					1,38

16.5. PESQ. LOCALI - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALI Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	Composições	un	1,00000000	257,09	257,09
TOTAL Material:					257,09
VALOR:					257,09

16.6. 96973 - Cordoalha de cobre nu 35 mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	30,09	31,59
TOTAL Material:					31,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,34	4,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	22,52	5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,34
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98483 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,98	10,99
TOTAL Serviço:					10,99
VALOR:					52,92

16.7. PESQ. LOCALJ - Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferrofundido.conforme detalhe no projeto (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALJ Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido.conforme detalhe no projeto	Composições	un	1,00000000	163,15	163,15
TOTAL Material:					163,15
VALOR:					163,15

16.8. 10841/10339 - Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mni2 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10841/10339 Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mni2	Composições	un	1,00000000	27,46	27,46
TOTAL Material:					27,46
VALOR:					27,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.1. C4065 - Bancada em granito cinza andorinha • espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500	1,4300
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	220,1500	231,1575
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8300	0,9575
TOTAL Material:						233,5450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:						58,3675

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,4100	10,9353
TOTAL Serviço:						10,9353
VALOR:						302,85

17.2. C4065 - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500	1,4300
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	220,1500	231,1575
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8300	0,9575
TOTAL Material:						233,5450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:						58,3675

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,4100	10,9353
TOTAL Serviço:						10,9353
VALOR:						302,85

17.3. C2910 - Prateleiras e escaninhos em MDF (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,3400	17,2482
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,6500	1,0497
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8600	86,8600
TOTAL Material:						105,1579

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,7700	15,4787
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,7700	19,1707
TOTAL Mão de Obra:						34,6494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 139,81

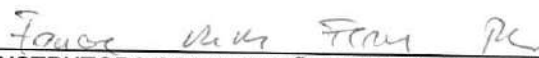
17.4. PESQ. LOCAL - Banco e acabamento em granito (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL	Banco e acabamento em granito	Composições	M²	1,00000000	257,09	257,09
TOTAL Material:						257,09
VALOR:						257,09

18.1. C1628 - Limpeza Final da Obra (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88


E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO Francisco Eudes Magalhães Junior
 CREA-CE 13480/D
 engenheiro civil


E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL LEGAL: Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
 CPF n° 924460513-91
 Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	09/2022
				0,00%	

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
					TOTAL Material:	456,56
					VALOR:	456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
					TOTAL Material:	456,56
					VALOR:	456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
					TOTAL Material:	456,56
					VALOR:	456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
					TOTAL Material:	456,56
					VALOR:	456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
					TOTAL Material:	456,56
					VALOR:	456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
					TOTAL Material:	456,56
					VALOR:	456,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 06/01/2023		BDI : 25,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672 Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672 Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672 Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672 Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M²)

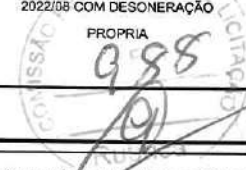
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 +C2672 Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56	456,56
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

PESQ. LOCAL 06 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 06 Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	Composições	M²	1,00000000	5,29	5,29
TOTAL Material:					5,29
VALOR:					5,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA:	0,00% 0,00%



PESQ. LOCAL 07 - Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 07	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	Composições	M²	1,00000000	168,10
TOTAL Material:					168,10
VALOR:					168,10

PESQ. LOCAL 08 - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (F1 e PF2) (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 08	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (F1 e PF2)	Composições	M²	1,00000000	168,10
TOTAL Material:					168,10
VALOR:					168,10

PESQ. LOCAL 09 - Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) iado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 09	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) iado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	Composições	M²	1,00000000	69,22
TOTAL Material:					69,22
VALOR:					69,22

COMP-72815 - Pintura de base epoxi sobre piso (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-72815	Pintura de base epoxi sobre piso	Composições	M²	1,00000000	35,39
TOTAL Material:					35,39
VALOR:					35,39

COMP-79460 - Pintura epoxi - 02 demã (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-79460	Pintura epoxi - 02 demã	Composições	M²	1,00000000	37,08
TOTAL Material:					37,08
VALOR:					37,08

COMP-C1520 - Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3. (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-C1520	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	Composições	M²	1,00000000	72,97
TOTAL Material:					72,97
VALOR:					72,97

COMP-C2041 - Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-C2041	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	Composições	M²	1,00000000	72,97
TOTAL Material:					72,97
VALOR:					72,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA :	06/01/2023		BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-C2041 Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	Composições	M²	1,00000000	12,79	12,79
TOTAL Material:					12,79
VALOR:					12,79

COMP-C2041-1 - Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi (M²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-C2041-1 Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	Composições	M²	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL Material:					25,57
VALOR:					25,57

COMP-C4409 - Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo (M²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-C4409 Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	Composições	M²	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:					12,85
VALOR:					12,85

PESQ. LOCAL 10 - Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 1/2" (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 10 Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 1/2"	Composições	un	1,00000000	4,45	4,45
TOTAL Material:					4,45
VALOR:					4,45

PESQ. LOCAL 11 - Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitário (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 11 Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitário	Composições	UN	1,00000000	21,75	21,75
TOTAL Material:					21,75
VALOR:					21,75

PESO. LOCAL 12 - Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL 12 Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação	Composições	UN	1,00000000	15,82	15,82
TOTAL Material:					15,82
VALOR:					15,82

74051/00 - Caixa de gordura simples (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74051/00 Caixa de gordura simples					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			REF.		
			Composição	0,00%	0,00%

74051/00	Caixa de gordura simples	Composições	UN	1,00000000	118,19	118,19
					TOTAL Material:	118,19
					VALOR:	118,19

72739/10 - Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72739/10	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	Composições	un	1,00000000	523,65	
					TOTAL Material:	523,65
					VALOR:	523,65

PESO. LOCAL 13 - Assento Poliester com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP. 52, DECA, ou equivalente (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESO. LOCAL 13	Assento Poliester com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP. 52, DECA, ou equivalente	Composições	un	1,00000000	222,48	
					TOTAL Material:	222,48
					VALOR:	222,48

PESO. LOCAL 14 - Assento plástico Izy, código AP.01, DECA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESO. LOCAL 14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	Composições	un	1,00000000	39,55	
					TOTAL Material:	39,55
					VALOR:	39,55

O. LOCAL 15 - Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L 101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESO. LOCAL 15	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L 101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	Composições	un	1,00000000	128,54	
					TOTAL Material:	128,54
					VALOR:	128,54

PESO. LOCAL 16 - Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESO. LOCAL 16	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com	Composições	UN	1,00000000	128,54	
					TOTAL Material:	128,54
					VALOR:	128,54

PESQ. LOCAL 17 - Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1 .1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 .1/2" para pia - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	REF.
			Composição PRÓPRIA 83,85% 47,76% 05/2021 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022 0,00% 0,00%	

PESQ. LOCAL 17	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1 .1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 .1/2" para pia - fornecimento e instalação	Composições	UN	1,00000000	346,08	346,08
					TOTAL Material:	346,08
					VALOR:	346,08

PESQ. LOCAL 17 - Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1 .1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 .1/2" para pia - fornecimento e instalação (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ. LOCAL 17	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1 .1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 .1/2" para pia - fornecimento e instalação	Composições	UN	1,00000000	346,08	346,08
					TOTAL Material:	346,08
					VALOR:	346,08

PESO. LOCAL 19 - Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESO. LOCAL 19	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	24,72	24,72
					TOTAL Material:	24,72
					VALOR:	24,72

PESQ. LOCAL 20 - Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ. LOCAL 20	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	39,55	39,55
					TOTAL Material:	39,55
					VALOR:	39,55

PESQ. LOCAL 21 - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente (un.)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ. LOCAL 21	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	Composições	un.	1,00000000	163,15	163,15
					TOTAL Material:	163,15
					VALOR:	163,15

PESO. LOCAL 22 - Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESO. LOCAL 22	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	257,09	257,09
					TOTAL Material:	257,09
					VALOR:	257,09

PESQ. LOCAL 23 - Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC (UN)						
---	--	--	--	--	--	--