

# PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itapajuba - CE

**DESCRICO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itapajuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Campinas no Município de Itapajuba - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇUBA-CE

**DATA:** 06/03/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESCONEGAÇÃO **BDI:** 26,63%

**FONTE:** SEINFRA **SEINFRA:** 027.1 COM DESCONEGAÇÃO **HORA MÉS:** 83,85% 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

**R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**  
**Francisco Manoel Peixe Cruz**  
**Erg. Civil - Engenharia**  
 CNPJ nº 395.105/0001-09  
 Gerente no Peixe de Lima  
 CPF nº 0008923-1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	30,78	119,14	0,00	0,00	149,92
1.1	C1937	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	52,34	0,00	0,00	0,00	52,34
1.2	C1043	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,36	47,44	12,74	0,00	0,00	60,18
1.3	C3729	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,12	16,51	5,12	0,00	0,00	21,63
1.4	C0702	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,12	5,03	23,50	0,00	0,00	28,53
1.5	C2630	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	7,16	29,25	0,00	0,00	0,00	29,25
1.6	C1047									1.278,77
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>										
2		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIGADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2.80 m	SEINFRA	M2	8,61	25,84	90,34	0,00	0,01	116,19
2.1	C4456									1.000,40
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										
3		ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,93	37,79	21,33	0,00	0,00	59,12
3.1	C0073	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,68	123,21	320,42	0,00	0,00	443,63
3.2	C4070	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	696,11	951,50	0,00	0,00	1.647,61
3.3	C2666	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,20	3,32	21,78	0,00	0,00	31,10
3.4	C2843									192,82
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>										
4		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	69,32	450,69	0,00	0,00	520,01
4.1	C1967	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,96	113,01	221,22	0,00	0,00	334,23
4.2	C1518	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,79	0,00	151,80	0,00	0,00	151,80
4.3	C2670									119,92
<b>REVESTIMENTOS</b>										
5		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,62	4,36	1,75	0,00	0,00	6,11
5.1	C0776	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	56,62	25,42	4,89	0,00	0,00	30,31
5.2	C3162	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,50	24,65	4,30	0,00	0,00	28,95
5.3	C3245	GERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,08	25,88	44,34	0,00	0,00	70,22
5.4	C4442	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,08	8,27	9,38	0,00	0,00	17,65
5.5	C2058	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE (30x30cm (900cm²)) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,03	25,88	63,39	0,00	0,00	89,28
5.6	C4445									2.413,24

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itaquajuba - CE

**DATA:** 06/03/2023 **BDI:** 26.63%

**VERSÃO:** FONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% DATA REF. 05/2021

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% DATA REF. 05/2021

**CONTRATADA:** R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

**CPF:** 34.395.105/0001-09

**LOCAL:** Distrito de Campinas no Município de Itaquajuba - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇUABA-CE

**ADMINISTRADOR:** Sócio Administrador

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,03	7,19	1,50	0,00	8,69	304,41
5.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	9,91	2,09	0,00	12,00	103,32
5.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	28,24	7,59	0,01	35,84	308,59
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	148,63	63,46	0,00	212,09	2.120,90
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	148,63	42,64	0,00	191,27	765,08
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	5,03	5,20	0,00	10,23	61,38
6.4	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	22,40	15,67	0,00	38,07	228,42
6.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	35,99	9,03	0,00	45,02	360,16
6.6	C0385	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	56,84	872,17	0,00	729,01	1.458,02
6.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	23,87	32,59	0,00	56,46	225,84
6.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	13,33	10,77	0,00	24,10	144,60
6.9	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	927,55	1.836,13	0,00	2.563,68	2.563,68
6.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,28	31,54	0,00	41,82	83,64
6.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	10,28	41,93	0,00	52,21	104,42
6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	0,00	90,43	0,00	90,43	180,86
6.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	39,62	72,45	0,00	112,07	28,02
6.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	73,44	660,59	0,00	734,03	734,03
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	28,86	39,84	0,00	68,70	274,80
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	22,20	4,09	1,98	0,00	6,07	134,75
7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,80	7,52	0,00	15,32	30,64
7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,60	13,28	1,70	0,00	14,98	53,93
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,57	1,73	0,00	7,30	14,60
8	<b>PISOS</b>									
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	SEINFRA	M2	8,00	21,67	63,39	0,00	84,96	679,68
<b>TOTAL</b>										
									<b>804,54</b>	<b>679,68</b>

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09, AV. ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com  
 Página: 4

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itauçuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Campinas no Município de Itauçuba - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE

**DATA:** 06/03/2023 **BDI:** 26,63%

**VERSÃO** **HORA** **MES**

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
8.2	C2284	30x30 cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M	1,60	14,70	63,32	0,00	78,04
9	PINTURAS	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm							124,86
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,76	14,02	5,16	0,00	1.395,54
10	DIVERSOS								1.395,54
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,42	10,77	0,00	0,00	263,00

**VALOR ENCARGOS:** 8.482,08

**VALOR COM ENCARGOS:** 32.702,12

**VALOR BDI TOTAL:** 8.708,57

**VALOR BDI:** 8.708,57

**VALOR BDI DIFERENCIADO:** 0,00

**VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:** 13.803,56

**VALOR TOTAL CRONOGRAMA:** 41.410,69

**VALOR ORÇAMENTO:** 32.702,12

**VALOR TOTAL:** 41.410,69

Quarenta e Um Mil Quatrocentos e Dez reais e Sessenta e Nove centavos

**Francisco ~~Teixeira~~ Cruz**  
**Eng Civil, Engenheiro**  
**CPF 06.0008923.4**

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio/Administrador

*(Handwritten signatures and marks)*



# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA :</b> 06/03/2023	<b>BDI :</b> 26,63%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				06/2021

811  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.278,77	3,09
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.000,40	2,42
3	PAREDES E PAINÉIS	8.169,48	19,73
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.935,25	9,50
5	REVESTIMENTOS	6.287,37	15,18
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.059,05	21,88
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	508,72	1,23
8	PISOS	804,54	1,94
9	PINTURAS	1.395,54	3,37
10	DIVERSOS	263,00	0,64
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.708,57	21,03
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>8.482,09</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32.702,12</b>	
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.708,57</b>	
	<b>VALOR BDI:</b>	<b>8.708,57</b>	
	<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>	
	<b>VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:</b>	<b>13.803,56</b>	
	<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>	<b>41.410,69</b>	
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>32.702,12</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>41.410,69</b>	

Quarenta e Um Mil Quatrocentos e Dez reais e Sessenta e Nove centavos

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz  
 Eng Civil: Engenheiro  
 CNP 060008923-1

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itrauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itrauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Itrauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITRAUÇUBA-CE				05/2021

812

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL Material:</b>						119,1416

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						30,7800
<b>VALOR:</b>						149,92

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng Civil: Engenheiro  
 DATA: 06/0008923-1

## 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3900	46,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						52,3380
<b>VALOR:</b>						52,34

**R&G Construções e Locações Eireli**  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

## 1.3. C3729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7100	2,8400
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	2,50000000	3,9600	9,9000
<b>TOTAL Material:</b>						12,7400

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						47,4400
<b>VALOR:</b>						60,18

## 1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						10,5480

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,0808
<b>VALOR:</b>						21,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

813  
*[Assinatura]*

### 5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3800	28,5260
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						28,5260
<b>VALOR:</b>						<b>28,53</b>

*R&G Construções e Locações Eireli*  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

### 6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,1680
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	23,0850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					29,2530
<b>VALOR:</b>					<b>29,25</b>

*Francisco Tony Peixe Cruz*  
Eng Civil Engenheiro  
CPF 060008923-1

### 7.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,0680
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,2700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,4415
<b>TOTAL Material:</b>					78,9626
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,1960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	5,3865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,5825
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	15,6108
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	9,0368
<b>TOTAL Serviço:</b>					24,6476
<b>VALOR:</b>					<b>116,19</b>

### 8.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	1,0025
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,7500
<b>TOTAL Material:</b>					21,3277

*[Assinatura]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

814

*[Assinatura]*

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3900	17,2368
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,7968</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,12</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,8900	312,8900
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
<b>TOTAL Material:</b>					<b>320,4099</b>

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,5600	49,3440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3900	73,8720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>123,2160</b>
<b>VALOR:</b>					<b>443,63</b>

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil Engenheiro  
RFP 00008923-1

### 3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,7723</b>

  

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4100	564,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9500	11,9400
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,8300	41,6685
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4800	7,4880
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6600	27,3200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9100	49,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>948,9740</b>

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,6000	204,1800
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,5600	98,6880
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,5600	154,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3900	184,6800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>682,8680</b>

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

815  
*[Assinatura]*

<b>VALOR:</b>	<b>1.647,61</b>
---------------	-----------------

### 3.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
<b>TOTAL Material:</b>					27,7800
Mão de Obra					
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,3200
<b>VALOR:</b>					<b>31,10</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

### 4.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8300	0,1938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8600	449,8600
<b>TOTAL Material:</b>					450,6973
Mão de Obra					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					69,3150
<b>VALOR:</b>					<b>520,01</b>

Francisco Peixe Cruz  
Eng. Civil: Engenheiro  
CP 0008923-1

### 4.2. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,8300	0,6483
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	218,3000	218,3000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
<b>TOTAL Material:</b>					221,2125
Mão de Obra					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,5600	82,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					113,0200
<b>VALOR:</b>					<b>334,23</b>

### 4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
<b>TOTAL Material:</b>					151,8000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA :</b> 06/03/2023	<b>BDI :</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	85,85%	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

816  
*[Assinatura]*

<b>VALOR:</b>	<b>151,88</b>
---------------	---------------

## 5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7442</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,3645</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ:34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

<b>VALOR:</b>	<b>6,11</b>
---------------	-------------

## 5.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,5700</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	349,5700	8,7393
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,7393</b>

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil Engenheiro  
RNP 060008923-1

<b>VALOR:</b>	<b>30,31</b>
---------------	--------------

## 5.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,5700</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,8200	7,3764
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,3764</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,95</b>
---------------	--------------

## 5.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0000	36,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,3400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA :</b> 06/03/2023	<b>BDI :</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		<b>REF.</b> 05/2021

817  
*[Assinatura]*

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5600	14,8032
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,8840
<b>VALOR:</b>						<b>70,22</b>

### 5.5. C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	9,3827	
<b>TOTAL Material:</b>					9,3827	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,5600	4,7288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3900	3,5397
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,2685
<b>VALOR:</b>						<b>17,65</b>

*[Assinatura]*  
R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

### 5.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	16,0800	
16600	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,3110	
<b>TOTAL Material:</b>					63,3910	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5600	14,8032
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						25,8840
<b>VALOR:</b>						<b>89,28</b>

*[Assinatura]*  
Francisco Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
0008923-1

### 5.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,4981	
<b>TOTAL Material:</b>					1,4981	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,1900
<b>VALOR:</b>						<b>8,69</b>

### 5.8. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09720000	0,4812



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

818  
*[Assinatura]*

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
<b>TOTAL Material:</b>						2,0872

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
		SEINFRA	H	0,31000000	15,3900	4,7709
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,9109

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng Civil: Engenheiro  
 RNB 00008923-1

<b>VALOR:</b>	<b>12,00</b>
---------------	--------------

## 5.9. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

<b>Material</b>						
09	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0900	3,9676
		SEINFRA	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
<b>TOTAL Material:</b>						7,5936

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	14,3920
		SEINFRA	H	0,90000000	15,3900	13,8510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						28,2430

**R&G Construções e Locações Eireli**  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

<b>VALOR:</b>	<b>35,84</b>
---------------	--------------

## 6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

<b>Material</b>						
10108	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
		SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
<b>TOTAL Material:</b>						63,4509

<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
		SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						148,6350

<b>VALOR:</b>	<b>212,09</b>
---------------	---------------

*[Assinatura]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021

819

*[Handwritten Signature]*

## 6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,8700	0,2958
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
<b>TOTAL Material:</b>						42,6318

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						148,6350
<b>VALOR:</b>						<b>191,27</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

## 6.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
<b>TOTAL Material:</b>						5,1980

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,0300
<b>VALOR:</b>						<b>10,23</b>

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CR 0008923-1

## 6.4. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4100	15,4100
<b>TOTAL Material:</b>						15,6732

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,6000	10,1260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,1200	12,2732
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,3992

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2024

820

*[Assinatura]*

<b>VALOR:</b>	<b>38,07</b>
---------------	--------------

### 6.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300
<b>TOTAL Material:</b>					9,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,1200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					35,9856

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

<b>VALOR:</b>	<b>45,02</b>
---------------	--------------

### 6.6. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,7700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900
<b>TOTAL Material:</b>					671,3708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					56,4860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	502,4700
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,1557

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil - Engenheiro  
CNPJ 060008923-1

<b>VALOR:</b>	<b>729,01</b>
---------------	---------------

### 6.7. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5100
<b>TOTAL Material:</b>					32,5884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,1200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					23,8680

<b>VALOR:</b>	<b>56,46</b>
---------------	--------------

### 6.8. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				05/2021

821  
*[Assinatura]*

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6900	10,6900
					<b>TOTAL Material:</b>	10,7684

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	13,3300
					<b>VALOR:</b>	<b>24,10</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

## 6.9. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7984	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	150,5600	903,3600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	66,8300	7,2845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,6200	183,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	204,1100	408,2200
					<b>TOTAL Material:</b>	1,542,5795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,5600	185,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,3900	76,9500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	261,9900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	53,8700	433,1148
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,0700	24,1661
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	117,5200	27,0286
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,1600	144,4032
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	32,6000	130,4000
					<b>TOTAL Serviço:</b>	759,1137
					<b>VALOR:</b>	<b>2.563,68</b>

## 6.10. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
					<b>TOTAL Material:</b>	31,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	10,2800
					<b>VALOR:</b>	<b>41,82</b>

**Francisco Taly Peixe Cruz**  
Eng. Civil: Engenheiro  
CPF 060008923-1

*[Assinatura]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				06/2021

822  
*[Assinatura]*

## 6.11. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9300	41,9300
<b>TOTAL Material:</b>						41,9300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,2800
<b>VALOR:</b>						<b>52,21</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

## 6.12. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,4300	90,4300
<b>TOTAL Material:</b>						90,4300

Francisco Tomaz Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CNPJ: 060008923-1

<b>VALOR:</b>	<b>90,43</b>
---------------	--------------

## 6.13. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	43,0800	3,4464
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	12,6000	50,4000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	390,2700	31,2216
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	94,9400	16,3297
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	133,4600	10,6768
<b>TOTAL Serviço:</b>						112,0745

<b>VALOR:</b>	<b>112,07</b>
---------------	---------------

## 6.14. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
<b>TOTAL Material:</b>						660,5868

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1200	40,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						73,4400

*[Assinatura]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				05/2021

823

<b>VALOR:</b>	<b>734,03</b>
---------------	---------------

## 7.1. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8400	39,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,8400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,8600</b>

**R&G Construções e Locações Eireli**  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

<b>VALOR:</b>	<b>68,70</b>
---------------	--------------

## 7.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,9788</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0876</b>

**Francisco Topy Peixe Cruz**  
 Eng Civil: Engenheiro  
 CRP: 0008923-1

<b>VALOR:</b>	<b>6,07</b>
---------------	-------------

## 7.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,5200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6000	3,4860
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5600	4,3176
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,8036</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,32</b>
---------------	--------------

## 7.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,2800</b>

*(Handwritten signature)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itapajé - CE	<b>DATA:</b> 06/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação da E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itapajé - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas no Município de Itapajé - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE		<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

824  
*[Assinatura]*

**VALOR:** 14,98

## 7.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
<b>TOTAL Material:</b>						1,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,5740
<b>VALOR:</b>						<b>7,30</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

## 8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
<b>TOTAL Material:</b>						63,3910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,5700
<b>VALOR:</b>						<b>84,96</b>

Francisco Tomé Peixe Cruz  
Eng Civil/Engenheiro  
RNP 0: 0008923-1

## 8.2. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
<b>TOTAL Material:</b>						61,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,1275
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3000	2,3786
<b>TOTAL Serviço:</b>						2,3786
<b>VALOR:</b>						<b>78,04</b>

## 9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352

*[Assinatura]*



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: ( 85) 998043405 / E-MAIL: [milentretenimentos@outlook.com](mailto:milentretenimentos@outlook.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01**

DATA DE ABERTURA: **14/03/2023**

HORÁRIO DE ABERTURA: **09h00min**

BANCO: BRADESCO AG: **1351 c/c: 34106-1**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.**

825

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01, cujo objeto ADAPTAÇÃO DA E. M. E. F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CAMPINAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, localidade de IRAUÇUBA - CE, pelo o preço global no valor total de R\$ 41.586,35 (Quarenta e um mil quinhentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos) com PRAZO da validade da proposta 60 (sessenta) dias e prazo de execução 60 (sessenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.E.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	R\$ 41.586,35 (Quarenta e um mil quinhentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 41.586,35 (Quarenta e um mil quinhentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 41.586,35 (Quarenta e um mil quinhentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos)

Se nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL**

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: ( 85) 998048405 / E-MAIL: [mileni@mlentretentor.com](mailto:mileni@mlentretentor.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

826

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 13 de MAIO de 2023

EDUARDO RIQUE  
GONDIM:04355114325  
Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325  
Dados: 2023.05.13 13:46:16 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS  
EVARISTO:03559384303  
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303  
Dados: 2023.05.13 13:46:34 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141  
Dados: 2023.05.13 13:46:55 -02'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA /CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01

OBJETO: ADAPTAÇÃO DA E. M. E. E. F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA USO DE TEMPO INTEGRAL,  
LOCALIZADA NO DISTRITO DE CAMPINAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

827  
Aluis

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
NACIONALIDADE: BRASILEIRA  
ESTADO CIVIL: CASADO  
PROFISSÃO: EMPRESARIO  
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE  
CPF: Nº 035.593.843-03  
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro  
CIDADE: URUBURETAMA  
UF: CEARA  
CEP: 62.650-000  
Fone: (85) 998048405  
e-mail: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

M L ENTRETIENIM ENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:293260 36000141	Assinado de forma digital por M L ENTRETIENIM S, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:2932603600 0141 Dados: 2023.05.13 13:47:14 -03'00'	CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:035593843 03 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 Dados: 2023.05.13 13:47:16 -03'00'
---	--	---

Uruburetama-Ce, 13 de MAIO de 2023

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

Aluis  
B  
N

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** adaptação da E. M. E. T. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinhas no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL

**LOCAL:** DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

**DATA:** 06/03/2023

**BDI:** 26,83%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**SEINFRA** Composições

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**0,00%** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	150,24	190,25	1.285,76	1.628,16
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	52,88	66,96	600,96	761,00
1.3	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,36	60,67	76,83	112,11	141,96
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,12	21,80	27,61	203,85	258,15
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,12	28,58	36,19	88,02	86,14
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	7,16	29,56	37,43	89,17	112,91
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
2.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,61	116,46	147,47	211,65	268,00
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,93	59,51	75,36	1.002,72	1.269,72
3.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,68	444,90	563,38	8.197,85	10.381,04
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.654,76	2.095,42	1.424,07	1.803,36
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,20	31,13	39,42	6.531,13	8.270,42
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	520,73	659,40	49,64	62,86
4.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,96	335,39	424,70	193,01	244,40
4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,79	151,80	192,22	3.941,20	4.990,73
<b>REVESTIMENTOS</b>									
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,62	6,15	7,79	3.499,31	4.431,17
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	56,62	30,57	38,71	321,97	407,71
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,50	29,20	36,98	119,92	151,85
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,08	70,49	89,26	6.325,42	8.009,82
								346,21	441,07
								1.730,87	2.191,76
								832,20	1.053,93
								217,11	274,92

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL

LOCAL: DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 06/03/2023 BDI: 26,63%

FONTES: SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5	C2958	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,08	17,74	22,46	54,94	69,18
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P./PAREDE	SEINFRA	M2	27,03	89,54	113,38	2.420,27	3.064,66
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,03	8,76	11,09	306,86	388,48
5.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	12,10	15,32	104,18	131,91
5.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	36,13	45,75	311,08	393,91
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,60	270,48	2.136,00	2.704,80
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	192,78	244,12	771,12	976,48
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,28	13,02	61,68	78,12
6.4	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	38,30	48,50	229,80	291,00
6.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	45,38	57,46	363,04	459,68
6.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	729,60	923,89	1.459,20	1.847,78
6.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,70	71,80	226,80	287,20
6.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	24,23	30,68	145,38	184,08
6.9	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.573,29	3.258,56	2.573,29	3.258,56
6.10	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	41,93	53,10	83,86	106,20
6.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	52,32	66,25	104,64	132,50
6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	90,43	114,51	180,86	229,02
6.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	112,48	142,43	28,12	35,61
6.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	734,77	930,44	734,77	930,44
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	69,00	87,37	276,00	349,48
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	22,20	6,11	7,74	135,64	171,83
						<b>9.098,56</b>		<b>11.521,47</b>	

Página: 2

ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.039/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL

**LOCAL:** DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

**DATA:** 06/03/2023

**BDI:** 26,63%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,78%

**DATA REF:** 05/2021

**SEINFRA:** Compostões

**PROPRIA:** 0,00%

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,40	19,50	30,80	39,00
7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,60	15,12	19,15	54,43	68,94
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	7,36	9,32	14,72	18,64
<b>8</b>	<b>PISOS</b>								
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	85,18	107,86	806,54	1.021,30
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	78,19	99,01	681,44	862,88
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>								
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,76	19,32	24,46	1.405,72	1.779,71
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>								
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,42	10,88	13,78	265,69	336,51
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>8.745,30</b>	
						<b>VALOR BDI:</b>		<b>8.745,30</b>	
						<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>		<b>0,00</b>	
						<b>VALOR TOTAL CROMOGRAMA:</b>		<b>41.586,35</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>32.841,05</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>41.586,35</b>	

**Quarenta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Cinco centavos**

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: adaptação da E. M. E. T. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Itauçuba - CE

DESCRIÇÃO: ADAPTAÇÃO DA E.M.E.T.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL

LOCAL: DISTRITO DE CAMPINAS, ITAUCUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA

DATA : 06/03/2023

FONTE : SEINFRA Composições

VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI : 26,63%

HORA : 83,85%

MES : 47,76%

DATA REF. : 05/2021

0,00%

0,00%

ENTRETENIMENTO  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS

**CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303**  
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303  
Dados: 2023.05.13 13:48:18 -03'00'

**M L ENTRETENIME NTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:293260141**  
Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTO S, ASSESSORIA E LTDA:2932603600  
Dados: 2023.05.13 13:48:49 -03'00'

**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**

CNPJ: 29.326.036/0001-41

**CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO**

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

**EDUARDO RIQUE**

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE

**GONDIM:04355114325**

Dados: 2023.05.13 13:49:22 -03'00'

14325

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinhas no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL

**LOCAL:** DISTRITO DE CAMPINHAS, IRAUÇUBA - CEARA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

**DATA:** 06/03/2023

**BDI:** 26,63%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**SEINFRA:** 83,85% 47,78% 0,00%

**COMPOSTIÇÕES:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	4,00	M2	SEINFRA	31,10	119,14	0,00	40,01	1628,16
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	2,12	M3	SEINFRA	52,88	0,00	0,00	14,08	761,00
1.3	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	3,36	M2	SEINFRA	47,93	12,74	0,00	16,16	141,96
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	3,12	M3	SEINFRA	16,68	5,12	0,00	5,81	258,15
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	3,12	M3	SEINFRA	5,08	23,50	0,00	7,61	86,14
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	7,16	M2	SEINFRA	29,56	0,00	0,00	7,87	112,91
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>										
2.1	C4555	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	8,61	M2	SEINFRA	26,11	90,34	0,00	31,01	1269,72
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	23,93	M2	SEINFRA	38,18	21,33	0,00	15,85	10381,04
3.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	14,68	M2	SEINFRA	124,48	320,42	0,00	118,48	1803,36
3.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	0,03	M3	SEINFRA	703,26	951,50	0,00	440,66	8270,42
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	6,20	M2	SEINFRA	3,35	27,78	0,00	8,29	62,86
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>										
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	6,72	M2	SEINFRA	70,04	450,69	0,00	138,67	4990,73
4.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	0,96	M2	SEINFRA	114,17	221,22	0,00	89,31	4431,17
4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	0,79	M2	SEINFRA	0,00	151,80	0,00	40,42	407,71
<b>REVESTIMENTOS</b>										
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	56,62	M2	SEINFRA	4,40	1,75	0,00	1,64	151,85
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	56,62	M2	SEINFRA	25,68	4,89	0,00	8,14	8009,82
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	28,50	M2	SEINFRA	24,90	4,30	0,00	7,78	441,07
										2.191,76
										1.053,93

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua José Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinês no Município de Irauçuba - CE  
 DESCRIÇÃO: ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPINÊS, IRAUÇUBA - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 06/03/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 COMPOSIÇÕES: PROPRIA  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 26,63%  
 HORA: 83,85%  
 MÊS: 47,76%  
 DATA REF.: 05/2021  
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,08	26,15	44,34	0,00	0,00	18,77	89,26	274,92
5.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,08	8,36	9,38	0,00	0,00	4,72	22,46	69,18
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,03	26,15	63,39	0,00	0,00	23,84	113,38	3.064,66
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,03	7,26	1,50	0,00	0,00	2,33	11,09	386,48
5.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	10,01	2,09	0,00	0,00	3,22	15,32	131,91
5.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	28,54	7,59	0,00	0,00	9,62	45,75	393,91
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	150,14	63,46	0,00	0,00	56,88	270,48	11.521,47
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	150,14	42,64	0,00	0,00	51,34	244,12	2.704,80
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	5,08	5,20	0,00	0,00	2,74	13,02	976,48
6.4	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	22,63	15,67	0,00	0,00	10,20	48,50	78,12
6.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	36,34	9,03	0,00	0,01	12,08	57,46	291,00
6.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	57,43	672,17	0,00	0,00	194,29	923,89	459,68
6.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	24,11	32,59	0,00	0,00	15,10	71,80	1.847,78
6.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	13,46	10,77	0,00	0,00	6,45	30,68	287,20
6.9	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	937,13	1.636,13	0,00	0,03	685,27	3.258,56	184,08
6.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,39	31,54	0,00	0,00	11,17	53,10	3.258,56
6.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	10,39	41,93	0,00	0,00	13,93	66,25	106,20
6.12	C1293	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	0,00	90,43	0,00	0,00	24,08	114,51	132,50
6.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	40,04	72,44	0,00	0,00	29,95	142,43	229,02

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL

**LOCAL:** DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

**DATA:** 06/03/2023

**BDI:** 26.63%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83.85%

**DIAS:** 47.76%

**DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

**Composições**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
6.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	74,18	860,59	0,00	195,87	930,44
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>647,89</b>
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	29,16	39,84	0,00	18,37	87,37
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	22,20	4,12	1,98	0,00	1,63	7,74
7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,88	7,52	0,00	4,10	19,50
7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,60	13,42	1,70	0,00	4,03	19,15
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,63	1,73	0,00	1,96	9,32
8		<b>PISOS</b>								<b>1.021,30</b>
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	21,79	63,39	0,00	22,88	107,86
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	14,86	63,32	0,00	20,82	99,01
9		<b>PINTURAS</b>								<b>1.779,71</b>
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	72,76	14,17	5,15	0,00	5,14	24,46
10		<b>DIVERSOS</b>								<b>336,51</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,42	10,88	0,00	0,00	2,80	13,78
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>8.745,30</b>	
						<b>VALOR BDI:</b>			<b>8.745,30</b>	
						<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>			<b>0,00</b>	
						<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>			<b>41.586,35</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>32.841,05</b>	
						<b>VALDR TOTAL:</b>			<b>41.586,35</b>	

**Quarenta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Cinco centavos**

*[Assinatura]* 834

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE  
 DESCRIÇÃO: ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA :	06/03/2023	BDI :	26,63%
FONTE :	SEINFRA	VERSÃO :	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composições	PROPRIA	HORA :	83,85%
		MES :	47,76%
		DATA REF. :	05/2021
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		

M L  
 ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03555938  
 4303  
 Dados: 2023.05.13  
 13:50:26 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF:035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE  
 Assinado de forma digital  
 por EDUARDO RIQUE  
 GONDIM:043551  
 14325  
 Dados: 2023.05.13  
 13:49:41 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galduino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

835

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE	DATA : 06/03/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESGNERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	HORA:	83,65%
		MES:	47,76%
		REF:	06/2021
			0,00%
			0,00%

836

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:						119,1416

  

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,24

### 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

### 1.3. C3729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7100	2,8400
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	2,50000000	3,9600	9,9000
TOTAL Material:						12,7400

  

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						47,9250
VALOR:						60,67

### 1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,6032

  

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960

B

Melo

Melo

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	adaptação da E. M. E. 1. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Campinas no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 06/03/2023		BDI : 26,63%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

837

*[Assinatura]*

VALOR:	21,80
--------	-------

### 1.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,6100	28,5771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,5771

VALOR:	28,58
--------	-------

### 1.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560

VALOR:	29,56
--------	-------

### 2.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,2700	45,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL Material:						78,9626

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,3600	15,6544
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						24,7844

VALOR:	116,46
--------	--------

### 3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025