

PLANILHA ORÇAMENTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO LOCAL: AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA: 26/07/2024 BDI: 28,11%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,41% MES: 47,48% PROPRIA: 0,00% 0,00%
---	--	---------------------------------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SALA DE AULA AMPLIAÇÃO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 165,63	R\$ 212,19	R\$ 993,78	R\$ 1.273,14
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,91	R\$ 44,18	R\$ 56,60	R\$ 923,90	R\$ 1.183,51
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
1.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.632,86	R\$ 2.091,86	R\$ 310,24	R\$ 397,45
1.3.2	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,59	R\$ 363,72	R\$ 465,96	R\$ 3.124,35	R\$ 4.002,60
1.3.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	52,29	R\$ 125,62	R\$ 160,93	R\$ 6.568,67	R\$ 8.415,03
1.3.4	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	138,68	R\$ 49,23	R\$ 63,07	R\$ 8.626,23	R\$ 8.745,29
1.3.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	687,20	R\$ 11,30	R\$ 14,48	R\$ 7.765,36	R\$ 9.950,66
1.4	PAREDES E PAINÉIS								
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	78,40	R\$ 56,91	R\$ 72,91	R\$ 4.461,74	R\$ 5.716,14
1.5	REVESTIMENTO								
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	156,80	R\$ 6,70	R\$ 8,58	R\$ 1.050,56	R\$ 1.345,34
1.5.2	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	195,20	R\$ 42,24	R\$ 54,11	R\$ 8.245,25	R\$ 10.562,27
1.5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 78,71	R\$ 100,84	R\$ 629,68	R\$ 806,72
1.5.4	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 24,53	R\$ 31,43	R\$ 196,24	R\$ 251,44
1.5.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	78,40	R\$ 19,67	R\$ 27,79	R\$ 1.501,13	R\$ 1.473,14
1.6	PISO								
1.6.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 74,30	R\$ 95,20	R\$ 4.459,20	R\$ 5.712,60
1.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4 P/ PISO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 115,15	R\$ 147,40	R\$ 6.907,80	R\$ 8.849,40
1.6.3	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	60,00	R\$ 10,20	R\$ 13,17	R\$ 612,00	R\$ 784,20
1.6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 265,20	R\$ 339,75	R\$ 1.272,96	R\$ 1.630,80
1.7	COBERTA								
1.7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS /	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 137,59	R\$ 176,27	R\$ 8.255,40	R\$ 10.576,20
								R\$ 90.356,62	R\$ 115.757,26
								R\$ 993,78	R\$ 1.273,14
								R\$ 993,78	R\$ 1.273,14
								R\$ 923,90	R\$ 1.183,51
								R\$ 923,90	R\$ 1.183,51
								R\$ 24.594,85	R\$ 31.511,03
								R\$ 310,24	R\$ 397,45
								R\$ 3.124,35	R\$ 4.002,60
								R\$ 6.568,67	R\$ 8.415,03
								R\$ 8.626,23	R\$ 8.745,29
								R\$ 7.765,36	R\$ 9.950,66
								R\$ 4.461,74	R\$ 5.716,14
								R\$ 4.461,74	R\$ 5.716,14
								R\$ 11.271,86	R\$ 14.438,91
								R\$ 1.050,56	R\$ 1.345,34
								R\$ 8.245,25	R\$ 10.562,27
								R\$ 629,68	R\$ 806,72
								R\$ 196,24	R\$ 251,44
								R\$ 1.501,13	R\$ 1.473,14
								R\$ 13.251,96	R\$ 16.977,00
								R\$ 4.459,20	R\$ 5.712,60
								R\$ 6.907,80	R\$ 8.849,40
								R\$ 612,00	R\$ 784,20
								R\$ 1.272,96	R\$ 1.630,80
								R\$ 14.675,75	R\$ 18.801,37
								R\$ 8.255,40	R\$ 10.576,20



 PINHEIRO.COM.BR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO

DATA: 26/07/2024 **BDI:** 28,11%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO

LOCAL: AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

FONTE: SEMFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,41%

MES: 47,48%

CONDIÇÃO: PRÓPRIA

PROJEÇÃO: 0,00%

COM BDI: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7 TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)									
1.7.1	C1337	TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	94,62	R\$ 83,46	R\$ 81,30	R\$ 8.004,59	R\$ 7.692,61
1.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,69	R\$ 34,19	R\$ 213,52	R\$ 273,52
1.7.3	C0989	CUMEIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	16,00	R\$ 12,64	R\$ 16,19	R\$ 202,24	R\$ 259,04
1.7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1,00	R\$ 905,61	R\$ 1.160,18	R\$ 905,61	R\$ 1.160,18
1.8 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
1.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)jm	SEINFRA	M2	9,68	R\$ 281,69	R\$ 360,87	R\$ 2.726,76	R\$ 3.493,22
1.8.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,68	R\$ 162,03	R\$ 207,58	R\$ 1.568,45	R\$ 2.009,37
1.8.3	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M	8,80	R\$ 86,00	R\$ 110,17	R\$ 756,80	R\$ 969,50
1.8.4	C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 25,74	R\$ 32,98	R\$ 25,74	R\$ 32,98
1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.9.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 238,63	R\$ 305,71	R\$ 3.818,08	R\$ 4.891,36
1.9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 116,35	R\$ 149,06	R\$ 814,45	R\$ 1.043,42
1.9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 89,45	R\$ 114,59	R\$ 268,35	R\$ 343,77
1.9.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 187,45	R\$ 240,14	R\$ 187,45	R\$ 240,14
1.9.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M	45,00	R\$ 8,91	R\$ 11,41	R\$ 400,95	R\$ 513,45
1.9.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 34,95	R\$ 44,77	R\$ 524,25	R\$ 671,55
1.9.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	68,41	R\$ 12,42	R\$ 15,98	R\$ 853,90	R\$ 1.083,03
1.10 PINTURA									
1.10.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,28	R\$ 28,52	R\$ 74,79	R\$ 95,83
1.10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	126,40	R\$ 11,50	R\$ 14,85	R\$ 1.454,98	R\$ 1.877,04
1.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	126,40	R\$ 19,03	R\$ 24,38	R\$ 3.077,76	R\$ 3.881,63
1.10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 14,67	R\$ 18,70	R\$ 933,01	R\$ 1.195,04
1.10.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA AGRÍCOLA	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 37,37	R\$ 47,87	R\$ 2.376,73	R\$ 3.044,53
1.10.6	C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 37,37	R\$ 47,87	R\$ 2.376,73	R\$ 3.044,53
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.400,64
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 90.358,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO		
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		

DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	008.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
Composições	PRIORITA	0,00%	0,00%
Preços			

VALOR TOTAL: R\$ 115.757,26

Cento e Quinze Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Vinte e Sels centavos

**FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349**

Assinado de forma digital por
**FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349**

**CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304**

Assinado de forma digital por
**CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - F.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
22/18
Página

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2400	R\$ 35,9448
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,7900	R\$ 28,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,5300	R\$ 65,3850
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,1660
TOTAL Material:						R\$ 132,2658

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 33,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3400

VALOR:	R\$ 165,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 132,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 46,56
VALOR COM BDI:	R\$ 212,19

1.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,6700	R\$ 44,1755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1755

VALOR:	R\$ 44,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 12,42
VALOR COM BDI:	R\$ 56,60

1.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,1100	R\$ 16,5005
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5005

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 445,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 17,9160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 75,4700	R\$ 47,0555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA: 26/07/2024

VERSÃO:	HORA:	MES:
028.1 COM DESENVOLVIMENTO	84.44%	07.48%
PRÓPRIA	0.00%	0.00%

2219
Página

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 90,000	R\$ 79,6785
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6400	R\$ 209,6640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,5300	R\$ 8,7180
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,8200	R\$ 25,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,5300	R\$ 57,6500
TOTAL Material:						R\$ 892,1220

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 212,1750
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,8200	R\$ 104,7360
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 163,6500
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 43,6400
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 200,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 724,2410

VALOR:	R\$ 1.632,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 475,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.632,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 737,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 892,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 459,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.091,86

1.3.2. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0828	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 356,5900	R\$ 363,7218
TOTAL Material:					R\$ 363,7218

VALOR:	R\$ 363,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 363,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 102,24
VALOR COM BDI:	R\$ 465,96

1.3.3. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,8500	R\$ 5,0690
I8264	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,3200	R\$ 54,3200
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,5300	R\$ 18,8890
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,3846

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	MES
SEINFRA	028.1 COM DESFORMAÇÃO	84,44% 47,48%
Composições Práticas	PROPOSTA	0,00% 0,00%

2220
 Página

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,460000	R\$ 5,2962
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,453300	R\$ 7,4945
					TOTAL Material	R\$ 91,4533

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4715

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 447,5000	R\$ 13,4250
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 242,4600	R\$ 7,2738
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,6988

VALOR:	R\$ 125,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 101,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 35,31
VALOR COM BDI:	R\$ 160,93

1.3.4. C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 160,8600	R\$ 0,4826
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4826

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 83,2800	R\$ 0,2498
I7484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 18,9100	R\$ 0,1135
					TOTAL Material:	R\$ 0,3633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,1400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,8200	R\$ 3,4912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6312

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	R\$ 608,2000	R\$ 40,7494
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,7494

VALOR:	R\$ 49,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	MES
SEINFRA	028,1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,40%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

2221
Pagina

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 63,07

1.3.5. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,8775
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 8,1761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,2500	R\$ 1,3800
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,8200	R\$ 1,7456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1256

VALOR:	R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 14,48

1.4.1. 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	R\$ 75,4700	R\$ 1,1321
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,8966
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
TOTAL Material:					R\$ 16,4239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,6704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,4904

VALOR:	R\$ 56,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 16,00
VALOR COM BDI:	R\$ 72,91

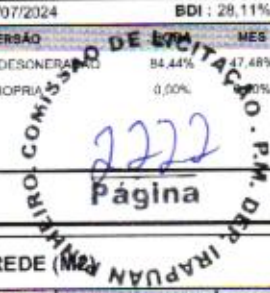
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	MES
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CONCEPÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	0,00%
		47,48%
		0,00%



1.5.1. 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	R\$ 75,4700	R\$ 0,4604
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,5552
TOTAL Material:						R\$ 2,0158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,8200	R\$ 2,1820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6825

VALOR:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,58

1.5.2. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,8200	R\$ 13,0920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0940

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 765,8300	R\$ 19,1458
TOTAL Serviço:						R\$ 19,1458

VALOR:	R\$ 42,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 54,11

1.5.3. 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	R\$ 2,1900	R\$ 8,7600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4000	R\$ 42,2400
TOTAL Material:						R\$ 51,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA:	26/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	VERBÃO:	028.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	PROPRI:	0,00%
			28,11%

2223
 Pagina
 P.M. DER

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 21,8200	R\$ 15,7104
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 16,6700	R\$ 12,0024
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,7128

VALOR:	R\$ 78,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 22,13
VALOR COM BDI:	R\$ 100,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,64300000	R\$ 5,9300	R\$ 15,6730
TOTAL Material:				R\$ 15,6730

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 21,8200	R\$ 5,0186
12543 SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,8341
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,8527

VALOR:	R\$ 24,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 31,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,4080
TOTAL Material:				R\$ 2,7230

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,3125
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9495

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
FONTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONER	84,44%	47,48%
Compostos	PROPRIA	0,00%	0,00%

2224
Página

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

1.6.1. C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 23,1100	R\$ 1,3173
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3173

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 75,4700	R\$ 4,0829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 90,7500	R\$ 6,3707
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 11,5200
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 6,3200	R\$ 10,1120
TOTAL Material:						R\$ 32,0858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 10,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 30,0060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,9160

VALOR:	R\$ 74,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 32,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 20,89
VALOR COM BDI:	R\$ 95,21

1.6.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,7700	R\$ 52,5470
TOTAL Material:						R\$ 52,5470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 20,0040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1880

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 819,5900	R\$ 16,3918
TOTAL Serviço:						R\$ 16,3918

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA :	26/07/2024	BDI :	28,11%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONTO	84,44%	0,00%
Computados Preços	PROPRIA	0,00%	0,00%

2225
 Página

VALOR:	R\$ 115,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 37,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 32,36
VALOR COM BDI:	R\$ 147,49

1.6.3. 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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,9300	R\$ 2,5025
TOTAL Material:						R\$ 2,5025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 4,3640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6980

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,07

4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 749,8300	R\$ 134,9334
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,1500	R\$ 17,2380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 44,1800	R\$ 5,3016
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 583,5200	R\$ 40,8464
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,2900	R\$ 5,3508
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8700	R\$ 45,8700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 28,3400	R\$ 3,4008
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 23,5800	R\$ 12,2616
TOTAL Serviço:						R\$ 265,2026

VALOR:	R\$ 265,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%												
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02R.1 COM DESONER. C</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	02R.1 COM DESONER. C	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	02R.1 COM DESONER. C	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0%	0,00%												
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE														

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 107,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 74,55
VALOR COM BDI:	R\$ 339,75

1.7.1. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 12,5600	R\$ 2,8888
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 2.855,9300	R\$ 74,2542
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,8420
TOTAL Material:					R\$ 78,9850	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 25,8750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 32,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6050	

VALOR:	R\$ 137,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 137,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 38,68
VALOR COM BDI:	R\$ 176,27

1.7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 21,1200
TOTAL Material:					R\$ 21,1200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,8200	R\$ 24,0020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,3370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3390	

VALOR:	R\$ 63,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 17,84
VALOR COM BDI:	R\$ 81,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024

BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.7.3. C0989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 107,9800	R\$ 0,2700
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2819
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2074
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	3,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 5,6100
TOTAL Material:					R\$ 6,3693

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,52000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,9700
I2070	TELHADISTA	H	0,52000000	R\$ 21,8200	R\$ 11,3464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3164

VALOR:	R\$ 26,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 34,19

1.7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 107,9800	R\$ 0,2700
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2819
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2074
TOTAL Material:					R\$ 0,7593

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
I2543	SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,3344
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8804

VALOR:	R\$ 12,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	FORTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	Composições Práticas:	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 11,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,19

1.8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 705,2072

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,2500	R\$ 64,6875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,8200	R\$ 81,8250
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 30,5480
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,6700	R\$ 23,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3985

VALOR:	R\$ 905,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 127,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 905,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 200,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 705,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 254,57
VALOR COM BDI:	R\$ 1.160,18

1.8.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6900	R\$ 281,6900
TOTAL Material:					R\$ 281,6900
VALOR:					R\$ 281,69

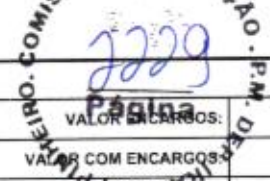
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 281,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 281,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 79,18
VALOR COM BDI:	R\$ 360,87

1.8.3. I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,0300	R\$ 162,0300

TOTAL Material: R\$ 162,0300

VALOR:	R\$ 162,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 162,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 45,55
VALOR COM BDI:	R\$ 207,58

1.8.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,4800	R\$ 68,4800

TOTAL Material: R\$ 68,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 10,9100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,1675

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,0775

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	R\$ 650,4100	R\$ 2,4390

TOTAL Serviço: R\$ 2,4390

VALOR:	R\$ 86,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 24,17
VALOR COM BDI:	R\$ 110,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



1.9.1. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 10,1000
TOTAL Material:						R\$ 14,4100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,0025
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,8100	R\$ 6,3249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3274

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 32,98

1.9.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 22,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,0100	R\$ 1,0010
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 12,3900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
TOTAL Material:						R\$ 79,7710

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 51,7500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,8100	R\$ 65,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 41,6750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,8550

VALOR:	R\$ 238,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONER		47,48%
Composições Preços	PROPR	0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 79,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 67,08
VALOR COM BDI:	R\$ 305,71

1.9.3. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800
TOTAL Material:					R\$ 73,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,2500	R\$ 18,9750
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,8100	R\$ 23,9910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,9660

VALOR:	R\$ 116,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 32,71
VALOR COM BDI:	R\$ 149,06

1.9.4. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3000	R\$ 54,3000
TOTAL Material:					R\$ 54,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,2500	R\$ 15,5250
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,8100	R\$ 19,6290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,1540

VALOR:	R\$ 89,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 25,14
VALOR COM BDI:	R\$ 114,59

1.9.5. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
FONTE	VERSÃO	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	17,48%
Composições Próprias	PROPR	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,6300	RS 6,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	RS 1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,1100	RS 3,3363
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	RS 2,4700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	RS 12,3900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	RS 2,1400
TOTAL Material:						RS 28,5963

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500	RS 51,7500
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,8100	RS 65,4300
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	RS 41,6750
TOTAL Mão de Obra:					RS 158,8550

VALOR:	RS 187,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 102,34
VALOR COM ENCARGOS:	RS 187,45
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 158,85
VALOR MATERIAL:	RS 28,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (28.11%):	RS 52,69
VALOR COM BDI:	RS 240,14

1.9.6. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0358	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,7600	RS 3,8352
TOTAL Material:					RS 3,8352

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,2500	RS 2,2425
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,8100	RS 2,8353
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,0778

VALOR:	RS 8,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	RS 8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 5,07
VALOR MATERIAL:	RS 3,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (28.11%):	RS 2,50
VALOR COM BDI:	RS 11,41

1.9.7. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1073	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4200	RS 15,4200
TOTAL Material:					RS 15,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024

BDI : 28,11%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESP. OPERAÇÃO	84,44%	17,48%
Composição Preços	PROBIA	0,80%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 2233
 Página

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,6250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8100	R\$ 10,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5300

VALOR:	R\$ 34,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,77

1.10.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,4500	R\$ 1,2255
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,0400	R\$ 1,2524
TOTAL Material:						R\$ 2,4779

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,2500	R\$ 3,4500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9960

VALOR:	R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

1.10.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 7,4905

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 28/07/2024 BDI : 28,11%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAC	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 2234
 Página

VALOR:	R\$ 22,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 28,52

1.10.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,3370
TOTAL Material:						R\$ 1,5890

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 17,2500	R\$ 3,4500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9960


VALOR:	R\$ 11,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 14,85

1.10.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,3092
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,1575
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965
TOTAL Material:						R\$ 4,2632

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7655

VALOR:	R\$ 19,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA:	26/07/2024	BDI: 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	SEINFRA	026,1 COM DESONER. PROPR.	84,44% 0,00%	
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	VERSÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	Composição		84,44%	0,00%

2235
Página

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 24,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,4080
TOTAL Material				R\$ 2,7230

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,3125
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9495

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

1.10.6. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12083 TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,30000000	R\$ 20,0500	R\$ 6,0150
TOTAL Material				R\$ 6,0150

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,1750
12395 PINTOR	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3590

VALOR:	R\$ 37,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 10,50
VALOR COM BDI:	R\$ 47,87

FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349
Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES:12330493304
Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES:12330493304

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LÓCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	Compulsões Físicas	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	HORA: 0,44%	MES: 47,48%
			0,00%




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		Total
			MÊS 1	MÊS 2	
1	SALA DE AULA AMPLIAÇÃO	R\$ 115.757,26	40,52 %	59,48 %	R\$ 115.757,26
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.273,14	100,00 %		R\$ 1.273,14
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.183,51	100,00 %		R\$ 1.183,51
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 31.511,03	100,00 %		R\$ 31.511,03
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.716,14	100,00 %		R\$ 5.716,14
1.5	REVESTIMENTO	R\$ 14.438,91	50,00 %	50,00 %	R\$ 14.438,91
1.6	PISO	R\$ 16.977,00		100,00 %	R\$ 16.977,00
1.7	COBERTA	R\$ 18.801,37		100,00 %	R\$ 18.801,37
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.632,27		100,00 %	R\$ 7.632,27
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.868,59		100,00 %	R\$ 7.868,59
1.10	PINTURA	R\$ 10.355,30		100,00 %	R\$ 10.355,30
R\$ 115.757,26			R\$ 46.903,28	R\$ 68.853,98	R\$ 115.757,26
			R\$ 46.903,28	R\$ 115.757,26	

FRANCISCO WILTON UCHOA
 NOGUEIRA:8399462934
 9

Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA
 NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
 GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
 GOMES:12330493304

COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%												
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE														


 2237
 Página

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	8,00%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 60/100	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,11%


$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA
GOMES:12330493304

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA : 28/07/2024 BDI : 28,11%												
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Práticas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%											
Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE														

2238
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Consultoria Propria	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			95,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SALA DE AULA AMPLIAÇÃO	R\$ 115.171,36	71,54%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.273,14	0,79%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.183,51	0,74%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 28.975,25	18,00%
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.491,26	2,79%
1.5	REVESTIMENTO	R\$ 17.613,67	10,94%
1.6	PISO	R\$ 16.977,00	10,55%
1.7	COBERTA	R\$ 18.801,37	11,68%
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.632,27	4,74%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.868,59	4,89%
1.10	PINTURA	R\$ 10.355,30	6,43%
2	REFORMA DE ESQUADRIAS	R\$ 29.574,26	18,37%
3	AR CONDICIONADO	R\$ 16.248,98	10,09%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 35.326,78	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 125.667,82	
VALOR TOTAL:		R\$ 160.994,60	



Cento e Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta centavos

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA :	26/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, SIN. BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUIAN PINHEIRO - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUIAN PINHEIRO - CE	HORA:	84.41% 17.46%
		SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	85.76% 47.57%
			0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SALA DE AULA AMPLIAÇÃO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 165,63	R\$ 212,19	R\$ 993,78	R\$ 1.273,14
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,91	R\$ 44,18	R\$ 56,60	R\$ 923,80	R\$ 1.183,51
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
1.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.632,86	R\$ 2.091,86	R\$ 310,24	R\$ 397,45
1.3.2	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 363,72	R\$ 465,96	R\$ 2.509,67	R\$ 3.215,12
1.3.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	52,28	R\$ 125,62	R\$ 160,93	R\$ 6.568,67	R\$ 8.415,03
1.3.4	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	110,94	R\$ 49,23	R\$ 63,07	R\$ 5.461,58	R\$ 6.996,99
1.3.5	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	687,20	R\$ 11,30	R\$ 14,48	R\$ 7.765,36	R\$ 9.950,66
1.4	PAREDES E PAINÉIS								
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 56,91	R\$ 72,91	R\$ 3.505,66	R\$ 4.491,26
1.5	REVESTIMENTO								
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,20	R\$ 6,70	R\$ 8,58	R\$ 825,44	R\$ 1.057,06
1.5.2	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	259,20	R\$ 42,24	R\$ 54,11	R\$ 10.948,61	R\$ 14.025,31
1.5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 78,71	R\$ 100,84	R\$ 629,68	R\$ 806,72
1.5.4	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 24,53	R\$ 31,43	R\$ 196,24	R\$ 251,44
1.5.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE MÁO C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	78,40	R\$ 14,67	R\$ 18,79	R\$ 1.150,13	R\$ 1.473,14
1.6	PISO								
1.6.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO F=8CM	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 74,32	R\$ 95,91	R\$ 4.459,20	R\$ 5.712,60
1.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 115,15	R\$ 147,49	R\$ 6.907,80	R\$ 8.849,40
1.6.3	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	60,00	R\$ 10,20	R\$ 13,07	R\$ 612,00	R\$ 784,20
1.6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 265,20	R\$ 339,75	R\$ 1.272,96	R\$ 1.630,80
1.7	COBERTA								
1.7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS /	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 137,59	R\$ 176,27	R\$ 8.255,40	R\$ 10.576,20

P.M. DE IRAPUIAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC

DATA: 26/07/2024 **BDI:** 28,11%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC

LOCAL: AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

FONTE: SEINFRA 202401 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,48%

VERSÃO: 202402 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,63%

HORA: 54,45%

WEB: 47,48%

SEINFRA: 202401 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,63%

SINAPI: 202402 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,63%

Características: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.1	C1337	TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)							
1.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	94,62	R\$ 63,46	R\$ 81,30	R\$ 6.004,59	R\$ 7.692,61
1.7.3	C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,69	R\$ 34,19	R\$ 213,52	R\$ 273,52
1.7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,00	R\$ 12,64	R\$ 16,19	R\$ 202,24	R\$ 259,04
1.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 5.957,62	R\$ 7.632,27
1.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 905,61	R\$ 1.160,16	R\$ 905,61	R\$ 1.160,16
1.8.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO; DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,68	R\$ 281,69	R\$ 360,87	R\$ 2.726,76	R\$ 3.493,22
1.8.3	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,68	R\$ 162,03	R\$ 207,58	R\$ 1.568,45	R\$ 2.009,37
1.8.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,60	R\$ 86,00	R\$ 110,17	R\$ 756,80	R\$ 969,50
1.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.142,23	R\$ 7.868,59
1.9.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,74	R\$ 32,98	R\$ 128,70	R\$ 164,90
1.9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 238,63	R\$ 305,71	R\$ 3.818,08	R\$ 4.891,36
1.9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 116,35	R\$ 149,06	R\$ 814,45	R\$ 1.043,42
1.9.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 89,45	R\$ 114,59	R\$ 268,35	R\$ 343,77
1.9.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 187,45	R\$ 240,14	R\$ 187,45	R\$ 240,14
1.9.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 8,91	R\$ 11,41	R\$ 400,95	R\$ 513,45
1.9.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 34,95	R\$ 44,77	R\$ 524,25	R\$ 671,55
1.10		PINTURA						R\$ 8.083,03	R\$ 10.355,30
1.10.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	66,41	R\$ 12,47	R\$ 15,98	R\$ 828,13	R\$ 1.061,23
1.10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,26	R\$ 28,52	R\$ 74,79	R\$ 95,83
1.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	126,40	R\$ 11,59	R\$ 14,85	R\$ 1.464,98	R\$ 1.877,04
1.10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	126,40	R\$ 19,03	R\$ 24,39	R\$ 2.466,39	R\$ 3.081,63
1.10.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 14,67	R\$ 18,79	R\$ 933,00	R\$ 1.195,04
1.10.6	C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 37,37	R\$ 47,72	R\$ 2.376,73	R\$ 3.044,53
2		REFORMA DE ESQUADRIAS						R\$ 23.084,71	R\$ 29.574,26
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,64	R\$ 15,08	R\$ 19,52	R\$ 552,69	R\$ 746,52

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC

LOCAL: AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA: 26/07/2024 **BDI:** 28,11%

VERSÃO: 02/11/2024

FONTES:
 SEINFRA 02/11/2024 COM DESONERAÇÃO 81,48% MES
 SICRHO NOVO 2024/03 COM DESONERAÇÃO 07,48%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 10,00% 47,87%
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 849,56	R\$ 1.088,37	R\$ 19.539,88	R\$ 25.032,51
2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	77,28	R\$ 16,07	R\$ 20,59	R\$ 1.241,89	R\$ 1.591,20
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	77,28	R\$ 22,26	R\$ 28,52	R\$ 1.720,25	R\$ 2.204,03
3		AR CONDICIONADO						R\$ 12.683,66	R\$ 16.248,98
3.1	COM-98992786	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE).	Composições Próprias	UND	17,00	R\$ 515,20	R\$ 660,02	R\$ 8.758,40	R\$ 11.220,34
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 238,63	R\$ 305,71	R\$ 3.102,19	R\$ 3.974,23
3.3	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	47,60	R\$ 13,37	R\$ 17,13	R\$ 636,41	R\$ 815,39
3.4	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 5,49	R\$ 7,03	R\$ 186,66	R\$ 239,02
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35.326,78
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 125.667,82
								VALOR TOTAL:	R\$ 160.994,60

Cento e Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta centavos

FRANCISCO WILTON
 UCHOA
 NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
 NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
 GOMES:12330493304



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Composição Priorit	PROPOSTA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			1,00%
			0,00%

1.1.1. 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	R\$ 35,2400	R\$ 35,9448
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,7900	R\$ 28,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,5300	R\$ 65,3850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,1660
TOTAL Material:						R\$ 132,2858

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 33,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3400

VALOR:	R\$ 165,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 132,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 46,56
VALOR COM BDI:	R\$ 212,19

1.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,6700	R\$ 44,1755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1755

VALOR:	R\$ 44,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 12,42
VALOR COM BDI:	R\$ 56,60

1.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,1100	R\$ 16,5005
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5005

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 445,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 17,9160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 75,4700	R\$ 47,0555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 90,1500	R\$ 79,6785
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6400	R\$ 209,6640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,5300	R\$ 8,7180
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,8200	R\$ 25,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,5300	R\$ 57,6500
TOTAL Material						R\$ 892,1220

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 212,1750
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,8200	R\$ 104,7360
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 163,6500
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 43,6400
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,8700	R\$ 200,0400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 724,2410

VALOR:	R\$ 1.632,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 475,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.632,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 737,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 892,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 459,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.091,86

1.3.2. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0828	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 356,5900	R\$ 363,7218
TOTAL Material					R\$ 363,7218

VALOR:	R\$ 363,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 363,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 102,24
VALOR COM BDI:	R\$ 465,96

1.3.3. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,8500	R\$ 5,0690
I8264	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,3200	R\$ 54,3200
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,5300	R\$ 18,8890
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,3846

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024

BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	84%
SICRID NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.D.S. IRAPUAN PINHEIRO - CE

2245

Página 1

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,2962	R\$ 5,2962
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,5300	R\$ 7,4945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,4533

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4715

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0640 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 447,5000	R\$ 13,4250
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 242,4600	R\$ 7,2738
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6988

VALOR:	R\$ 125,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 101,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 35,31
VALOR COM BDI:	R\$ 160,93

1.3.4. C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 160,8600	R\$ 0,4826
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4826

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7486 PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 83,2800	R\$ 0,2498
I7484 SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 18,9100	R\$ 0,1135
TOTAL Material:					R\$ 0,3633

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,1400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,8200	R\$ 3,4912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6312

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1404 CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	R\$ 608,2000	R\$ 40,7494
TOTAL Serviço:					R\$ 40,7494

VALOR:	R\$ 49,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	VERSÃO:	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRD NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	Composição Preços:	85,06% → 47,67%
			PRÓPRIA		0,00% → 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 63,07

1.3.5. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,8775
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 14,9300	RS 0,2986
TOTAL Material:					RS 8,1761

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,2500	R\$ 1,3800
10121	SEINFRA	H	0,08000000	RS 21,8200	RS 1,7456
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,1256

VALOR:	R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 14,48

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,4700	R\$ 1,1321
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8700	RS 1,8966
10805	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	RS 1,3952
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	RS 12,0000
TOTAL Material:					RS 16,4239

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
12543	SEINFRA	H	1,12000000	RS 16,6700	RS 18,6704
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,4904

VALOR:	R\$ 56,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 16,00
VALOR COM BDI:	R\$ 72,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição Prioritas	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,61%
			0,00%
			0,00%

1.5.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,4700	R\$ 0,4604
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,5552
TOTAL Material:					R\$ 2,0156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,8200	R\$ 2,1820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6825

VALOR:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,58

1.5.2. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,8200	R\$ 13,0920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0940

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 765,8300	R\$ 19,1458
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1458

VALOR:	R\$ 42,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 54,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 8,7600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4000	R\$ 42,2400
TOTAL Material:					R\$ 51,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM IRAPUAN PINHEIRO
 2298

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 21,8200	R\$ 15,7104
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 16,6700	R\$ 12,0024
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,7128

VALOR:	R\$ 78,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 22,13
VALOR COM BDI:	R\$ 100,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,64300000	R\$ 5,9300	R\$ 15,6730
TOTAL Material:				R\$ 15,6730

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 21,8200	R\$ 5,0186
12543 SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,8341
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,8527

VALOR:	R\$ 24,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 31,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,4080
TOTAL Material:				R\$ 2,7230

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,3125
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9495

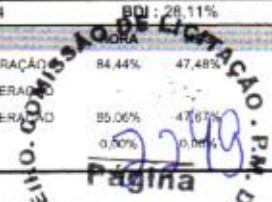
VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N. BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
FONTE	VERSÃO		
SEINFRA	02IL1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SIORD NOVO	2024051 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024052 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,63%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,50%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

1.6.1. C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 23,1100	R\$ 1,3173
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3173

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 75,4700	R\$ 4,0829
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 90,7500	R\$ 6,3707
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 11,5200
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 6,3200	R\$ 10,1120
TOTAL Material:					R\$ 32,0856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 10,9100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 30,0060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,9160


VALOR:	R\$ 74,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 32,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 20,89
VALOR COM BDI:	R\$ 95,21

1.6.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,7700	R\$ 52,5470
TOTAL Material:					R\$ 52,5470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 20,0040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1880

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 819,5900	R\$ 16,3918
TOTAL Serviço:					R\$ 16,3918

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	BDI : 28,11%																				
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,64%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRIS NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Práticas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%	SICRIS NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%		Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%																				
SICRIS NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%																					
Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																						

VALOR:	R\$ 115,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 37,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 32,36
VALOR COM BDI:	R\$ 147,49

1.6.3. 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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,5025
TOTAL Material:					R\$ 2,5025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,3640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,3340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6980

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,07

1 C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

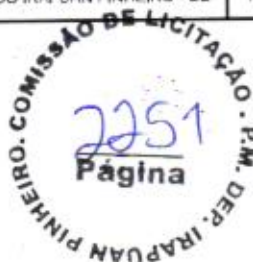
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 134,9334
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 17,2380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 5,3016
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 40,8464
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 5,3508
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 3,4008
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,2616
TOTAL Serviço:					R\$ 265,2026

VALOR:	R\$ 265,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 107,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 74,55
VALOR COM BDI:	R\$ 339,75

1.7.1. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 12,5600	R\$ 2,8888
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 2.855,9300	R\$ 74,2542
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,8420
TOTAL Material						R\$ 78,9850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 25,8750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 32,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,6050

VALOR:	R\$ 137,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 37,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 137,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 38,68
VALOR COM BDI:	R\$ 176,27

1 C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 21,1200
TOTAL Material:						R\$ 21,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,8200	R\$ 24,0020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,3370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,3390

VALOR:	R\$ 63,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 17,84
VALOR COM BDI:	R\$ 81,30

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Prioritas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.7.3. C0989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 107,9800	R\$ 0,2700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2819
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2074
12043 TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 5,6100
TOTAL Material:					R\$ 6,3693

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,9700
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,8200	R\$ 11,3464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3164

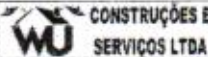
VALOR:	R\$ 26,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 34,19

1.7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 107,9800	R\$ 0,2700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2819
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2074
TOTAL Material:					R\$ 0,7593

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,3344
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8804

VALOR:	R\$ 12,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	BDI : 28,11%																				
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRE NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRE NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRE NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,19

1.8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1.00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3.00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1.00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2.00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8.00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1.00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724	PREGO	KG	0.20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6.00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 705,2072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3.75000000	R\$ 17,2500	R\$ 64,6875
I0498	CARPINTEIRO	H	3.75000000	R\$ 21,8200	R\$ 81,8250
I2391	PEDREIRO	H	1.40000000	R\$ 21,8200	R\$ 30,5480
I2543	SERVENTE	H	1.40000000	R\$ 16,6700	R\$ 23,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3985

VALOR:	R\$ 905,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 905,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 200,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 705,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 254,57
VALOR COM BDI:	R\$ 1.160,18

1.8.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1.00000000	R\$ 281,6900	R\$ 281,6900
TOTAL Material:					R\$ 281,6900

VALOR:	R\$ 281,69
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	RECIBO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,44%
			95,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 281,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 281,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 79,18
VALOR COM BDI:	R\$ 360,87

1.8.3. I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,0300	R\$ 162,0300
TOTAL Material:					R\$ 162,0300

VALOR:	R\$ 162,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 162,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 45,55
VALOR COM BDI:	R\$ 207,58

1.8.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,4800	R\$ 68,4800
TOTAL Material:					R\$ 68,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 10,9100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,1675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0775

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	R\$ 650,4100	R\$ 2,4390
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4390

VALOR:	R\$ 86,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 24,17
VALOR COM BDI:	R\$ 110,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Priorit.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.9.1. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 10,1000
TOTAL Material:						R\$ 14,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,0025
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,8100	R\$ 6,3249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3274




VALOR:	R\$ 25,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 32,98

1.9.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,0100	R\$ 1,0010
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 12,3900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
TOTAL Material:						R\$ 79,7710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 51,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,8100	R\$ 65,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 41,6750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,8550

VALOR:	R\$ 238,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOV0	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 79,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 67,08
VALOR COM BDI:	R\$ 305,71

1.9.3. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800
TOTAL Material:						R\$ 73,3800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,2500	R\$ 18,9750
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,8100	R\$ 23,9910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,9660

VALOR:	R\$ 116,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 32,71
VALOR COM BDI:	R\$ 149,06

1.9.4. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3000	R\$ 54,3000
TOTAL Material:						R\$ 54,3000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,2500	R\$ 15,5250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,8100	R\$ 19,6290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,1540

VALOR:	R\$ 89,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 25,14
VALOR COM BDI:	R\$ 114,59

1.9.5. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

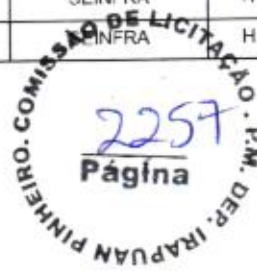
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	BICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Prioritas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 6,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,1100	R\$ 3,3363
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 12,3900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
TOTAL Material:						R\$ 28,5963

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 51,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,8100	R\$ 65,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 41,6750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,8550



VALOR:	R\$ 187,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 187,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 52,69
VALOR COM BDI:	R\$ 240,14

1.9.6. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10358	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,8352
TOTAL Material:					R\$ 3,8352

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,2500	R\$ 2,2425
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,8100	R\$ 2,8353
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0778

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 11,41

1.9.7. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11073	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4200	R\$ 15,4200
TOTAL Material:					R\$ 15,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 26,11%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Prioritas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,6250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8100	R\$ 10,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5300	



VALOR:	R\$ 34,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,77

1.10.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,4500	R\$ 1,2255
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,0400	R\$ 1,2524
TOTAL Material:					R\$ 2,4779	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,2500	R\$ 3,4500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9960	

VALOR:	R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

1.10.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 7,4905	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7655	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28.11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84.44% 47.48%
			- -
			85.06% 47.67%
			0.00% 0.00%



VALOR:	R\$ 22,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 28,52

1.10.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,3370
TOTAL Material:						R\$ 1,5890

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,2500	R\$ 3,4500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9960

VALOR:	R\$ 11,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 14,85

1.10.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,3092
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,1575
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965
TOTAL Material:						R\$ 4,2632

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7655

VALOR:	R\$ 19,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	RECNO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			95,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 24,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,4080
TOTAL Material:					R\$ 2,7230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,3125
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9495

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

1.10.6. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 20,0500	R\$ 6,0150
TOTAL Material:					R\$ 6,0150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,1750
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3590

VALOR:	R\$ 37,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 10,50
VALOR COM BDI:	R\$ 47,87

2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICAD NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,8200	R\$ 1,7456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 13,3360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0816




VALOR:	R\$ 15,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 19,32

2.001977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,4800	R\$ 60,4800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 64,2900
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,8375
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 649,1647	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,2500	R\$ 64,6875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,8200	R\$ 81,8250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 30,5480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,6700	R\$ 23,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3985	

VALOR:	R\$ 849,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 127,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 849,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 200,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 649,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 238,81
VALOR COM BDI:	R\$ 1.088,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	PIORO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
TOTAL Material:					R\$ 3,2625	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,1750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8120	



VALOR:	R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 20,59

2.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 7,4905	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7655	

VALOR:	R\$ 22,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 28,52

3.1. COM-96992786 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE). (UND)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LÓCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DEBONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Prontas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	PCT	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CP-96054766	ABRAÇADEIRA 200 X 4,8 C/100UN PLASTICA	Composições	PCT	0,30003155	R\$ 22,58	R\$ 6,77
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	2,00021030	R\$ 7,03	R\$ 14,06
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	2,99256351	R\$ 1,16	R\$ 3,47
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,32
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S6)	SICRO NOVO	un	12,00000000	R\$ 0,29	R\$ 3,48
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 5,63	R\$ 45,04
TOTAL Material:						R\$ 77,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	SINAPI	H	1,70017876	R\$ 11,61	R\$ 19,74
00002436	SINAPI	H	1,70017876	R\$ 15,15	R\$ 25,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	2,00021030	R\$ 18,38	R\$ 36,76
88267	SINAPI	H	2,00021030	R\$ 21,99	R\$ 43,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,74

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4778	SEINFRA	M	3,00031545	R\$ 58,35	R\$ 175,07
C4776	SEINFRA	M	3,00031545	R\$ 45,58	R\$ 136,75
TOTAL Serviço:					R\$ 311,82



VALOR:	R\$ 515,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 88,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 515,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 167,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 322,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 144,82
VALOR COM BDI:	R\$ 660,02

3.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 22,9200
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,0100	R\$ 1,0010
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 12,3900
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LÓCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Composição Priorit	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
TOTAL Material:						R\$ 79,7710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,8100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,8550



VALOR:	R\$ 238,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 67,08
VALOR COM BDI:	R\$ 305,71

3.3. 104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,62
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 18,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 21,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,78

VALOR:	R\$ 13,37
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,76
VALOR COM BDI:	R\$ 17,13

3.4. 104317 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

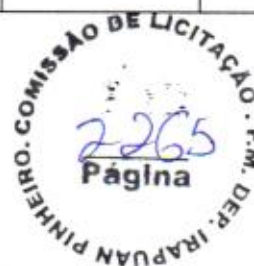
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,90
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC		DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LÓCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024E1 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024E2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 1,62	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 64,47	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 1,25

<small>Mão de Obra com Encargos Complementares</small>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 18,38	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 21,99	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,24



VALOR:	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,03

FRANCISCO WILTON UCHOA
 Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA
 NOGUEIRA:83994629349 NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
 GOMES:12330493304 GOMES:12330493304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

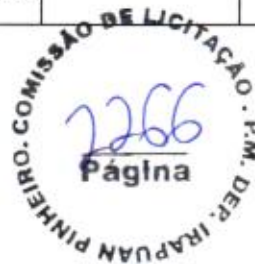
COM-96992786 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE). (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96054766	ABRAÇADEIRA 200 X 4,8 C/100UN PLASTICA	Composições	PCT	0,30003155	R\$ 22,58	R\$ 6,77
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	SINAPI	M	2,00021030	R\$ 7,03	R\$ 14,06
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	2,99256351	R\$ 1,16	R\$ 3,47
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,32
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - Ø = 8 mm (S8)	SICRO NOVO	un	12,00000000	R\$ 0,29	R\$ 3,48
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 5,63	R\$ 45,04
TOTAL Material:						R\$ 77,14

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,70017876	R\$ 11,61	R\$ 19,74
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,70017876	R\$ 15,15	R\$ 25,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00021030	R\$ 18,38	R\$ 36,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00021030	R\$ 21,99	R\$ 43,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	3,00031545	R\$ 58,35	R\$ 175,07
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	3,00031545	R\$ 45,58	R\$ 136,75
TOTAL Serviço:						R\$ 311,82



VALOR:	R\$ 515,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 88,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 515,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 167,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 322,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 144,82
VALOR COM BDI:	R\$ 660,02


FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SALA DE AULA AMPLIAÇÃO	R\$ 115.171,36	38,84 %	61,16 %	100,00 %
			R\$ 44.730,00	R\$ 70.441,36	R\$ 115.171,36
2	REFORMA DE ESQUADRIAS	R\$ 29.574,26	38,84 %	61,16 %	100,00 %
			R\$ 11.486,64	R\$ 18.087,62	R\$ 29.574,26
3	AR CONDICIONADO	R\$ 16.248,98	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 6.499,59	R\$ 9.749,39	R\$ 16.248,98
		R\$ 160.994,60	R\$ 62.716,23	R\$ 98.278,37	R\$ 160.994,60
			R\$ 62.716,23	R\$ 160.994,60	

FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304



COMPOSIÇÃO DO BDI

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	BICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Partidas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	8,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 60/100	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,11%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

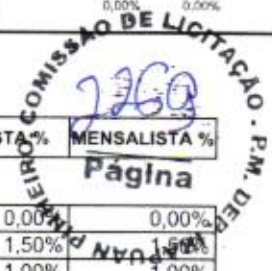
Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304

2268
 Página

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDIJC	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição: Prorata	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			44,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMTI FRANCISCA JOSUE DE SOUZA CARNEIRO - PAIC SEDUC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição Prioritas	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		HORA	85,06%
		MES	47,67%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 2270
 Página

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304