



749  
[Handwritten signature]

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de Irauçuba/Ce  
Setor de Licitações  
Ref. Tomada de Preços Nº 2023.02.16.01TP/20223

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da Escola E. E. I.F. Manoel Coelho da Cruz para o uso de tempo integral localizada no distrito de Campinas no Município de Irauçuba-CE

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da Escola E. E. I.F. Manoel Coelho da Cruz para o uso de tempo integral localizada no distrito de Campinas no Município de Irauçuba-CE	60(sessenta) Dias	R\$ 40.379,47

Valor Total de nossa proposta é de R\$ 40.379,47 (Quarenta Mil Trezentos e Setenta e Nove Reais e Quarenta e Sete Centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PROPONENTE: Amizade Prestação de Serviços LTDA - EPP  
ENDEREÇO: Rua Pedro Domingues, 555, Centro de Irauçuba/Ce.  
CNPJ: 11.403.554/0001-56  
EMAIL: [amizadeservicos@gmail.com](mailto:amizadeservicos@gmail.com)  
TELEFONE: (85) 9.9208.2222  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) Dias.  
PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma.

Irauçuba/Ce, 13 de Março de 2023

[Handwritten signature]  
Moisés Muniz Lira  
Sócio Administrador

[Handwritten initials]

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**AMIZADE**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

**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 Itaúçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**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 Itaúçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** Distrito de Campinas Município de Itaúçuba-CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Itaúçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N.º:** 2023.02.16.01/TP/2023

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) Dias

**DATA:** 13/03/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 26,63%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

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	144,23	182,64	1.255,04	1.589,26
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	52,88	66,96	576,92	730,56
1.3	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,36	60,05	76,04	112,11	141,96
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,12	21,54	27,28	201,77	255,49
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,12	27,37	34,66	67,20	85,11
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	7,16	29,56	37,43	211,65	108,14
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>									
2.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,61	112,00	141,83	964,32	1.221,16
<b>PARÉDES 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	58,54	74,13	7.927,09	10.038,14
3.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,68	428,72	542,89	1.400,86	1.773,93
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.609,57	2.038,20	6.293,61	7.969,63
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,20	29,73	37,65	48,29	61,15
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	497,97	630,58	3.771,48	4.775,83
4.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,96	324,23	410,57	3.346,36	4.237,50
4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,79	144,13	182,51	311,26	394,15
<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	6,08	7,70	6.203,15	7.854,65
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	56,62	30,36	38,44	344,25	435,97
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,50	29,08	36,75	1.718,98	2.176,47
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) -	SEINFRA	M2	3,08	68,25	86,42	827,07	1.047,38
								210,21	266,17

AMIZADE PRESTACAO DE SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 11.403.554/0001-56  
RUA PEDRO DOMINGUES N°555 - CEP- 62620-000  
TEL:(85)99208222

750  
Fco. Lukas Fernandes  
Engenheiro Civil  
RNP 061556540  
CREA-CE-3333

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** Distrito de Campinas Município de Itauçuba-CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Itauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2023.02.16.01TP/2023

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) Dias

**DATA:** 13/03/2023 **BDI:** 26,63%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1.COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021 **DATA REF:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5	C4442	DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,08	17,26	21,86	53,16	67,33
5.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA. ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,03	86,34	109,33	2.333,77	2.955,19
5.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,03	8,69	11,00	304,41	385,33
5.8	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	8,61	12,02	15,22	103,49	131,04
5.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	35,75	45,27	307,81	389,77
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	PT	10,00	210,42	266,45	2.104,20	2.664,50
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	190,64	241,41	762,56	965,64
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	10,01	12,68	60,06	76,08
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	37,51	47,50	225,06	285,00
6.4	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	44,92	56,88	359,36	455,04
6.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	695,66	880,91	1.391,32	1.761,82
6.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	55,05	69,71	220,20	278,84
6.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	23,69	30,00	142,14	180,00
6.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	2.491,21	3.154,62	2.491,21	3.154,62
6.9	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	2,00	40,34	51,08	80,68	102,16
6.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	50,20	63,57	100,40	127,14
6.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	85,86	108,72	171,72	217,44
6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL-MOD.PWC (INSTALADO)	SEINFRA	M2	0,25	108,99	138,01	27,25	34,50
6.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,00	701,39	888,17	701,39	888,17
6.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	500,12	633,32	500,12	633,32
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								

**AMIZADE PRESTACÃO DE SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ 11.403.554/0001-56 - CEP. 62620-000  
 RUA PEDRO DOMINGUES N° 555 - RUA PEDRO DOMINGUES N° 555 - CEP. 62620-000  
 TEL(86)9.92082222

*Assinatura* **751**

**Fco. Lukas Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061578540-0  
 CREA-CE 52314-5

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** Distrito de Campinas Município de Itauçuba-CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Itauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N.º:** 2023.02.16.01/TP/2023

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) Dias

**DATA:** 13/03/2023 **BDI:** 26,63%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 83,85% 47,76% 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	66,99	84,83	267,96	339,32
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	22,20	6,01	7,61	133,42	168,94
7.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,02	19,02	30,04	38,04
7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,60	15,04	19,05	54,14	68,58
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	7,28	9,22	14,56	18,44
<b>8</b>	<b>PISOS</b>							<b>775,90</b>	<b>982,50</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	81,99	103,82	655,92	830,56
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	74,99	94,96	119,98	151,94
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>1.387,53</b>	<b>1.757,15</b>
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	72,76	19,07	24,15	1.387,53	1.757,15
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>265,69</b>	<b>336,51</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,42	10,88	13,78	265,69	336,51

**VALOR BDI TOTAL:** 8.491,60

**VALOR ORÇAMENTO:** 31.887,87

**VALOR TOTAL:** 40.379,47

**Quarenta Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Sete centavos**

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
Engenheiro Civil  
RNP 061558540-0  
CREA-CE 323145

*Meisões Mariaiz-Lira*  
Sócio Administrador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

752  
*[Handwritten signature]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
<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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas Município de Irauçuba-CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba-ce
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2023.02.16.01/TP/2023
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) Dias

<b>DATA:</b> 13/03/2023		<b>BDI:</b> 26,63%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

753

*[Assinatura]*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.589,26	3,94
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1.221,16	3,02
3	PAREDES E PAINELIS	10.038,14	24,86
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.775,83	11,83
5	REVESTIMENTOS	7.854,65	19,45
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	11.190,95	27,71
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	633,32	1,57
8	PISOS	982,50	2,43
9	PINTURAS	1.757,15	4,35
10	DIVERSOS	336,51	0,83
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>8.491,60</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>31.887,87</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>40.379,47</b>	


Quarenta Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Sete centavos

*[Assinatura]*  
**Moisés Muniz Cira**  
Sócio Administrador

*[Assinatura]*  
**Fco. Lukas Fernandes Cruz**  
Engenheiro Civil  
RNP 061558540-0  
CREA-CE 32311-5

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 <p><b>AMIZADE</b> PREVENÇÃO DE RISCOS ANÁLISE DE RISCOS, CONSULTORIA, ETC.</p>	<b>OBRA:</b>	Contatação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação do E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Cariminas no Município de Itapicuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>DATA:</b>	13/03/2023	<b>BDI:</b>	26,63%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contatação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação do E. M. E. I. F. Manoel Coelho da Cruz para uso de tempo integral, localizada no Distrito de Cariminas no Município de Itapicuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinaes Município de Itapicuba-CE	<b>HORA:</b>	83,65%	<b>MES:</b>	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Itapicuba-ce	<b>REF.:</b>	05/2021		
	<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2023.02.16.01TP/2023				
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) Dias				

754  
*[Assinatura]*

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000090	33,4500	34,1150
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4000	23,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500	53,3250
11725	PREGO 16X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
<b>TOTAL Material:</b>						113,1255
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						31,1000
<b>VALOR:</b>						144,23

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						52,8810
<b>VALOR:</b>						52,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11556	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5600	2,2400
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	2,50000000	3,7600	9,4000
<b>TOTAL Material:</b>						12,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						47,9250
<b>VALOR:</b>						60,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1000	10,3440
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						10,3440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,1960
<b>VALOR:</b>						21,54

**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	0,22220090	123,1900	27,3728
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						27,3728
<b>VALOR:</b>						27,37

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
Engenheiro Civil  
RNP 061558540-0  
CREA-CE 32314-F

Moisés Muniz Lira  
Sócio Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

	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 Itaquara - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 13/03/2023		BDI: 28,63%		
	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 Itaquara - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	Distrito de Campinas Município de Itaquara-CE	SEINFRA:	037.1 COM DESONERAÇÃO	E3,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaquara-CE					
	TOMADA DE PREÇO N°:	2023.02.16.01TP/2023					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias					

755  
*Moisés*  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

**10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5788
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512
TOTAL Material:					43,1000
VALOR:					43,10

**12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8400	52,2240
TOTAL Material:					52,2240
VALOR:					52,23

**10650 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,2200	52,2200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5788
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,84710000	0,9400	27,8683
TOTAL Material:					123,1683
VALOR:					123,19

**12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

**10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9400	2,1295
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9400	0,1062
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9400	1,1208
TOTAL Material:					22,0965
VALOR:					22,10

**C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7794

*Moisés*  
*Moisés*  
 Moisés Muniz Lir  
 Sócio Administrador

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061558540-0  
 CREA-CE 323145

756  
*Chico*

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	63,4500	56,2920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5300	156,6200
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,4700	58,0760
					TOTAL Material:	270,9880
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	378,27

C01603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	5,00000000	20,7700	103,8500	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000	
12543	SERVENTE					TOTAL Mão de Obra:	228,2500
					VALOR:	228,25	

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5300	110,2400
					TOTAL Material:	187,3952
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	342,90

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5300	128,7900
					TOTAL Material:	205,9452
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	361,45

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5300	257,5800
					TOTAL Material:	334,7352
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	490,24

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
					TOTAL Mão de Obra:	54,4250
					VALOR:	54,43

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,19000000	70,2400	80,7760
					TOTAL Material:	80,7760
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30600000	15,5500	20,2160
					TOTAL Mão de Obra:	20,2160

*Alto*  
*180*  
 Mpsés Muniz L  
 Socio Administrador

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061558540-0  
 CREA-CE 323105



757  
*Shiro*

TOTAL Mão de Obra:	20.7150
VALOR:	109.99

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	71.6200	82.3620
TOTAL Material:						82.3620
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
TOTAL Mão de Obra:						31.1000
VALOR:						113.46

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	15.5500	26.4350
TOTAL Mão de Obra:						26.4350
VALOR:						26.43

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02600000	42.4500	1.0613
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	36.8700	1.4748
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	10.1900	10.2919
TOTAL Material:						12.8280
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	16.7700	8.7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	20.3200	10.5664
TOTAL Mão de Obra:						19.2868
VALOR:						32.11

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7.92000000	5.1600	40.8672
TOTAL Material:						40.8672
VALOR:						40.87

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	7.7600	8.9470
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.4500	0.1890
TOTAL Material:						9.1360
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	16.7700	1.3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	20.7700	1.6616
TOTAL Mão de Obra:						3.0032
VALOR:						12.14

C1395 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	27.8000	7.2280
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1.20000000	11.8500	14.2200
11728	PREGO 10X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	12.9700	3.2426
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	4.4600	6.8238
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	9.4100	11.0097
TOTAL Material:						42.5241
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	16.7700	22.6395
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	20.7700	28.0395
TOTAL Mão de Obra:						50.6790

*Shiro*  
*Moisés Muniz Lira*  
 Sócio Administrador

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061558540-0  
 CREA-CE 323145

VALOR: 93,20

758  
*[Handwritten signature]*

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

C0187 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0300	187,4600
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00600000	0,5300	193,4500
TOTAL Material:						458,0652
Mão de Obra						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,6000
TOTAL Mão de Obra:						155,6000
VALOR:						613,67

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061558540-0  
 CREA-CE 323145

Moisés Muniz Lira  
 Sócio Administrador

*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten signature]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 13/03/2023	BDI : 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, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Campinas Município de Irauçuba-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba-ce				REF. 09/2021
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2023.02.16.01TP/2023				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) Dias				

759

*[Handwritten signature]*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	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	0.58
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
	<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	4.88	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	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
	<b>TOTAL</b>	<b>7.91</b>	<b>3.12</b>

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

**A + B + C + D**

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNE 061558540-0  
 CREA-CE 323145

Moisés Muniz Lira  
 Sócio Administrador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**PROPOSTA DE PREÇO**

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.**

A empresa **WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ N.º **38.654.906/0001-00**, com representante legal e responsável técnico, **LUIZ FERNANDO FERNANDES VASCONCELOS**, portador do CPF: 039.004.623-05, Documento de Identidade: 2001098034528 - SSPCE, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente a responsabilidade pela execução dos serviços do objeto e, que serão executados conforme exigência contratual, já incluso em nossa proposta todas as taxas para prestação dos serviços contratados, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas em edital, que serão iniciados os serviços dentro do prazo estabelecido, a partir do recebimento da ordem de serviço.

**TP N.º 2023.02.16.01TP2023.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	VALOR GLOBAL
1	<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE CAMPINAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.</b>	SERV.	R\$ 41.294,71

**VALOR GLOBAL: R\$ 41.294,71** (Quarenta e um mil duzentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavos).

**PROPONENTE: WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 38.654.906/0001-00**

**Endereço: RUA BEIRO RIO, 776 BAIRRO: JUA- IRAUÇUBA/CE**

**CEP: 626220000**

**TELEFONE: (85) 9.9997-8049**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONTADAS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.**

**IRAUÇUBA, 10 DE MARÇO DE 2023.**

*Luíz Fernando Fernandes Vasconcelos*

**LUIZ FERNANDO FERNANDES VASCONCELOS**

**WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 38.654.906/0001-00**

**SÓCIO ADMINISTRADOR**

*[Assinatura]*  
**Luíz Fernando Fernandes Vasconcelos**  
Sócio Administrador  
Wulf Construções e Serviços LTDA  
CNPJ: 38.654.906/0001-00

*[Assinatura]*  
**José Natanael Mota da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 343922



# RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,63%			
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA					

761

*[Handwritten Signature]*

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.618,78
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1.258,52
3	PAREDES E PAINÉIS		10.295,44
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS		4.937,89
5	REVESTIMENTOS		7.975,76
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		11.441,57
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		644,31
8	PISOS		1.011,31
9	PINTURA		1.774,62
10	DIVERSOS		336,51
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>41.294,71</b>

ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 41.294,71 (Quarenta e um mil duzentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavos).

*[Handwritten Signature]*  
 Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos  
 Sócio Administrador  
 Wulf Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 38.654.906/0001-00

José Natanael Mota da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE-343922

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL
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:	14/03/2023	BDI:	28,63%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1077.1 COM DESONERAÇÃO
MOEDA:	R\$	MES:	05/2020
DATA R:	83,85%	47,76%	05/2020

762

*[Handwritten signature]*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.618,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	148,79	188,41	753,64
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	52,88	66,96	141,00
1.3	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,36	60,50	76,61	257,00
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,12	21,75	27,54	85,00
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,12	28,31	35,95	111,00
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	7,16	29,56	37,43	268,00
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.258,00
2.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,61	115,43	146,17	1.258,00
3		PAREDES E PAINÉIS						10.295,00
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	59,23	75,00	1.794,00
3.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,68	440,92	558,34	8.196,00
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.645,61	2.083,84	62,00
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,20	30,79	38,99	241,00
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.937,00
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	515,13	652,31	4.383,00
4.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,96	332,66	421,25	404,00
4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,79	149,91	189,83	149,00
5		REVESTIMENTOS						7.975,00
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	441,00
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1:7	SEINFRA	M2	56,62	30,55	38,69	2.190,00
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,50	29,18	36,95	1.053,00
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,08	69,92	88,54	272,00
5.5	C2056	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,08	17,63	22,32	68,00
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,03	88,71	112,33	3.036,00
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	8,75	11,08	388,00
5.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,61	12,09	15,31	131,00
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	36,07	45,68	393,00
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						11.441,00
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	212,88	269,57	2.695,00
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	192,28	243,48	973,00
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,21	12,93	77,00
6.4	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	38,10	48,25	289,00
6.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	45,27	57,33	458,00
6.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	721,25	913,32	1.826,00
6.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,29	71,28	285,00
6.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	24,10	30,52	183,00
6.9	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.553,43	3.233,41	3.233,00
6.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	41,54	52,60	105,00
6.11	C4826	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	51,88	65,59	131,00
6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	89,30	113,08	226,00
6.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	111,74	141,50	35,00
6.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	726,54	920,02	920,00
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						644,00
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	68,50	86,74	346,00
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	22,20	6,09	7,71	177,00
7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,31	19,39	38,00
7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,60	15,10	19,12	68,00
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	7,34	9,29	18,00
8		PISOS						1.011,00
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	84,35	106,81	854,00
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	77,61	98,02	154,00
9		PINTURA						1.774,00
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,76	19,26	24,39	1.774,00
10		DIVERSOS						330,00
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,42	10,88	13,78	330,00
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>41.294,71</b>

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 41.294,71 (Quarenta e um mil duzentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavo)

*[Handwritten signature]*  
**Luz Fernando Fernandes Vasconcelos**  
 Sócio Administrador  
**Wulf Construções e Serviços LTDA**  
 CNPJ: 35.654.906/0001-00

*[Handwritten signature]*  
**José Natanael Neto da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 343922

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA:	14/03/2023	BDI:	26,83%	
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARA	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA					

763

**Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos**  
 Sócio Administrador  
 Wulf Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 38.654.906/0001-00


**José Natanael Mota da Silva**  
~~Engenheiro Civil~~  
 CREA-CE: 343922

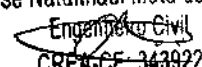
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,63%			
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA					760 <i>(Handwritten signature)</i>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.618,78	100,00%		100,00' %'
			1.618,78		1.618,78
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.258,52	100,00%		100,00' %'
			1.258,52		1.258,52
3	PAREDES E PAINÉIS	10.295,44	100,00%		100,00' %'
			10.295,44		10.295,44
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.937,89	50,00%	50,00%	100,00' %'
			2.468,95	2.468,94	4.937,89
5	REVESTIMENTOS	7.975,76	50,00%	50,00%	100,00' %'
			3.987,88	3.987,88	7.975,76
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.441,57		100,00%	100,00' %'
				11.441,57	11.441,57
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	644,31	100,00%		100,00' %'
			644,31		644,31
8	PISOS	1.011,31		100,00%	100,00' %'
				1.011,31	1.011,31
9	PINTURA	1.774,62		100,00%	100,00' %'
				1.774,62	1.774,62
10	DIVERSOS	336,51		100,00%	100,00' %'
				336,51	336,51
		41.294,71	20.273,88	21.020,83	41.294,71
			20.273,88	41.294,71	

  
**Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos**  
 Sócio Administrador  
 Wulf Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 38.654.906/001-00

  
**José Natanael Mota da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 343922



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL  
**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:** 14/03/2023 **BDI:** 26,63%  
**VERSÃO:** **HORA:** 83,85% **MES:** 47,72% **REF.:** 05/2021

765

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8000	35,4960
11188	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4300	24,4300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3300	55,4850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
<b>TOTAL Material:</b>						112,6895
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						31,1000
<b>VALOR:</b>						148,79

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 41.294,71 (Quarenta e um mil duzentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavos).

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						52,8810
<b>VALOR:</b>						52,88

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7600	2,8000
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	2,50000000	3,9100	9,7750
<b>TOTAL Material:</b>						12,5750
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						47,9250
<b>VALOR:</b>						60,50

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						10,5504
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,1960
<b>VALOR:</b>						21,75

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,4200	28,3127
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						28,3127
<b>VALOR:</b>						28,31

## 1.6. C1847 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						29,5560
<b>VALOR:</b>						29,56



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>DATA:</b>	14/03/2023	<b>BDI:</b>	26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				REF-052021

766

## 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	8,1000	5,9940
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,09000000	44,7100	44,7100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30900000	12,3300	16,0290
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4900	0,4047
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97800000	4,6300	4,4911
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7900	6,3635
<b>TOTAL Material:</b>						<b>77,9923</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7120</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,8300	15,5932
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04800000	228,2500	9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,7232</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,43</b>

## 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	0,81500000	65,9900	0,9899
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0660	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1998
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,0438</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>38,1860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,23</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08400000	73,0900	0,2922
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2100	2,2470
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	309,0000	309,0000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1/4"X1/4"X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,0900	4,0170
<b>TOTAL Material:</b>						<b>316,4362</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>124,4880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>440,92</b>

## 3.3. 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	22,2400	15,8794
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>15,8794</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,8794</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,63%		
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				REF. 05/2021

767

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2800	558,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8300	11,7960
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,9900	41,1448
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	74,4900	65,4022
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3300	7,3980
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4900	26,9800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7900	48,9500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>939,8700</b>

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>689,8820</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.645,61</b>

3.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7200	27,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,4400</b>
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,79</b>

4.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,9900	0,1914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	444,2700	444,2700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>445,1049</b>
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>70,0300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,13</b>

4.2. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)						
Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00770000	65,9900	0,5071
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	215,5800	215,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0800	0,7884
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
<b>TOTAL Material:</b>						<b>218,4770</b>
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>114,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>332,66</b>

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA:	14/03/2023	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 DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUQUUBA - GEARÁ	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA	REF.:	05/2021	768	

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

Material	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,9100	149,9100
TOTAL Material:						149,9100
VALOR:						149,91

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

Material	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06610000	65,9900	0,4025
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7390
Mão de Obra	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,15

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

Mão de Obra	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	350,1400	8,7535
TOTAL Serviço:						8,7535
VALOR:						30,55

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

Mão de Obra	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,3900	7,3878
TOTAL Serviço:						7,3878
VALOR:						29,18

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

Material	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16588	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,80000000	1,9500	9,3200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,00000000	35,8490	35,8490
TOTAL Material:						43,7690
Mão de Obra	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						69,92

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

Material	DESCR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,5100	9,2769

**RELATÓRIO DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>DATA:</b>	14/03/2023	<b>BDI:</b>	26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>VERSÃO:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	<b>MES:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				09/2021

769

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,3536</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,63</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4700	46,9170
<b>TOTAL Material:</b>					<b>62,5570</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,1504</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>88,71</b>	

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5100	1,4812
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,4812</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,2640</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,75</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,9900	0,4751
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6040
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,0791</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,0130</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,09</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)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,9900	1,6036
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0800	3,9312
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,5368</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,5340</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,07</b>	

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

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE CUSTOS DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA:	14/03/2023	BDI:	26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				05/2021

770

*[Handwritten signature]*

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,0500	0,2597
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
11412	LUVIA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11426	LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5940
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5600	32,8000
TOTAL Material:					62,7347	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					212,88	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,0500	0,2922
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200	6,0200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,80000000	1,3600	2,7280
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5700	11,5700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6000	3,4980
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8200	5,7300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5000	3,2500
TOTAL Material:					42,1802	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					192,28	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:					5,1345	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800	
VALOR:					10,21	

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

*[Handwritten signatures and marks]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA:	14/03/2023
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	HORA:	83,85%
		MEG:	47,70%
		REF.:	7/2021
		BDI:	26,63%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO NUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2200	15,2200
TOTAL Material:						15,4738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2277
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6229
VALOR:						38,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 18 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9200	8,9200
TOTAL Material:						8,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482
VALOR:						45,27

### 6.6. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	362,1800	478,0776
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	91,6200	183,2400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PYA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8500	1,7100
TOTAL Material:						663,0276

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:						57,0680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0178	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	503,0400	1,1570
TOTAL Serviço:						1,1570
VALOR:						721,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1100	32,1100
TOTAL Material:						32,1856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9085
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1165
VALOR:						56,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5600	10,5600
TOTAL Material:						10,6356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	HORA	83,86%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021

772

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,4650
<b>VALOR:</b>						24,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	148,6900	892,1400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	65,9960	7,1929
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,3300	181,3300
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	201,5700	403,1400
<b>TOTAL Material:</b>						1.523,8999
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5800	77,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						244,8800
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	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	104,2200	23,9706
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,7600	26,8548
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	4,00000000	32,6500	130,6200
<b>TOTAL Serviço:</b>						764,8542
<b>VALOR:</b>						2.589,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1500	31,1500
<b>TOTAL Material:</b>						31,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,3850
<b>VALOR:</b>						41,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4100	41,4100
<b>TOTAL Material:</b>						41,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,3850
<b>VALOR:</b>						51,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,3000	89,3000
<b>TOTAL Material:</b>						89,3000
<b>VALOR:</b>						89,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL
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:	14/03/2023	BDI:	26.63%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,86%	MES:	7/2023
REF:	05/2021		

#13  
*[Handwritten Signature]*

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	42,5300	3,4024
CB216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	12,5100	50,6400
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	389,8300	31,1864
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	94,9800	16,3220
C7604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	134,8400	10,7872
TOTAL Serviço						117,386
VALOR:						111,74

### 6.14. C0340 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	387,1200	387,1200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	264,8100	264,8100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3200	17,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3000	28,3000
TOTAL Material						692,3412

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra						74,1800
VALOR:						726,54

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3400	39,3400
TOTAL Material						39,3400

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra						29,1550
VALOR:						68,49

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material						1,9584

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra						4,1294
VALOR:						6,09

### 7.3. C1694 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4300	7,4300
TOTAL Material						7,4300

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra						7,8834

*[Handwritten Signatures]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	05/2021
		<b>REF.:</b>	05/2021

*[Handwritten Signature]*

**VALOR:** 15,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
<b>TOTAL Material:</b>						1,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,4160
<b>VALOR:</b>						15,10

### 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	1,7100	1,7100
<b>TOTAL Material:</b>						1,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,6310
<b>VALOR:</b>						7,34

### 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	1,9900	15,9400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4700	46,7100
<b>TOTAL Material:</b>						62,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,7920
<b>VALOR:</b>						84,35

### 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	60,7600	60,7600
<b>TOTAL Material:</b>						60,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0177	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1,4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,0500	2,3739
<b>TOTAL Serviço:</b>						2,3739
<b>VALOR:</b>						77,41

### 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	11,8100	1,4172
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5480	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7600	3,5292
<b>TOTAL Material:</b>						5,0814

*[Handwritten Signatures]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - CONDIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>DATA:</b> 14/03/2023	<b>BDI:</b> 26,63%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,26</b>

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (N2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>


775  
*[Handwritten Signature]*


  
**Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos**  
 Sócio Administrador  
**Wulf Construções e Serviços LTDA**  
 CNPJ: 38.654.906/0001-00

**José Natanael Mota da Silva**  
~~Engenheiro Civil~~  
 CREA-CE: 343922





COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.F.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,63%	
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.F.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SENFFRA	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%
				80/2021	

776  


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,00
R	Riscos	0,59
		0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,65</b>

**BDI = 26,63%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
**Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos**  
 Sócio Administrador  
 Wulf Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 38.654.906/0001-00

**José Natannael Mota da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 343922


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA:	14/03/2023	BDI:	26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL COELHO DA CRUZ PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ	SERIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	REF.		09/2021	

777

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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
A		8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo 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
	<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
	<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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos  
Sócio Administrador  
Wulf Construções e Serviços LTDA  
CNPJ: 38.654.906/001-00

José Natanael Mota da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 343922