

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7600	12,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7800
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02600000	426,0900	10,6523
TOTAL SERVICIO:						10,6523
VALOR:						32,43

2.2.3. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7600	5,8600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7600	8,3040
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1700
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3700	1,3644
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,0000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						4,8944
VALOR:						19,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7600	3,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,5300	2,3807
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1800	2,2258
TOTAL MATERIAL:						4,6065
VALOR:						14,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7600	3,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7500	1,9250
TOTAL MATERIAL:						2,1330
VALOR:						11,71

2.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7600	22,8360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5400	17,0940
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL MATERIAL:						4,0200

f

6

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

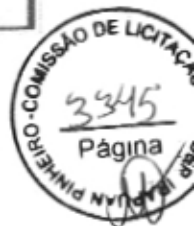
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 43,95

2.3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1500
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3100	6,9300
TOTAL MATERIAL:						6,9300
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	488,9800	0,9740
TOTAL SERVICIO:						6,9740
VALOR:						26,05

2.3.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7800	16,7800
10698	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7800	20,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,8650
16519	LINHA DE MASSA/ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,35000000	17,0900	22,6688
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6200	1,7544
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
TOTAL MATERIAL:						47,7342
VALOR:						85,27

2.4.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7800	46,0850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3100	55,8525
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9375
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6700	16,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1900	91,1900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,3900	121,3900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,7700	72,7700
12772	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1100	14,1100
TOTAL MATERIAL:						396,4684
VALOR:						432,41

2.4.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3100	30,4650
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4650
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

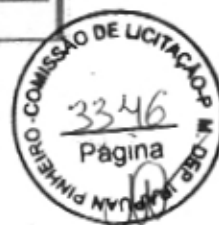
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	123,8500	123,8500
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5800	128,5800
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8000	29,8000
					TOTAL MATERIAL:	282,2300
					VALOR:	312,08

2.4.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7800	6,7040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3100	8,1240
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,8280
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00090000	42,5000	0,0340
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,9100	0,0111
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9100	4,6960
					TOTAL MATERIAL:	4,6411
					VALOR:	19,37

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7800	10,8940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3100	13,2015
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,0955
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
					TOTAL MATERIAL:	30,9728
					VALOR:	55,07

2.4.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7800	16,4248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3100	19,9038
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,3286
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
					TOTAL MATERIAL:	8,5800
					VALOR:	44,91

2.4.6. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7800	4,0224
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3100	4,8744
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8968
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,5000	0,2125
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,9100	0,2768
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800	3,7168
					TOTAL MATERIAL:	4,2061
					VALOR:	13,10

f

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.4.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7600	9,0504
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3100	10,9674
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0178
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2200	34,2200
TOTAL MATERIAL:					34,5320
VALOR:					54,55

2.4.8. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592 CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	20,7900	5,5301
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	70,7100	4,7022
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,2323
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3100	6,7531
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,2000	5,7190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,5400	10,3730
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8451
VALOR:					33,08

2.5.1. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7600	8,3800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7800	38,7800
TOTAL MATERIAL:					38,7800
VALOR:					67,92

2.5.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7600	1,8436
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7600	2,2836
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1272
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7500	1,7850
TOTAL MATERIAL:					1,7850
VALOR:					5,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7600	3,5196
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7600	4,3596
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8792
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 16.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

6

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500	7,1500
						TOTAL MATERIAL: 7,1500
						VALOR: 16,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7600
					TOTAL MAO DE OBRA: 16,8800

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	2,9500
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1200
					TOTAL MATERIAL: 12,1900
					VALOR: 23,83

2.5.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7600
					TOTAL MAO DE OBRA: 13,4000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6200
					TOTAL MATERIAL: 1,6200
					VALOR: 15,83

2.5.6. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7600
					TOTAL MAO DE OBRA: 112,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	100,9300
					TOTAL MATERIAL: 186,1600
					VALOR: 298,74

2.5.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,2800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400
					TOTAL MATERIAL: 8,9400
					VALOR: 20,20

2.5.8. C3868 - APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

f

✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17358 APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.504,6900	1.504,6900
				TOTAL MATERIAL:	1.504,6900
				VALOR:	1.504,69

2.5.9. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7600	2,1788
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7600	2,6988
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,8776

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10360 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5300	5,6406
				TOTAL MATERIAL:	5,6406
				VALOR:	10,52

2.5.10. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,2560

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
				TOTAL MATERIAL:	14,9900
				VALOR:	26,25

2.6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8000	73,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,5600	348,5600
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0400	323,0400
				TOTAL SERVICO:	745,2000
				VALOR:	745,22

2.6.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,7600	18,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7600	22,8360
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,2720

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	72,8700	72,8700
				TOTAL MATERIAL:	72,8700
				VALOR:	117,52

2.6.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7600	33,5200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7600	41,5200
				TOTAL MAO DE OBRA:	75,0400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2900	43,2900

F

6

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

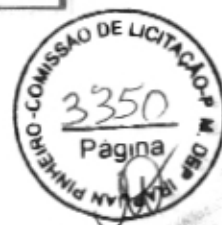
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 43,2900

VALOR: 118,33

2.6.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,25000000	16,7600	4,1900
10498	SEINFRA	H	0,25000000	20,7600	5,1900
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5100	18,5100
11587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL MATERIAL:					19,3500
VALOR:					28,73

2.6.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,25000000	20,7600	5,1900
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	SEINFRA	M2	1,05000000	38,8500	40,7925
TOTAL MATERIAL:					46,7925
VALOR:					45,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,36000000	16,7600	6,0360
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7600	8,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1780
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	16,1800	0,6472
11100	SEINFRA	L	0,16000000	23,5200	3,7632
11199	SEINFRA	L	0,13000000	11,9000	1,5509
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,1693
VALOR:					20,34

2.6.7. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	SEINFRA	H	2,50000000	20,7600	51,9000
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5400	23,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					75,2100
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	SEINFRA	UN	1,00000000	307,9500	307,9500
TOTAL MATERIAL:					307,9500
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02100000	839,0900	17,6209
TOTAL SERVIÇO:					17,6209
VALOR:					400,78

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

f

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7900	7,2690
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,46000000	8,6600	3,6520
TOTAL MATERIAL:					4,1120
VALOR:					16,41

2.6.9. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7600	62,8500
10498 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7600	77,8500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7600	29,0640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5400	21,7560
TOTAL MAO DE OBRA:					191,5200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,5200	0,6733
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,5900	154,5900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,2100	69,6300
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4000	49,4000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0100	41,0100
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	198,3400	198,3400
11734 PREGO	SEINFRA	KG	0,29000000	14,6200	3,6566
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					523,7987
VALOR:					721,32

2.6.10. C4014 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FURNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	298,2700	298,2700
TOTAL MATERIAL:					298,2700
VALOR:					298,27

2.7.1. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,5200	1,1561
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL MATERIAL:					4,0605
VALOR:					24,8

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

W

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7600	24,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5400	18,6480
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8800	44,9680
TOTAL MATERIAL:						44,9680

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,2700	14,7254
TOTAL SERVIÇO:						14,7254
VALOR:						163,25

2.7.3. C1143 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATO (PARQUÊ/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5400	3,1080
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19900000	3,3800	0,5712
TOTAL MATERIAL:						0,5712
VALOR:						7,83

2.7.4. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7600	12,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,4200	2,5410
TOTAL MATERIAL:						2,5410
VALOR:						22,77

2.7.5. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,5600	0,9120
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,1200	0,7168
TOTAL MATERIAL:						1,6288
VALOR:						7,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5400	3,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,4800	58,4800
TOTAL MATERIAL:						58,4800

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

F.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	815,3700	2,3076	
						TOTAL SERVIÇO:	2,3076
						VALOR:	75,06

2.7.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,4500	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,1200	
					TOTAL MATERIAL:	17,5700
					VALOR:	53,87

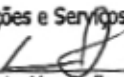
2.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,6780	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6780
					VALOR:	10,88

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

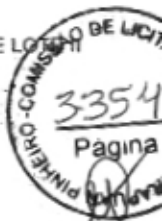
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTÍDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%


DATA: 31/03/202



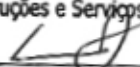
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.303,82	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.434,37	2.434,37	2.435,08	7.303,82
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.131,01	100,00%			100,00%
			12.131,01			12.131,01
2.2	PAREDES E PAINÉIS	41.986,88	50,00%	50,00%		100,00%
			20.993,44	20.993,44		41.986,88
2.3	COBERTA	16.938,39		50,00%	50,00%	100,00%
				8.469,20	8.469,19	16.938,39
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.857,55		50,00%	50,00%	100,00%
				3.428,78	3.428,77	6.857,55
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.039,58	25,00%	75,00%		100,00%
			2.759,90	8.279,68		11.039,58
2.6	ESQUADRIAS	13.820,95		50,00%	50,00%	100,00%
				6.910,48	6.910,47	13.820,95
2.7	PISOS E REVESTIMENTOS	12.045,58	25,00%	75,00%		100,00%
			3.011,40	9.034,18		12.045,58
2.8	LIMPEZA FINAL	2.898,41			100,00%	100,00%
					2.898,41	2.898,41
		125.022,17	41.330,12	59.550,13	24.141,92	125.022,17
			41.330,12	100.880,25	125.022,17	

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,49


Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

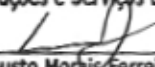
BDI = 26,85%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	2,60	2,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,90	18,90
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

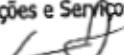
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

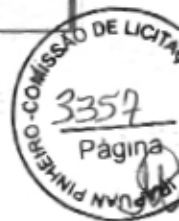
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202




RESUMO DO ORÇAMENTO

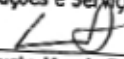
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.303,82	5,88
2	REFORMA PSF RIACHO VERDE	116.887,86	94,12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.337,81	16,38
2.2	PAREDES E PAINÉIS	37.128,35	29,90
2.3	COBERTA	16.825,89	13,55
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.918,34	3,96
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.271,75	7,47
2.6	ESQUADRIAS	11.716,36	9,43
2.7	PISOS E REVESTIMENTOS	13.790,95	11,10
2.8	LIMPEZA FINAL	2.898,41	2,33
		VALOR BDI TOTAL:	26.288,99
		VALOR ORÇAMENTO:	97.902,69
		VALOR TOTAL:	124.191,68

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 124.191,68 (Cento e Vinte e Quatro Mil Cento e Noventa e Um reais e Sessenta e Oito centavos).

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

Nº. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,85%

DATA: 31/03/2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.303,82
1.1	8691	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,20	4.712,72	1.295,37	5.978,09	1.196,62
1.2	8600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,20	3.564,84	997,19	4.522,13	904,43
1.3	8687	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,20	6.039,00	1.621,47	7.660,47	1.532,09
1.4	8650	CAMINHÃO LEVE (C/ CARROCERIA (22HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UN/MÊS	0,35	8.270,00	2.220,50	10.490,50	3.671,68
2	REFORMA PSF RIACHO VERDE								116.887,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								20.337,81
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,37	38,76	183,13	1.086,78
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	288,75	8,81	2,37	11,18	3.228,23
2.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,71	10,57	2,84	13,41	1.672,36
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,12	14,09	3,78	17,87	180,84
2.1.5	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	340,25	6,22	1,67	7,89	2.684,57
2.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	17,54	4,71	22,25	66,75
2.1.7	C2721	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PVs DN ATE 200 CVARETA	SEINFRA	UN	68,37	70,58	18,95	89,53	4.150,58
2.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,00	44,04	11,82	55,86	223,44
2.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,12	22,90	6,15	29,05	293,99
2.1.10	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRUBIÇÃO	SEINFRA	M3	27,00	89,44	24,01	113,45	3.063,15
2.1.11	C3352	ANDARME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,14	39,06	10,49	49,57	3.675,12
2.2	PAREDES E PAINÉIS								37.128,35
2.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,25	6,05	1,63	7,71	1.860,04
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	210,52	32,49	8,71	41,14	8.680,79
2.2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	215,13	11,71	3,14	14,85	3.194,88
2.2.4	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	796,33	19,06	5,12	24,18	19.231,06
2.2.5	C2451	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	232,32	14,19	3,81	18,00	4.181,76
2.3	COBERTA								18.825,89
2.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,28	49,99	11,80	61,79	11.110,42
2.3.2	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,49	28,05	6,99	35,04	617,87
2.3.3	C4460	MADRILAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINDA)	SEINFRA	M2	47,50	85,27	22,86	108,13	5.137,80
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								4.818,34
2.4.1	C1919	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	432,41	118,10	550,51	1.645,53
2.4.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOLADA	SEINFRA	UN	2,00	702,03	188,50	890,53	1.781,06
2.4.3	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	1,00	19,37	5,20	24,57	24,57
2.4.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LISO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	55,07	14,79	69,86	419,16
2.4.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	44,91	12,06	56,97	341,82
2.4.6	C2505	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	13,10	3,52	16,62	66,48
2.4.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	54,55	14,85	69,20	278,80
2.4.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	54,55	14,85	69,20	69,20
2.4.9	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	33,09	8,88	41,96	293,72
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								9.271,75
2.5.1	C1883	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	32,00	67,92	18,24	86,16	2.757,12
2.5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	180,00	5,91	1,59	7,50	1.350,00
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,03	4,04	19,07	114,42
2.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	18,00	23,03	6,18	29,21	525,78
2.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	90,00	15,03	4,04	19,07	1.716,30
2.5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm. CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	298,74	80,21	378,95	378,95
2.5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,20	5,42	25,62	153,72
2.5.8	C3888	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.504,88	404,00	1.908,88	1.908,88
2.5.9	C0622	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	25,00	10,52	2,82	13,34	333,50
2.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,25	7,06	33,30	33,30
2.6	ESQUADRIAS								11.716,36
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	745,22	200,09	945,31	3.781,24
2.6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	117,57	31,56	149,07	563,48
2.6.3	C1361	FICHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	118,33	31,77	150,10	300,20
2.6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	28,73	7,71	36,44	36,44
2.6.5	C1873	PILÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	45,98	12,35	58,33	489,97
2.6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	20,54	5,46	26,00	520,13
2.6.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,30	400,78	107,81	508,59	2.186,08
2.6.8	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA A ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	18,41	4,41	22,82	419,73
2.6.9	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	721,32	193,67	914,99	1.829,98
2.6.10	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRI, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	298,27	80,99	379,26	1.589,11
2.7	PISOS E REVESTIMENTOS								13.790,95
2.7.1	C5549	MANTIMENTO - PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	132,04	24,67	6,60	31,27	4.128,87
2.7.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	48,22	103,25	27,72	130,97	6.053,43
2.7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,22	7,83	2,10	9,93	458,96
2.7.4	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	19,08	4,43	1,19	5,62	107,29

F

L

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORONÓ PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

UB. REF: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,85%


DATA: 31/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

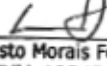
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SÉM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.5	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	5,00	22,77	6,11	28,88	144,40
2.7.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E RRVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	23,67	7,84	2,11	9,95	237,51
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,30	75,05	20,15	95,20	694,95
2.7.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/INTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	78,20	19,47	5,25	24,72	1.931,54
2.8	LIMPEZA FINAL								2.896,41
2.8.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	210,03	10,88	2,92	13,80	2.896,41
								VALOR BDI TOTAL:	26.286,99
								VALOR ORÇAMENTO:	97.902,69
								VALOR TOTAL:	124.189,68

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 124.189,68 (Cento e Vinte e Quatro Mil Cento e Noventa e Um reais e Sessenta e Oito centavos).

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÊS)

VALOR: 4.712,72

1.2. 18600 - ALMOXARIFE (MÊS)

VALOR: 3.564,94

1.3. 18587 - TECNICO NÍVEL MÉDIO (MÊS)

VALOR: 6.039,00

1.4. 18650 - CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA (UNxMÊS)

VALOR: 8.270,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5400	31,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4900	34,1598
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5200	23,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8700	53,4150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6200	2,1930
TOTAL MATERIAL:						113,2878
VALOR:						144,37

2.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7600	1,0380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8080
VALOR:						8,81

2.1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7600	1,2456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5696
VALOR:						10,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7600	1,6608
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5400	12,4320
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0928

f

le

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 14,09

2.1.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2160
VALOR:					6,22

2.1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3100	4,0620
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5380
VALOR:					17,54

2.1.7. C2721 - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 CVARETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33000000	20,3100	27,0123
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,33000000	17,2000	22,8760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5400	20,6682
TOTAL MAO DE OBRA:					70,5563
VALOR:					70,56

2.1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7600	5,1900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5400	38,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0400
VALOR:					44,04

2.1.9. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7600	2,6988
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5400	20,2020
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9008
VALOR:					22,90

2.1.10. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5400	26,4180
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4180
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,2900	63,0190
TOTAL MATERIAL:					63,0190
VALOR:					89,44

f

ca

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Bon Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1.11. C3352 - ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7600	1,6608
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5400	3,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5458
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12532	PRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SEINFRA	M	1,10000000	30,4900	33,5390
TOTAL MATERIAL:						33,5390
VALOR:						39,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7600	2,0760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4070
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,5200	0,3875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6754
VALOR:						6,08

2.2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7600	12,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7800
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,0900	10,6523
TOTAL SERVICIO:						10,6523
VALOR:						32,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7600	3,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7500	1,9250
TOTAL MATERIAL:						2,1330
VALOR:						11,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7600	5,8660
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7600	8,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,3700	1,3644
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,0000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					4,8944
VALOR:					19,06

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7600	3,3520
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	12,5300	2,3807
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,1800	2,2258
TOTAL MATERIAL:					4,6065
VALOR:					14,19

2.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,7600	22,8360
12543	SERVEENTE	H	1,10000000	15,5400	17,0940
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9300

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL MATERIAL:					4,0200
VALOR:					43,95

2.3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543	SERVEENTE	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,3100	6,9300
TOTAL MATERIAL:					6,9300

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	486,9800	0,9740
TOTAL SERVICO:					0,9740
VALOR:					26,05

2.3.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

f

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7600	16,7600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,8500
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,0600	22,6898
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6200	1,7544
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
TOTAL MATERIAL:					47,7542
VALOR:					85,27

2.4.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7600	46,0900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3100	55,8525
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9425

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6700	16,6700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1900	91,1900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,3900	121,3900
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,7700	72,7700
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1100	14,1100
TOTAL MATERIAL:					330,4684
VALOR:					432,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7600	33,5200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3100	40,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	372,5900	372,5900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,1200	197,1200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6700	16,6700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2400	27,2400
TOTAL MATERIAL:					627,8856
VALOR:					702,03

2.4.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

lo

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7600	6,7040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3100	8,1240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8280

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,5000	0,0340
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,9100	0,0111
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,8100	4,4960
TOTAL MATERIAL:					4,5411	
VALOR:					19,37	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7600	10,8940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3100	13,2015
TOTAL MAO DE OBRA:					24,0955	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0726
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
TOTAL MATERIAL:					30,9726	
VALOR:					55,07	

2.4.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7600	16,4248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3100	19,9038
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3286	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
TOTAL MATERIAL:					8,5800	
VALOR:					44,91	

2.4.6. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7600	4,0224
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3100	4,8744
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8968	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,5000	0,2125
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,9100	0,2768
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800	3,7168
TOTAL MATERIAL:					4,2061	
VALOR:					13,10	

2.4.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7600	9,0504

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3100	10,9674
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0178

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2200	34,2200
TOTAL MATERIAL:						34,5320
VALOR:						54,55

2.4.8. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1') (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7600	9,0504
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3100	10,9674
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0178

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2200	34,2200
TOTAL MATERIAL:						34,5320
VALOR:						54,55

2.4.9. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	20,7900	5,5301
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	70,7100	4,7022
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,2323

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3100	6,7531
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,2000	5,7190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,5400	10,3730
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8451
VALOR:						33,08

2.5.1. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7600	8,3800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7800	38,7800
TOTAL MATERIAL:						38,7800
VALOR:						67,92

2.5.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7600	1,8436
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7600	2,2836
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1272

f

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

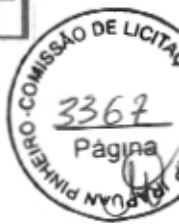
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7500	1,7850
				TOTAL MATERIAL:	1,7850
				VALOR:	5,91

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7600	3,5196
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7600	4,3596
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,8792

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500	7,1500
				TOTAL MATERIAL:	7,1500
				VALOR:	15,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7600	4,8604
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7600	6,0204
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,8808

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1200	8,2400
				TOTAL MATERIAL:	12,1500
				VALOR:	23,03

2.5.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7600	13,4080
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,4080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6200	1,6200
				TOTAL MATERIAL:	1,6200
				VALOR:	15,03

2.5.6. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7600	50,2800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7600	62,2800
				TOTAL MAO DE OBRA:	112,5600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4800	30,4800
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9800	29,9800

f

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7900	24,7900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X337X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	100,9300	100,9300
					TOTAL MATERIAL:	186,1800
					VALOR:	298,74

2.5.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2560
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
					TOTAL MATERIAL:	8,9400
					VALOR:	20,20

2.5.8. C3865 - APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.504,6600	1.504,6600
					TOTAL MATERIAL:	1.504,6600
					VALOR:	1.504,66

2.5.9. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7600	2,1788
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7600	2,6988
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8776
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5300	5,6406
					TOTAL MATERIAL:	5,6406
					VALOR:	10,52

2.5.10. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2560
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
					TOTAL MATERIAL:	14,9900
					VALOR:	26,25

2.6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CI	2,00000000	36,8000	73,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CI	1,00000000	348,5800	348,5800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0400	323,0400

f

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

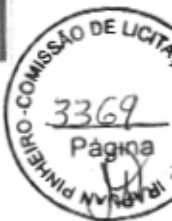
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO: 745,2200

VALOR: 745,22

2.6.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7600	19,9444
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7600	24,7044
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6488
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	72,8700	72,8700
TOTAL MATERIAL:						72,8700
VALOR:						117,52

2.6.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7600	33,5200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7600	41,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2900	43,2900
TOTAL MATERIAL:						43,2900
VALOR:						118,33

2.6.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7600	4,1900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7600	5,1900
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5100	18,5100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL MATERIAL:						19,3500
VALOR:						28,73

2.6.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7600	5,1900
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1900
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	38,8500	40,7925
TOTAL MATERIAL:						40,7925
VALOR:						45,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

f

ca

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7600	5,8660
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7600	8,3040
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1800	0,6472
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5200	3,7632
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9300	1,5509
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,1693
VALOR:					20,34

2.6.7. C4630 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7600	51,9000	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5400	23,3100	
TOTAL MAO DE OBRA:						75,2100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AX1)	SEINFRA	UN	1,00000000	307,9500	307,9500
TOTAL MATERIAL:					307,9500

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	839,0900	17,6209
TOTAL SERVIÇO:					17,6209
VALOR:					400,78

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

10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7600	7,2660	
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,5600	3,8520
TOTAL MATERIAL:					4,1120
VALOR:					16,41

2.6.9. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7600	62,8500	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7600	77,8500	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7600	29,0640	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5400	21,7560	
TOTAL MAO DE OBRA:						191,5200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,5200	0,6733
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,5900	154,5900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888

F

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	23,2100	69,6300
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	49,4000	49,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	41,0100	41,0100
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	198,3400	198,3400
11724	PREGO	KG	0,25000000	14,6200	3,6550
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
				TOTAL MATERIAL:	529,7987
				VALOR:	721,32

2.6.10. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000000	298,2700	298,2700
				TOTAL MATERIAL:	298,2700
				VALOR:	298,27

2.7.1. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.6cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7600	20,7600
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,7600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	63,5200	1,1561
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
				TOTAL MATERIAL:	4,0605
				VALOR:	24,82

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7600	24,9120
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5400	18,6480
				TOTAL MAO DE OBRA:	43,5600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	40,8800	44,9680
				TOTAL MATERIAL:	44,9680
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P.FN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	736,2700	14,7254
				TOTAL SERVICO:	14,7254
				VALOR:	103,25

2.7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5400	3,1080

F

6

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3372
Página 11

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA: 7,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16500000	3,3800	0,5712
TOTAL MATERIAL:					0,5712
VALOR:					7,83

2.7.4. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7600	2,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5400	1,8548
TOTAL MAO DE OBRA:					3,9408

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	63,5200	0,1652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,5300	0,3233
TOTAL MATERIAL:					0,4885
VALOR:					4,43

2.7.5. C2243 - RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7600	12,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,4200	2,5410
TOTAL MATERIAL:					2,5410
VALOR:					22,77

2.7.8. C1626 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,5600	0,9120
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,1200	0,7168
TOTAL MATERIAL:					1,6288
VALOR:					7,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5400	3,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,4800	58,4800
TOTAL MATERIAL:					58,4800

f

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	615,3700	2,3076
				TOTAL SERVIÇO:	2,3076
				VALOR:	75,06


2.7.8. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,5960
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,4500	2,6145
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,1200	0,2560
				TOTAL MATERIAL:	2,8705
				VALOR:	19,47

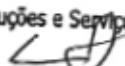
2.8.1. C1028 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5400	10,8780
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,8780
				VALOR:	10,88

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

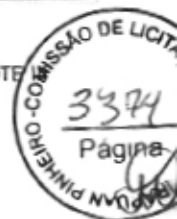
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%


DATA: 31/03/202



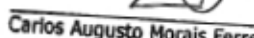
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.303,82	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			2.434,37	2.434,37	2.435,08	7.303,82
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.337,81	100,00%			100,00 %
			20.337,81			20.337,81
2.2	PAREDES E PAINÉIS	37.128,35	50,00%	50,00%		100,00 %
			18.564,18	18.564,17		37.128,36
2.3	COBERTA	16.825,89		50,00%	50,00%	100,00 %
				8.412,95	8.412,94	16.825,89
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.918,34		75,00%	25,00%	100,00 %
				3.688,76	1.229,58	4.918,34
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.271,75		50,00%	50,00%	100,00 %
				4.635,88	4.635,87	9.271,75
2.6	ESQUADRIAS	11.716,36		75,00%	25,00%	100,00 %
				8.787,27	2.929,09	11.716,36
2.7	PISOS E REVESTIMENTOS	13.790,95	50,00%	50,00%		100,00 %
			6.895,48	6.895,47		13.790,95
2.8	LIMPEZA FINAL	2.898,41			100,00%	100,00 %
					2.898,41	2.898,41
		124.191,68	48.231,84	53.418,87	22.540,97	124.191,68
			48.231,84	101.650,71	124.191,68	

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

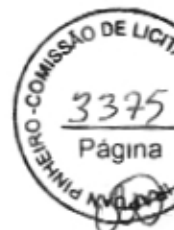
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202




COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,49
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

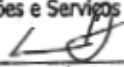
BDI = 26,85%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ANDRÉ CORCINO PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE III

LOCAL: DISTRITO RIACHO VERDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

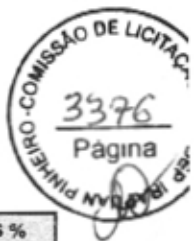


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%


Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com