

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>DATA:</b> 06/01/2023	<b>BDI:</b> 25.92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			09/2022
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	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
<b>TOTAL Material:</b>					296,64
<b>VALOR:</b>					296,64

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

Material	FONTE	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
<b>TOTAL Material:</b>					63,71
<b>VALOR:</b>					63,71

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

Material	FONTE	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
<b>TOTAL Material:</b>					69,22
<b>VALOR:</b>					69,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 25	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	Composições	un	1,00000000	133,49
					133,49
<b>TOTAL Material:</b>					133,49
<b>VALOR:</b>					133,49

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

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

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

PESQ. LOCALV 28	Torneira para cozinha de mesa bica móvel lzy, código 1167.C37, DECA, ou equivalen	Composições	UN	1,00000000	336,19	336,19
					<b>TOTAL Material:</b>	336,19
					<b>VALOR:</b>	336,19

<b>PESQ. LOCAL 29 - Torneira para lavatório de mesa bica baixa lzy, código 1193.C37, Deca ou equivalente (un)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 29	Torneira para lavatório de mesa bica baixa lzy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	Composições	un	1,00000000	138,43	138,43
					<b>TOTAL Material:</b>	138,43
					<b>VALOR:</b>	138,43

<b>4 - Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio (M²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85014	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	Composições	M²	1,00000000	369,75	369,75
					<b>TOTAL Material:</b>	369,75
					<b>VALOR:</b>	369,75

<b>PESQ. LOCAL 30 - Válvula esfera 0 3/4" NPT 300 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL 30	Válvula esfera 0 3/4" NPT 300	Composições	UN	1,00000000	77,13	77,13
					<b>TOTAL Material:</b>	77,13
					<b>VALOR:</b>	77,13

<b>PESQ. LOCAL31 - Niple 3/4" NPT 300 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL31	Niple 3/4" NPT 300	Composições	UN	1,00000000	9,89	9,89
					<b>TOTAL Material:</b>	9,89
					<b>VALOR:</b>	9,89

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>DATA :</b>	06/01/2023		<b>BDI :</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	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: 6,92

VALOR: 6,92

### PESQ. LOCAL034 - Regulador 1º estágio com manometro (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL034   Regulador 1º estágio com manometro	Composições	un	1,00000000	90,48	90,48
TOTAL Material:					90,48
VALOR:					90,48

### PESQ. LOCAL035 - Manômetro NPT 1/4", O a 300 psi (un)

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

### PESQ. LOCAL36 - Mangueira Flexível (m)

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

### PESQ. LOCAL37 - Regulador 2º estágio com registro (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESQ. LOCAL37   Regulador 2º estágio com registro	Composições	un	1,00000000	51,42	51,42
TOTAL Material:					51,42
VALOR:					51,42

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

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

DATA : 06/01/2023

BDI : 25,92%

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

VALOR:

29,66

### 83635 - Extintor ABC • 6KG (un)

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

### 72554 - Extintor C02 - 6KG (UN)

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

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

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

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

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

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

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

### PESQ. LOCAL43 - Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm (un)

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



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

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

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

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

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

**PESO.LOCAL46 - Redução giratória tipo Storz • 2 1/2 x 1 1/2" (UN)**

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

**PESO. LOCAL47 - Registro globo 2 1/2" 45° (UN)**

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

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

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

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ50	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	Composições	UN	1,00000000		

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

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

### PESQ51 - Tampão de ferro fundido para passeio (un)

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

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

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

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

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

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

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-102503   Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor	Composições	M²	1,00000000	40,22	40,22
TOTAL Material:					40,22
VALOR:					40,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-102503   Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor	Composições	M²	1,00000000	40,22	40,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

TOTAL Material:	40,22
VALOR:	40,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ055	Conjunto motobomba Theve THSI-18 5CV ou equivalente	UN	1,00000000	2.669,76	2.669,76
TOTAL Material:					2.669,76
VALOR:					2.669,76

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

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

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

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

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

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

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

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

### 74130 - Disjuntor unipolar termomagnético ZOA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<b>E2 CONSTRUTORA</b> 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	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	83,55%
					47,46%
					0,00%
					0,00%

#### 74130 - Disjuntor unipolar termomagnético ZOA (UN)

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

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

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

#### 74130001 - Disjuntor unipolar termomagnético 160A (UN)

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

#### PESQ. LOCAL60 - Interruptor bipolar DR - 1 0A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL60 Interruptor bipolar DR - 1 0A	Composições	UN	1,00000000	37,57	37,57
TOTAL Material:					37,57
VALOR:					37,57

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

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

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

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### INS-65045729 - Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>DATA :</b>	06/01/2023		<b>BDI :</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>VERSIÃO</b>	HORA	MES	REF.	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMJABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

<b>TOTAL Material:</b>	296,64
<b>VALOR:</b>	296,64

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL76	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	316,42	316,42
<b>TOTAL Material:</b>						316,42
<b>VALOR:</b>						316,42

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

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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESO. LOCAL	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	Composições	m	1,00000000	108,77	108,77
<b>TOTAL Material:</b>						108,77
<b>VALOR:</b>						108,77

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

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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL80	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Composições	un	1,00000000	16,81	16,81
<b>TOTAL Material:</b>						16,81
<b>VALOR:</b>						16,81

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL80	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Composições	un	1,00000000	16,81	16,81
<b>TOTAL Material:</b>						16,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>DATA :</b> 06/01/2023	<b>BDI : 25,92%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>16,81</b>
---------------	--------------

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>DATA:</b>	06/01/2023			<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	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. LOCAL83 - Suporte vertical eletrocalha 70x125mm (un)

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

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

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

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

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

### 7395300 - Luminárias 2x36W completa com alertas completa (un)

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

### 7395300 - Luminárias 2x36W completa com alertas completa (un)

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

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL92	Switch de 48 portas	Composições	un		

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

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

PESQ. LOCAL092 - Bloco 110 para rack 19" 100 pares (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL092	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	Composições	un	1,00000000	247,20	247,20
<b>TOTAL Material:</b>						247,20
<b>VALOR:</b>						247,20

PESQ. LOCAL93 - Guia de Cabos Vertical, fechado (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL93	Guia de Cabos Vertical, fechado	Composições	un	1,00000000	14,83	14,83
<b>TOTAL Material:</b>						14,83
<b>VALOR:</b>						14,83

PESQ. LOCAL94 - Cabo UTP Categoria Se (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL94	Cabo UTP Categoria Se	Composições	m	1,00000000	5,04	5,04
<b>TOTAL Material:</b>						5,04
<b>VALOR:</b>						5,04

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

PESQ. LOCAL96 - Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metros (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCAL96	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metros	Composições	un	1,00000000	11,87	11,87
<b>TOTAL Material:</b>						11,87
<b>VALOR:</b>						11,87

PESQ. LOCAL97 - Plugue 100 IDC-4 pares (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023	BDI : 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

PESQ. LOCAL97	Plugue 100 IDC-4 pares	Composições	un	1,00000000	1,98	1,98
					TOTAL Material:	1,98
					VALOR:	1,98

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

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

### PESO.LOCAL99 - Placa 2x4" 1 modulo RJ45 (un)

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

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

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

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

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

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

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

### PESO.LOCALD - Central PABX 24 portas (un)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023	BDI : 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	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: 1.967,71

VALOR: 1.967,71

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

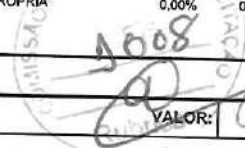
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALG Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	Composições	cj	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL Material:					2,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

1008  


**VALOR:** 2,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALH	Presilha em latão	Composições	un	1,00000000	1,38	1,38
<b>TOTAL Material:</b>						1,38
<b>VALOR:</b>						1,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESQ. LOCALI	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	Composições	un	1,00000000	257,09	257,09
<b>TOTAL Material:</b>						257,09
<b>VALOR:</b>						257,09

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

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

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

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

### PESQ. LOCALL - Banco e acabamento em granito (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ. LOCALL	Banco e acabamento em granito	Composições	M²	1,00000000	257,09	257,09
<b>TOTAL Material:</b>						257,09
<b>VALOR:</b>						257,09

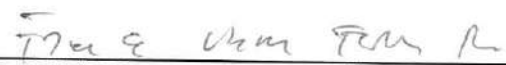
Francisco Rodrigues  
Socio-Proprietário  
CPF: 924.460.513-31

Eng. Eudes Magalhães Junior  
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



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



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,37	0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,17</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,22</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,37	10,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,37</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,76</b>

### 95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,93	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>

### 88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,34</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,93	11,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,93</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,14</b>

**VALOR: 18,41**

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	12,64	0,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</b>

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>5,29</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,64</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,16</b>

**VALOR: 18,09**

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.981,73	0,31
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,31</b>

**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.981,73	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03

**93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,09	18,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,34
VALOR:						18,43

**93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.981,73	0,29
TOTAL Equipamento:						0,29
VALOR:						0,29

**93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA ERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Especiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,91	0,70
TOTAL Especiais:						0,70
VALOR:						0,70

**93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,09	18,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 06/01/2023			BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERSÃO	HORA	MES	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%

93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Serviço:	1,33
					VALOR:	19,42

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00012869	TELHADOR (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00940000	15,49	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	0,14
					VALOR:	0,14

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	6,22

Mão de Obra						
00012869	TELHADOR (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	15,49	15,49
					TOTAL Mão de Obra:	15,49

Serviço						
5385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	0,14
					VALOR:	21,85

91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00006400	12.854,15	0,82
					TOTAL Equipamento:	0,82
Material						
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00006400	482,26	0,03
					TOTAL Material:	0,03
					VALOR:	0,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

### 91280 - 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") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	12.854,15	0,09
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,09
<b>VALOR:</b>						0,09

### 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 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,94
<b>VALOR:</b>						0,94

### 91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	12.854,15	1,02
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	482,26	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						0,03
<b>VALOR:</b>						1,05

### 91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,41	7,84
<b>TOTAL Material:</b>						7,84
<b>VALOR:</b>						7,84

### 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 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,84	7,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,83</b>

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.960,99	0,53
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,53</b>

### 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.960,99	0,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>

### 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 (CHI)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,60</b>

### 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.960,99	0,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

<b>TOTAL Equipamento:</b>	0,66
<b>VALOR:</b>	0,66

### 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,41	7,79
<b>TOTAL Material:</b>					7,79
<b>VALOR:</b>					7,79

### 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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,79	7,79
<b>TOTAL Serviço:</b>					9,05
<b>VALOR:</b>					9,05

### 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,69	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,14
<b>VALOR:</b>					0,14

### 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					6,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	15,69
---------------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,14
<b>VALOR:</b>						22,17

### 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	10,93	0,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,04
<b>VALOR:</b>						0,04

### 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						6,34

Mão de Obra						
Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,93

Serviço						
Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,04
<b>VALOR:</b>						17,31

### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,69	0,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,18
<b>VALOR:</b>						0,18

### 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,47</b>

<b>Mão de Obra</b>						
00004783	PINTOR (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,69</b>

<b>Serviço</b>						
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,34</b>

<b>95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01460000	15,69	0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,22</b>

<b>88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>5,78</b>

<b>Mão de Obra</b>						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,69</b>

<b>Serviço</b>						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,69</b>

<b>95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>DATA:</b> 06/01/2023	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	11,63	0,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,16
<b>VALOR:</b>						0,16

### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						5,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,16
<b>VALOR:</b>						17,57

### 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,31	0,10
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	17,93	17,93
<b>TOTAL Material:</b>						18,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	21,69	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	16,76	0,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						2,27
<b>VALOR:</b>						20,30

### 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,82	106,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	95,38	6,69



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	515,88	515,88
					TOTAL Material:	629,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	21,69	38,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	16,76	11,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,27
					<b>VALOR:</b>	<b>679,76</b>

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,31	0,06
013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	77,14	77,14
					TOTAL Material:	77,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,69	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,76	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,10
					<b>VALOR:</b>	<b>81,30</b>

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,31	0,15
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	43,38	43,38
					TOTAL Material:	43,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	21,69	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	16,76	0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,68
					<b>VALOR:</b>	<b>48,21</b>

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700
					<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,9779</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,98</b>

### I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0400	54,9440
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,9440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,94</b>

### I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400	54,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065
<b>TOTAL Material:</b>						<b>125,1244</b>
<b>VALOR:</b>						<b>125,12</b>

### C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1900	21,1466
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9400	0,4374
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,7400	7,8620
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,3400	7,3833
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,9900	5,9980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5500	15,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9000	0,5841
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5700	80,3700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>147,5134</b>

#### Mão de Obra

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,7700	85,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,5500	112,4887
TOTAL Mão de Obra:						250,7850
VALOR:						398,30

### 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,03020000	11,63	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35

### 8 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,36
Mão de Obra						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63
Serviço						
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						18,34

### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,03020000	15,69	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47
VALOR:						0,47

### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,36</b>

Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,69</b>

Serviço						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,52</b>

### 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material						
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,28	0,56
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,50	8,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,34	5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	22,52	7,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>12,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,98</b>

### C 1 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

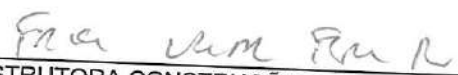
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,7400	81,1558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>281,9058</b>

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>437,41</b>



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



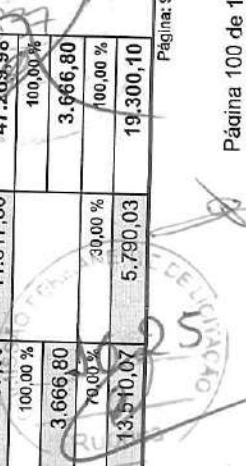
  
E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
RESPONSÁVEL LEGAL: Francisco Vanderlei Ferreira Paulino  
CPF nº 924460513-91  
Sócio Administrador



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8					
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	6.335,92	100,00 % 6.335,92												100,00 % 6.335,92
	ESQUADRIAS	119.909,63	50,00 % 59.954,82	25,00 % 29.977,41	25,00 % 29.977,40										100,00 % 119.909,63
	SISTEMAS DE COBERTURA	4.452,39		100,00 % 4.452,39											100,00 % 4.452,39
	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	16.305,89		60,00 % 9.783,53	40,00 % 6.522,36										100,00 % 16.305,89
	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	43.088,86		50,00 % 21.544,43	20,00 % 8.617,77	30,00 % 12.926,66									100,00 % 43.088,86
	PINTURA	85.023,39			20,00 % 17.004,68	40,00 % 34.009,36	40,00 % 34.009,35								100,00 % 85.023,39
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.754,65				100,00 % 8.754,65									100,00 % 8.754,65
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.556,64				100,00 % 4.556,64									100,00 % 4.556,64
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.192,08				100,00 % 1.192,08									100,00 % 1.192,08
	LOUÇAS E METAIS	48.381,39				10,00 % 4.838,14	60,00 % 29.028,83	30,00 % 14.514,42							100,00 % 48.381,39
	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	1.011,24						100,00 % 1.011,24							100,00 % 1.011,24
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	17.699,59						80,00 % 14.159,67	20,00 % 3.539,92						100,00 % 17.699,59
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V	52.199,23						40,00 % 20.879,69	30,00 % 15.659,77	30,00 % 15.659,77					100,00 % 52.199,23
	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	47.269,98						35,00 % 16.544,49	40,00 % 18.907,99	25,00 % 11.817,50					100,00 % 47.269,98
	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	3.666,80								100,00 % 3.666,80					100,00 % 3.666,80
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	19.300,10								70,00 % 13.510,07	30,00 % 5.790,03				100,00 % 19.300,10



**CONSTRUTORA**  
 Construções e Serviços Ltda.  
 Rua Rocha, 145 - Ferros - Itapagé - CE Fone (85) 3346.2297  
 00-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

22

# CRONOGRAMA FÍSICO-FIN, CEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.		<b>DATA:</b>	06/01/2023		<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.		<b>FONTE</b>	VERSÃO		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CEMUABA, TURURU/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,49%	
			Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.176,52							40,00 %	60,00 %	100,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	12.197,52							11.670,61	17.505,91	29.176,52
										100,00 %	100,00 %
		520.521,82	66.290,74	65.757,76	62.122,21	66.277,53	64.049,42	66.098,27	66.955,16	12.197,52	12.197,52
			66.290,74	132.048,50	194.170,71	260.448,24	324.497,66	390.595,93	457.551,09	520.521,82	520.521,82

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

*[Handwritten Signature]*  
**E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

*[Handwritten Signature]*  
 Diretor Geral  
 Socio-Proprietário  
 PP: 924.450.513/91



**TRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Rocha, 145 - Ferras - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297  
 00.000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE 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%	

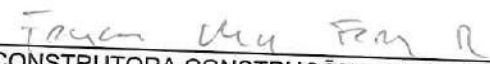
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Impostos</b>	
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 25,92%**

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

  
**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

*22*

*[Signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	DATA: 06/01/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 NO DISTRITO DE CEMOABA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE-CE.	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DISTRITO DE 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%

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

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

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

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

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

**A + B + C + D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

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

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

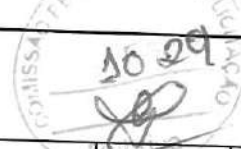
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

842



  
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



