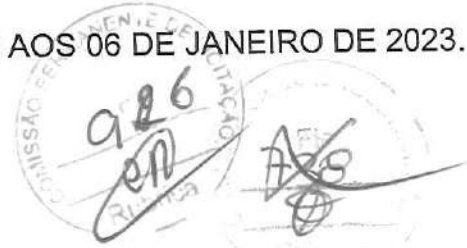


PROPOSTA DE PREÇOS

TURURU (CE) AOS 06 DE JANEIRO DE 2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 TP EDUC



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO INFANCIA TIPO 2NO DISTITO DE CEMOABA MUNICIPIO DE TURURU.

item	OBJETO	QUANT	UND	VALOR GLOBAL
01	À PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 TP EDUC CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO INFANCIA TIPO 2NO DISTITO DE CEMOABA MUNICIPIO DE TURURU.	01	SV	R\$ 520.521,82 (Quinhentos e vinte mil quinhentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos)
TOTAL				R\$ 520.521,82 (Quinhentos e vinte mil quinhentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos)

VALOR GLOBAL: R\$ 520.521,82 (Quinhentos e vinte mil quinhentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos).

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

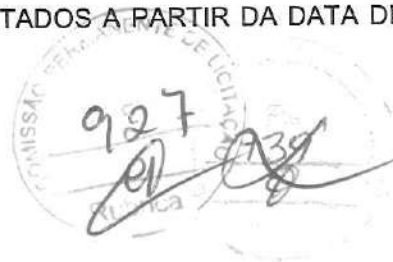
EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO. 300 (Trezentos) dias.

DECLARAMOS QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUEM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS, LUCRO. BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUALQUER DANO E PREJUIZO CAUSADOS A CONTRATANTE E OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.

FINALIZANDO, INFORMAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDIFÍCIOS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.



ATENCIOSAMENTE,

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RESPONSÁVEL LEGAL:
Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
CPF nº 924460513-91
Sócio Administrador

Francisco Eudes Magalhães Junior

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



[Handwritten marks and signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 06/01/2023 BDI : 25,92%

VERSO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	83,55%	47,48%	09/2022
Composições	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								
ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,32	444,50	559,71	5.031,74	6.335,92
ESQUADRIAS								
PESQ. LOCAL 01	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias.	Composições Próprias	UN	8,00	510,14	642,37	4.081,12	5.138,96
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	7,70	114,26	143,88	879,80	1.107,88
PESQ. LOCAL 03	Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	m²	2,10	341,79	430,38	717,76	903,80
PESQ. LOCAL 02	Porta de abrir -PA2 - 80x210 em chapa de alumínio veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	m²	1,68	341,79	430,38	574,21	723,04
PESQ. LOCAL 04	Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	m²	3,36	341,79	430,38	1.148,41	1.446,08
PORTAS DE MADEIRA								
C1968	Porta de correr de vidro - PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	M2	66,15	387,39	487,80	25.625,85	32.267,97
C1968	Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	M2	2,22	387,39	487,80	860,01	1.082,92
PORTAS EM ALUMÍNIO								
PESQ. LOCAL 05	Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	Composições Próprias	M²	1,00	1.869,17	2.353,66	1.869,17	2.353,66
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições Próprias	M²	0,88	456,56	574,90	401,77	505,91
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições Próprias	M²	2,15	456,56	574,90	981,60	1.236,04
C4513 +C2672	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	Composições Próprias	M²	1,61	456,56	574,90	735,06	925,59
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme	Composições Próprias	M²	2,73	456,56	574,90	1.246,41	1.569,48
PORTAS DE VIDRO PV								
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	1,05	456,56	574,90	479,39	603,65
JANELAS DE ALUMÍNIO- JA								
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	12,60	456,56	574,90	5.752,66	7.243,74
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	8,40	456,56	574,90	3.895,10	4.829,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	6,30	456,56	574,90	2.876,33	3.621,87
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	1,05	456,56	574,90	479,39	603,65
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	5,25	456,56	574,90	2.396,94	3.018,23
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	4,20	456,56	574,90	1.917,55	2.414,58
C4513 +C2672	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Composições Próprias	M²	16,80	456,56	574,90	7.670,21	9.658,32
PESQ. LOCAL 06	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	Composições Próprias	M²	14,28	5,29	6,66	75,54	95,10
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	9,45	357,64	450,34	3.379,70	4.255,71
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	12,00	642,49	809,02	7.709,88	9.708,24

ESQUADRIA- GRADIL METÁLICO

PESQ. LOCAL 07	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	Composições Próprias	M²	112,15	168,10	211,67	18.852,42	23.738,79
PESQ. LOCAL 08	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (F1 e PF2)	Composições Próprias	M²	4,05	168,10	211,67	680,81	857,26

VIDROS

SISTEMAS DE COBERTURA								
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	59,50	59,43	74,83	3.536,09	4.452,39

REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA		M	103,55	112,00	141,03	11.597,60	14.603,66
PESQ. LOCAL 09	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) lido sobre perfil metálico "I" invertido 24mm	Composições Próprias	M²	19,53	69,22	87,16	1.351,87	1.702,23

SISTEMAA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)

COMP-72815	Pintura de base epoxi sobre piso	Composições Próprias	M²	37,42	35,39	44,56	1.324,29	1.667,44
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	216,37	86,45	108,86	18.705,19	23.554,04
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,09	184,12	231,84	3.330,73	4.193,99
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,43	184,12	231,84	3.761,57	4.736,49
92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	27,74	53,68	67,59	1.489,08	1.874,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURUICE-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURUICE-CE.

LOCAL: DISTRITO DE CEMUABA, TURURUICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 06/01/2023 BDI: 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,46%	09/2022
Composições		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
C4624	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	3,51	112,22	141,31	393,89	496,00
C4624	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	1,89	112,22	141,31	212,10	267,08
C2860	Colchão de areia e=10cm	SEINFRA	M3	6,00	105,18	132,44	631,08	794,64
98504	Grama batatais em placas	SINAPI	M2	331,98	13,17	16,58	4.372,18	5.504,23
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
					67.524,96		85.023,39	
PINTURA								
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.071,46	15,04	18,94	16.114,76	20.293,45
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	2.051,14	12,93	16,28	26.521,24	33.392,56
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	704,13	14,60	18,38	10.280,30	12.941,91
C1280	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	SEINFRA	M2	78,12	20,66	26,02	1.613,96	2.032,68
C1280	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rod"ameio de madeira	SEINFRA	M2	10,36	20,66	26,02	214,04	269,57
COMP-79460	Pintura epoxi - 02 demã	Composições Próprias	M²	109,17	37,08	46,69	4.048,02	5.097,15
CAIXA D'ÁGUA - 15.000L								
COMP-C1520	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	Composições Próprias	M²	89,42	72,97	91,88	6.524,98	8.215,91
COMP-C2041	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	Composições Próprias	M²	43,11	12,79	16,11	551,38	694,50
COMP-C2041-1	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	Composições Próprias	M²	43,11	25,57	32,20	1.102,32	1.388,14
COMP-C4409	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	Composições Próprias	M²	43,11	12,85	16,18	553,96	697,52
					6.952,34		8.754,65	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
PESQ. LOCAL 10	Bolsa de ligação para vaso sanitário• 1 1/2"	Composições Próprias	un	14,00	4,45	5,60	62,30	78,40
88684	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	23,00	9,18	11,56	211,14	265,88
PESQ. LOCAL 11	Tubo de ligação laticromado com canopla para vaso sanitário	Composições Próprias	UN	14,00	21,75	27,39	304,50	383,46
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	29,79	37,51	119,16	150,04
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	2,00	26,13	32,90	52,26	65,80

CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Rua Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
 1600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

LOCAL: DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA :	06/01/2023	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,46%
Composições		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
94708	RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2. 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	29,79	37,51	59,58	75,02
PESO. LOCAL 12	Tubo alelado 1 1/2", fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	2,00	15,82	19,92	31,64	39,84
89449	Tubo PVC soldável 0 50 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	7,25	19,39	24,42	140,58	177,05
89450	Tubo PVC soldável 0 60 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	19,53	32,06	40,37	626,13	788,43
89451	Tubo PVC soldável 0 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	100,85	53,00	66,74	5.345,05	6.730,73
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
89849	Tubo de PVC 0150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	36,38	58,94	74,22	2.144,24	2.700,12

ACESSÓRIOS								
C3695	Relo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 0150mm	SEINFRA	UN	12,00	122,86	154,71	1.474,32	1.856,52

TUBULAÇÕES E CONEXÕES PE PVC								
INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
89707	Caixa sifonada 150x150x50mm	SINAPI	UN	8,00	48,68	61,30	389,44	490,40
89710	Relo sifonado, PVC 100x100x40mm	SINAPI	UN	9,00	17,51	22,05	157,59	198,45
89849	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	2,77	58,94	74,22	163,26	205,59
74051/00	Caixa de gordura simples	Composições Próprias	UN	2,00	118,19	148,82	236,38	297,64
							38.422,37	48.381,39

LOUÇAS E METAIS								
C4635	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	1.015,15	1.278,28	2.030,30	2.556,56
C0350	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	323,92	407,88	647,84	815,76
72739/10	Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	Composições Próprias	un	10,00	523,65	659,38	5.236,50	6.593,80
C2685	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	7,00	318,45	400,99	2.229,15	2.806,93
PESO. LOCAL 13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP. 52, DECA, ou equivalente equivalente	Composições Próprias	un	2,00	222,48	280,15	444,96	560,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 06/01/2023

VERSÃO

HORA

MESES

BDI : 25,92%

DATA REF. 05/2021

83,85% 47,76%

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,55% 47,46%

2022/08 COM DESONERAÇÃO

0,00% 0,00%

PROPRIA

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

Composições

SEINFRA

SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PESQ. LOCAL 14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	Composições Próprias	un	2,00	39,55	49,80	79,10	99,60
C4670	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	SEINFRA	UN	14,00	30,67	38,62	429,38	540,68
C1151	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código L 101.17, DECA, ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados.	SEINFRA	UN	3,00	68,99	86,87	206,97	260,61
PESQ. 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 Próprias	un	3,00	128,54	161,86	385,62	485,58
PESQ. LOCAL 16	Lavatório pequeno Ravenal/zy cor branco gelo, com	Composições Próprias	UN	3,00	128,54	161,86	385,62	485,58
C0986	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	SEINFRA	UN	13,00	384,88	484,64	5.003,44	6.300,32
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 Próprias	UN	3,00	346,08	435,78	1.038,24	1.307,34
PESQ. LOCAL 17	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, 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 Próprias	UN	9,00	346,08	435,78	3.114,72	3.922,02
PESQ. LOCAL 18	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	Composições Próprias	UN	17,00	24,72	31,13	420,24	529,21
PESQ. LOCAL 20	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	Composições Próprias	UN	13,00	39,55	49,80	514,15	647,40
PESQ. LOCAL 21	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	Composições Próprias	un.	6,00	163,15	205,44	978,90	1.232,64
PESQ. LOCAL 22	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	Composições Próprias	UN	3,00	257,09	323,73	771,27	971,19
PESQ. LOCAL 23	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC	Composições Próprias	UN	1,00	296,64	373,53	296,64	373,53
74072/3	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	Composições Próprias	M	9,90	63,71	80,22	630,73	794,18
PESQ. LOCAL 24	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Composições Próprias	UN	2,00	69,22	87,16	138,44	174,32
PESQ. LOCAL 25	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	Composições Próprias	un	2,00	133,49	168,09	266,98	336,18
PESQ. LOCAL 26	código 79004, LORENZETTI ou equivalente Torneira elétrica Fortli Maxi, com mangueira plástica.	Composições Próprias	un	2,00	118,66	149,42	237,32	298,84
PESQ. LOCAL 27	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37,PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente.	Composições Próprias	un	10,00	118,66	149,42	1.186,60	1.494,20
PESQ. LOCAL 28	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	Composições Próprias	UN	12,00	336,19	423,33	4.034,28	5.079,96
86916	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	SINAPI	UN	6,00	20,11	25,32	151,92	151,92
PESQ. LOCAL 29	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	Composições Próprias	un	19,00	138,43	174,31	2.630,17	3.311,89
100860	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	81,63	102,79	816,30	1.027,90

PLANILHA ORÇAMENTAR..?

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURUICE-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURUICE-CE.

LOCAL: DISTRITO DE CEMUABA, TURURUICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 06/01/2023	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
BDI : 25,92%				
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 89,85%				09/2021
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55%				09/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
86919	Tanque Grãnde (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	SINAPI	UN	5,00	829,57	1.044,59	4.147,85	5.222,95
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL								
85014	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	Composições Próprias	M²	0,32	369,75	465,59	118,32	148,99
PESQ. LOCAL30	Válvula esfera 0 3/4" NPT 300	Composições Próprias	UN	4,00	77,13	97,12	308,52	388,48
PESQ. LOCAL31	Niple 3/4" NPT 300	Composições Próprias	UN	1,00	9,89	12,45	9,89	12,45
PESQ. LOCAL32	Niple 1/2" NPT 300	Composições Próprias	un	1,00	8,90	11,21	8,90	11,21
PESQ. LOCAL33	Niple 1/4" NPT 300	Composições Próprias	un	1,00	6,92	8,71	6,92	8,71
PESQ. LOCAL34	Regulador 1º estágio com manometro	Composições Próprias	un	1,00	90,48	113,93	90,48	113,93
PESQ. LOCAL35	Manômetro NPT 1/4", O a 300 psi	Composições Próprias	un	1,00	64,27	80,93	64,27	80,93
PESQ. LOCAL36	Mangueira Flexível	Composições Próprias	m	2,00	16,81	21,17	33,62	42,34
PESQ. LOCAL37	Regulador 2º estágio com registro	Composições Próprias	un	2,00	51,42	64,75	102,84	129,50
PESQ. LOCAL38	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido um fumar	Composições Próprias	un	1,00	29,66	37,35	29,66	37,35
PESQ. LOCAL39	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo inflamável	Composições Próprias	un	1,00	29,66	37,35	29,66	37,35
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
83635	Extintor ABC • 6KG	Composições Próprias	un	6,00	261,41	329,17	1.568,46	1.975,02
72554	Extintor CO2 - 6KG	Composições Próprias	UN	1,00	750,46	944,98	750,46	944,98
PESQ. LOCAL40	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	Composições Próprias	un	3,00	64,27	80,93	192,81	242,79
PESQ. LOCAL41	Caixa para abrigo de mangueira • 70x50x25cm	Composições Próprias	un	2,00	276,86	348,62	553,72	697,24
PESQ. LOCAL42	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	Composições Próprias	UN	2,00	31,64	39,84	63,28	79,68
PESQ. LOCAL43	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	Composições Próprias	un	2,00	37,57	47,31	75,14	94,62
PESQ. LOCAL44	Mangueiras • 1 1/2" 16mm	Composições Próprias	un	4,00	177,98	224,11	711,92	896,44
PESQ. LOCAL45	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	Composições Próprias	UN	2,00	57,35	72,22	114,70	144,44
PESQ. LOCAL46	Redução giratória tipo Storz • 2 1/2 x 1 1/2"	Composições Próprias	UN	2,00	88,99	112,06	177,98	224,12
PESQ. LOCAL47	Registro globo 2 1/2" 45°	Composições Próprias	UN	2,00	98,88	124,51	197,76	249,02
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
							14.056,14	17.699,59

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/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	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PESQ48	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	Composições Próprias	UN	2,00	276,86	348,62	553,72	697,24
PESQ 49	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	38,56	48,55	38,56	48,55
PESQ50	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	54,38	68,48	54,38	68,48
PESQ51	Tampão de ferro fundido para passeio	Composições Próprias	un	1,00	227,42	286,37	227,42	286,37
PESQ52	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	Composições Próprias	un	5,00	187,87	236,57	939,35	1.182,85
PESQ53	Valvula de retenção vertical 2 1/2"	Composições Próprias	UN	2,00	163,15	205,44	326,30	410,88
PESQ54	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9w de 1 hora	Composições Próprias	un	28,00	39,55	49,80	1.107,40	1.394,40
COMP-102503	Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor	Composições Próprias	M²	6,00	40,22	50,65	241,32	303,90
COMP-102503	Marcação no Piso - 1 x 1 m para hidrante	Composições Próprias	M²	2,00	40,22	50,65	80,44	101,30
PESQ055	Conjunto motobomba Theve THSI-18 5CV ou equivalente	Composições Próprias	UN	2,00	2.669,76	3.361,76	5.339,52	6.723,52
PESQ56	Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de Incêndio	Composições Próprias	UN	2,00	29,66	37,35	59,32	74,70
PESQ56	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	Composições Próprias	UN	15,00	29,66	37,35	444,90	560,25
PESQ56	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	Composições Próprias	UN	2,00	29,66	37,35	59,32	74,70
PESQ56	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	Composições Próprias	UN	6,00	29,66	37,35	177,96	224,10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V								
C4203	Quadro de medição - fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	2.226,89	2.804,10	4.453,78	5.608,20
74130	Disjuntor unipolar termomagnético ZOA	Composições Próprias	UN	4,00	10,84	13,65	43,36	54,60
74130	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	Composições Próprias	UN	4,00	10,84	13,65	43,36	54,60
74130/001	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	Composições Próprias	un	2,00	95,07	119,71	190,14	239,42
74130001	Disjuntor unipolar termomagnético 160A	Composições Próprias	UN	2,00	272,14	342,68	544,28	685,36

DISJUNTORES

PESQ. LOCAL60	Interruptor bipolar DR - 10A	Composições Próprias	UN	2,00	37,57	47,31	75,14	94,62
PESQ. LOCAL61	Interruptor bipolar DR - 25A	Composições Próprias	UN	2,00	69,22	87,16	138,44	174,32
PESQ. LOCAL62	Interruptor bipolar DR - 63A	Composições Próprias	un	1,00	141,40	178,05	141,40	178,05
PESQ. LOCAL63	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	Composições Próprias	un	12,00	88,99	112,06	1.067,88	1.344,72

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.				DATA :	06/01/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.				VERSÃO		HORA	
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
					Composições			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
PESQ. LOCAL63		Próprias						
PESQ. LOCAL64	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	Composições Próprias	un	4,00	160,19	201,71	640,76	806,84
95780	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	SINAPI	UN	27,42	29,99	37,76	822,33	1.035,38
95785	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	UN	17,70	36,50	45,96	646,05	813,49
95777	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	SINAPI	UN	48,36	26,15	32,93	1.264,61	1.592,49
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
PESQ. LOCAL65	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	Composições Próprias	m	8,82	59,33	74,71	523,29	658,94
PESQ. LOCAL66	Caneleta PVC lisa 50x80mm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	2,00	65,26	82,18	130,52	164,36
PESQ. LOCAL67	Caneleta PVC lisa 80x80mm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	3,00	73,17	92,14	219,51	276,42
PESQ. LOCAL68	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampade ferro fundido tipo leve	Composições Próprias	un	2,00	207,65	261,47	415,30	522,94
INS-65045729	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampade ferro fundido tipo leve	Composições Próprias	un	2,00	227,42	286,37	454,84	572,74
00034643	Caixa de inspeção atarramente 250x250x400mm	SINAPI	UN	1,00	47,25	59,50	47,25	59,50
C0530	#25 mm*	SEINFRA	M	31,26	20,12	25,34	628,95	792,13
C0536	#50 mm*	SEINFRA	M	30,78	38,13	48,01	1.173,64	1.477,75
CABOS.E FIOS (CONDUTORES)								
PESO. LOCAL70	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	0,42	138,43	174,31	58,14	73,21
PESO. LOCAL71	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	11,22	118,66	149,42	1.331,37	1.676,49
PESO. LOCAL72	Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	2,16	128,54	161,86	277,65	349,62
PESQ. LOCAL73	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	3,60	163,15	205,44	587,34	739,58
PESQ. LOCAL74	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	2,58	168,10	211,67	433,70	546,11
PESO. LOCAL75	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	2,64	296,64	373,53	783,13	986,12
PESO. LOCAL76	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	2,70	316,42	398,44	854,33	1.075,79
PESQ. LOCAL77	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	21,18	103,82	130,73	2.198,61	2.768,86
PESO. LOCAL	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	3,60	108,77	136,96	391,57	493,06
PESO. LOCAL79	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusiveconexões	Composições Próprias	m	0,78	108,77	136,96	84,84	106,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURUIÇE-CE.		DATA :	06/10/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURUIÇE-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CEMUABA, TURURUIÇE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,48%
			Composições		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
PESQ. LOCAL80	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Composições Próprias	un	2,00	16,81	21,17	33,62	42,34	
PESQ. LOCAL80	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	Composições Próprias	un	3,00	16,81	21,17	50,43	63,51	
PESQ. LOCAL80	Suporte vertical eletrocalha 120x204mm	Composições Próprias	un	3,00	16,81	21,17	50,43	63,51	
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Composições Próprias	un	3,00	12,85	16,18	38,55	48,54	
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x154mm	Composições Próprias	un	4,00	12,85	16,18	51,40	64,72	
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x183mm	Composições Próprias	un	3,00	12,85	16,18	38,55	48,54	
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x81 mm	Composições Próprias	un	16,00	12,85	16,18	205,60	258,88	
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	Composições Próprias	un	11,00	12,85	16,18	141,35	177,98	
PESQ. LOCAL83	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	Composições Próprias	un	4,00	12,85	16,18	51,40	64,72	
PESQ. LOCAL89	Tela plana perfurada 50mm	Composições Próprias	un	20,00	47,46	59,76	949,20	1.195,20	
PESQ. LOCAL90	Tela plana perfurada 75mm	Composições Próprias	un	4,00	57,35	72,22	229,40	288,88	
91990	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	108,00	28,24	35,56	3.049,92	3.840,48	
91991	Tomada universal, 2P+ T, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	11,00	30,47	38,37	335,17	422,07	
91952	Interruptor simples 10 A, completa	SINAPI	UN	34,00	16,20	20,40	550,80	693,60	
7395300	Luminárias 2x36W completa	Composições Próprias	un	63,00	106,06	133,55	6.681,78	8.413,65	
C1661	Luminárias 2x14W completa	SEINFRA	UN	11,00	91,44	115,14	1.005,84	1.266,54	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
7395300	Luminárias 2x36W completa com alertas completa	Composições Próprias	un	26,00	106,06	133,55	2.757,56	3.472,30	
C4412	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	SEINFRA	UN	7,00	182,51	229,82	1.277,57	1.608,74	
C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	SEINFRA	UN	2,00	371,85	468,23	743,70	936,46	
C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	SEINFRA	UN	1,00	371,85	468,23	371,85	468,23	
C4105	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	12,00	181,19	228,15	2.174,28	2.737,80	
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
C3768	Patch Panei 19" -24 portas, Categoria 6	SEINFRA	UN	3,00	467,63	588,84	1.402,89	1.766,52	
EQUIPAMENTOS PASSIVO									

CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 a Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
 8000-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

DATA:	06/01/2023	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		0,00%	0,00%
		PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
CABOS EM PAR TRANÇADOS								
PESQ. LOCAL91	Switch de 24 portas	Composições Próprias	un	1,00	257,09	323,73	257,09	323,73
PESQ. LOCAL92	Switch de 48 portas	Composições Próprias	un	1,00	1.127,23	1.419,41	1.127,23	1.419,41
PESQ. LOCAL92	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	Composições Próprias	un	4,00	247,20	311,27	988,80	1.245,08
PESQ. LOCAL93	Guia de Cabos Vertical, fechado	Composições Próprias	un	3,00	14,83	18,67	44,49	56,01
CABOS DE CONEXÃO								
PESQ. LOCAL94	Cabo UTP Categoria Se	Composições Próprias	m	72,00	5,04	6,35	362,88	457,20
PESQ. LOCAL95	Cabo UTP -6 (24AWG)	Composições Próprias	m	1.290,60	10,88	13,70	14.041,73	17.681,22
C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	320,00	10,79	13,59	3.452,80	4.348,80
TOMADAS								
PESQ. LOCAL96	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metros	Composições Próprias	un	62,00	11,87	14,95	735,94	926,90
PESQ. LOCAL97	Plugue 100 IDC-4 pares	Composições Próprias	un	48,00	1,98	2,49	95,04	119,52
PESQ. LOCAL98	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	Composições Próprias	un	40,00	12,85	16,18	514,00	647,20
PESQ. LOCAL99	Placa 2x4" 1 modulo RJ45	Composições Próprias	un	16,00	1,19	1,50	19,04	24,00
PESQ. LOCALA	Placa 2x4" 2 modulo RJ45	Composições Próprias	un	12,00	1,78	2,24	21,36	26,88
PESQ. LOCALB	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	Composições Próprias	un	13,00	5,04	6,35	65,52	82,55
PESQ. LOCALC	Placa 2x4" para TV/SAT	Composições Próprias	un	13,00	11,87	14,95	154,31	194,35
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
PESO.LOCALD	Central PABX 24 portas	Composições Próprias	un	1,00	1.967,71	2.477,74	1.967,71	2.477,74
C2301+C1155	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	Composições Próprias	m	11,00	136,38	171,73	1.500,18	1.889,03
C2301+C1155	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	Composições Próprias	m	79,10	136,38	171,73	10.787,66	13.583,84
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								
PESQ. LOCAL	Coifa de Centro me Aço Inox 1200 X 900x600mm	Composições Próprias	UN	1,00	2.046,82	2.577,36	2.046,82	2.577,36
PESQ. LOCALE	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	Composições Próprias	m	5,00	138,43	174,31	692,15	871,55
PESQ. LOCALF	Chapéu chimes em alumínio	Composições Próprias	un	1,00	173,04	217,89	173,04	217,89

CONSTRUTORA
e Serviços Ltda.

Rua Rocha, 145 - Ferros - Ilapajé - CE Fone (85) 3346.2297
600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

Página: 10

Página 12 de 105

PLANILHA ORÇAMENTAR..?

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA (SPDA)								
C2080	Páta-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	SEINFRA	UN	3,00	127,95	161,11	383,85	483,33
C0860	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	SEINFRA	UN	14,00	10,94	13,78	153,16	192,92
PESQ. LOCALG	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha denylon	Composições Próprias	cj	28,00	2,27	2,86	63,56	80,08
PESQ. LOCALH	Presilha em latão	Composições Próprias	un	28,00	1,38	1,74	38,64	48,72
PESQ. LOCALI	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	Composições Próprias	un	1,00	257,09	323,73	257,09	323,73
96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	250,00	52,92	66,64	13.230,00	16.660,00
PESQ. LOCALJ	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferrofundido.conforme detalhe no projeto	Composições Próprias	un	5,00	163,15	205,44	815,75	1.027,20
10841/10339	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm2	Composições Próprias	un	14,00	27,46	34,58	384,44	484,12
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
C4065	Bancada em granito cinza andorinha • espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	29,79	302,85	381,35	9.021,90	11.360,42
C4065	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	30,37	302,85	381,35	9.197,55	11.581,60
C2910	Prateleiras e escaninhos em mdf	SEINFRA	M2	31,00	139,81	176,05	4.334,11	5.457,55
PESQ. LOCALL	Banco e acabamento em granito	Composições Próprias	M²	2,40	257,09	323,73	617,02	776,95
SERVIÇOS FINAIS								
C1628	Limpeza Final da Obra	SEINFRA	M2	890,33	10,88	13,70	9.686,79	12.197,52
							VALOR BDI TOTAL:	107.144,45
							VALOR ORÇAMENTO:	413.377,37
							VALOR TOTAL:	520.521,82

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO CEARÁ

Socio Proprietario
 CPF: 044.460.513-31

Con. Eudes Magalhães Junior
 Em Car. CRE.AICE 12.800-Q

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA GRECHE PROINFANCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA :	08/01/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GRECHE PROINFANCIA 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%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CONSTRUTORA
e Serviços Ltda.

Quinhentos e Vinte Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Dois centavos



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 nº 924460513-91
Sócio Administrador




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:	
	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	0,03%
					0,00%

1.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,8800	0,2955
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2400	2,2680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,5100	312,5100
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1200	4,0560
TOTAL Material:					320,0095

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					124,4880
VALOR:					444,50

2.1. PESQ. LOCAL 01 - Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 01 Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias.	Composições	UN	1,00000000	510,14	510,14
TOTAL Material:					510,14
VALOR:					510,14

2.2. I8624 - CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	114,2600	114,2600
TOTAL Material:					114,2600
VALOR:					114,26

2.3. PESQ LOCAL 03 - Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ LOCAL 03 Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições	m²	1,00000000	341,79	341,79
TOTAL Material:					341,79
VALOR:					341,79

2.4. PESQ. LOCAL 02 - Porta de abrir -PA2 - 80x210 O em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 02 Porta de abrir -PA2 - 80x210 O em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições	m²	1,00000000	341,79	341,79
TOTAL Material:					341,79
VALOR:					341,79

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.	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	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

2.5. PESQ. LOCAL 04 - Porta de abrir- PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 04	Porta de abrir- PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições	m²	1,00000000	341,79
TOTAL Material:					341,79
VALOR:					341,79

2.6. C1968 - Porta de correr de vidro - PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6435
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,3200
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,4900
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,8200
TOTAL Material:					317,3620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					387,39

2.7. C1968 - Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6435
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,3200
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,4900
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,8200
TOTAL Material:					317,3620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					387,39

2.8. PESQ. LOCAL 05 - Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 05	Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	Composições	M²	1,00000000	1.869,17
TOTAL Material:					1.869,17

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.	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	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%

VALOR: 1.869,17

2.9. 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
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

2.10. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, 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
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

2.11. C4513 +C2672 - Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias (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
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

2.12. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 2672	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições	M²	1,00000000	456,56
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

2.13. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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
TOTAL Material:					456,56
VALOR:					456,56

2.14. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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
TOTAL Material:					456,56

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.	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: 456,56

2.15. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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

2.16. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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

2.17. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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

2.18. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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

2.19. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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

2.20. C4513 +C2672 - Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (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

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.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	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%	47,46%
			Composição		PRÓPRIA	0,00%
					0,00%	

VALOR: 456,56

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

Material	FORTE	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

2.22. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,20	0,43
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,70	8,07
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	40,65	39,18
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	30,70	12,18
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	242,75	242,75
TOTAL Material:					302,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	16,76	25,84
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	18,41	29,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,03
VALOR:					357,64

00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	642,49	642,49
TOTAL Material:					642,49
VALOR:					642,49

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

Material	FORTE	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	168,10
TOTAL Material:					168,10
VALOR:					168,10

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

Material	FORTE	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	168,10

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:	
	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%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	
					0,00%	

TOTAL Material: 168,10

VALOR: 168,10

3.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,43	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	19,42	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,02	0,09
0005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	66,27	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	30,51	32,03
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	46,47	9,20
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	256,96	11,56
TOTAL Material:						52,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	16,76	3,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,85	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,90
VALOR:						59,43

4. 0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,2600	19,5600
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,6100	7,3200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	3,1200	5,4600
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	69,2200	34,6100
TOTAL Material:						66,9500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						112,00

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

Material		FONTES	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	69,22

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%

TOTAL Material: 69,22

VALOR: 69,22

5.1. 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	35,39
TOTAL Material:					35,39
VALOR:					35,39

5.2. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	86,4500	86,4500
TOTAL Material:					86,4500
VALOR:					86,45

5.3. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2500	2,4300
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,1100	161,8210
TOTAL Material:					164,2510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:					19,8705
VALOR:					184,12

5.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2500	2,4300
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,1100	161,8210
TOTAL Material:					164,2510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:					19,8705
VALOR:					184,12

5.5. 92397 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES
			83,85%	47,76%	REF.
			83,85%	47,46%	05/2021
			0,00%	0,00%	09/2022

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07600000	0,94	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	9,83	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,60	0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,05	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	128,54	7,30
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	39,33	39,45
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	87,52	0,56
TOTAL Material:						47,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	22,17	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	16,76	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,20
VALOR:						53,68

5.6. C4624 - Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7400	1,2147
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9300	53,8230
TOTAL Material:						59,5534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						112,22

5.7. C4624 - Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7400	1,2147
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400

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.	FORNTE	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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			09/2022
			0,00%
			0,00%

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9300	53,8230
					TOTAL Material:	59,5534

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695

VALOR:	112,22
---------------	---------------

5.8. C2860 - Colchão de areia e=10cm (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,8800	84,9620
					TOTAL Material:	84,9620

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	20,2150

VALOR:	105,18
---------------	---------------

5.9. 98504 - Grama batatais em placas (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,88	9,88
					TOTAL Material:	9,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,31	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,76	2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,29

VALOR:	13,17
---------------	--------------

6.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7300	3,3110
					TOTAL Material:	3,5810

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	11,4620

VALOR:	15,04
---------------	--------------

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

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%	47,48%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,51	7,42
TOTAL Material:					7,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,34	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,76	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,51	
VALOR:					12,93	

6.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,51	7,42
TOTAL Material:					7,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,34	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,76	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,18	
VALOR:					14,60	

6.4. C1280 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0000	0,6800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7100	3,9536
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5400	1,6302
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4798	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,66	

6.5. C1280 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rod"ameio de madeira (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0000	0,6800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7100	3,9536
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5400	1,6302
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4798	

Mão de Obra	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 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%	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,66

6.6. 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	37,08
					TOTAL Material:	37,08
					VALOR:	37,08

6.7. 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	72,97
					TOTAL Material:	72,97
					VALOR:	72,97

6.8. 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	12,79	12,79
					TOTAL Material:	12,79
					VALOR:	12,79

6.9. 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

6.10. 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

7.1. PESQ. LOCAL 10 - Bolsa de ligação para vaso sanitário• 1 1/2" (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 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%	

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

7.2. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,02	5,02
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,31	0,06
					TOTAL Material:	5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3267	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:	9,18

7.3. 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

7.4. 89613 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,60	21,60
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	55,16	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	2,21	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	62,49	2,49
					TOTAL Material:	25,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	17,57	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	21,69	2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,36
					VALOR:	29,79

7.5. 94708 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

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

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.	FORNTE	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
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			REF.	
			05/2021	
			09/2022	
			Composição	
			PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	15,52	15,52
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	18,00	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	2,21	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,49	0,68
TOTAL Material:						17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	17,57	4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	21,69	5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,06
VALOR:						26,13

7.6. 89613 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,60	21,60
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	55,16	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	2,21	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	62,49	2,49
TOTAL Material:						25,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	17,57	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	21,69	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,36
VALOR:						29,79

7.7. PESO. LOCAL 12 - Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material		FORNTE	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

7.8. 89449 - Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,21	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	17,22	18,06
TOTAL Material:						18,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	17,57	0,59

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.	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 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%

953

01/01/2023

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	21,69	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32
VALOR:						19,39

7.9. 89450 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	2,21	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	29,05	30,48
TOTAL Material:						30,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,57	0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,69	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,56
VALOR:						32,06

7.10. 89451 - Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	2,21	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	48,66	51,05
TOTAL Material:						51,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	17,57	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	21,69	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,93
VALOR:						53,00

8.1. 89849 - Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01720000	55,16	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	2,21	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	62,49	1,76
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	41,71	43,99
TOTAL Material:						46,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	17,57	5,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	21,69	6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,22

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
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
			95,94%
			0,00%

VALOR: 58,94

8.2. C3995 - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 0150mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1500	119,1500
TOTAL Material:					119,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12320	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					3,7090
VALOR:					122,86

9.1. 89707 - Caixa sifonada 150x150x50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02920000	55,16	1,61
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	25,98	25,98
00038383	SINAPI	UN	0,01540000	2,21	0,03
00020078	SINAPI	UN	0,02000000	22,76	0,45
00020083	SINAPI	UN	0,04400000	62,49	2,74
TOTAL Material:					33,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,39970000	17,57	7,00
8267	SINAPI	H	0,39870000	21,69	8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,64
VALOR:					48,68

9.2. 89710 - Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	55,16	0,27
00038383	SINAPI	UN	0,03600000	2,21	0,07
00011739	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	62,49	0,46
TOTAL Material:					11,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,16520000	17,57	2,90
88267	SINAPI	H	0,16520000	21,69	3,58

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		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,48
--	------

VALOR:	17,51
--------	-------

9.3. 89849 - Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01720000	55,16	0,94
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	2,21	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	62,49	1,76
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	41,71	43,99
TOTAL Material:					46,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	17,57	5,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	21,69	6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,22

VALOR:	58,94
--------	-------

9.4. 74051/00 - Caixa de gordura simples (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74051/00 Caixa de gordura simples	Composições	UN	1,00000000	118,19	118,19
TOTAL Material:					118,19
VALOR:					118,19

9.1. C4635 - Bacia Sanitária Vogue Pls, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, turbo pvc ligação - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6800	322,6800
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	539,6300	539,6300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5100	17,5100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0900	6,0900
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6300	0,9630
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
TOTAL Material:					903,8798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700

VALOR:	1.015,15
--------	----------

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:
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	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			09/2021
			83,55%
			47,46%
			09/2022
			0,00%
			0,00%

10.2. C0350 - Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	146,8400	146,8400
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,6300	28,6300
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,00000000	75,2200	75,2200
TOTAL Material:					268,2800

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
2320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
VALOR:					323,92

10.3. 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	FORNecedor	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	un	1,00000000	523,65	523,65
TOTAL Material:					523,65
VALOR:					523,65

10.4. C2685 - Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2800	0,5264
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,60000000	48,7000	29,2200
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,00000000	214,5200	214,5200
TOTAL Material:					244,2664
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					318,45

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

Material	FORNecedor	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 equivalente	un	1,00000000	222,48	222,48
TOTAL Material:					222,48
VALOR:					222,48

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.	FONTE	VERSÃO	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%

10.6. 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	39,55
TOTAL Material:						39,55
VALOR:						39,55

10.7. C4670 - Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
TOTAL Material:						20,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						30,67

10.8. C1151 - Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código L 101.17, DECA, ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3700	50,3700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:						50,4484

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						68,99

10.9. 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 (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	128,54
TOTAL Material:						128,54
VALOR:						128,54

10.10. 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	128,54
TOTAL Material:						128,54
VALOR:						128,54

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.	FORNTE	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	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,59%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	
				0,00%	0,00%

10.11. C0986 - Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,6600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8200
TOTAL Material:					329,2452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
VALOR:					384,88

10.12. 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
TOTAL Material:					346,08
VALOR:					346,08

10.13. PESQ. LOCAL 17 - Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, 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
TOTAL Material:					346,08
VALOR:					346,08

10.14. 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
TOTAL Material:					24,72
VALOR:					24,72

10.15. PESQ. LOCAL 20 - Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente (UN)

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

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.	FORNTE	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%	

PESQ. LOCAL 20	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	39,55		
						TOTAL Material:	39,55
						VALOR:	39,55

10.16. PESQ. LOCAL 21 - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente (un.)

Material		FORNTE	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

10.17. PESQ. LOCAL 22 - Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ. 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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ. LOCAL 23	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC	Composições	UN	1,00000000	296,64	296,64	
						TOTAL Material:	296,64
						VALOR:	296,64

9. 74072/3 - Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4" (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
74072/3	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	Composições	M	1,00000000	63,71	63,71	
						TOTAL Material:	63,71
						VALOR:	63,71

10.20. PESQ. LOCAL 24 - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQ. LOCAL 24	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	69,22	69,22	
						TOTAL Material:	69,22
						VALOR:	69,22

10.21. PESQ. LOCAL 25 - Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente (un)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 25	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	Composições	un	1,00000000	133,49	133,49