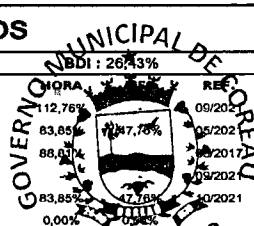




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	DATA:	20/10/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	VERSÃO:	
LOCAL:	DISTRITO E SEDE	SBC	2021/09 - Fortaleza 12,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,83%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO 87,78%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,87920000	34,1700	33,4593
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,96000000	23,9900	23,0304
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,32000000	12,1100	52,3152
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,14400000	14,9200	2,1485
TOTAL MATERIAL:				110,9534
VALOR:				142,05

## 1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				24,6778
VALOR:				24,68

## 1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				44,0675
VALOR:				44,07

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:				52,8810
VALOR:				52,88

## 1.5. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
I2070 TELHADISTA	H	0,02500000	20,7700	0,5193
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4068
VALOR:				4,41

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	41,7900	10,0296
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,0296

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1960
VALOR:				21,23

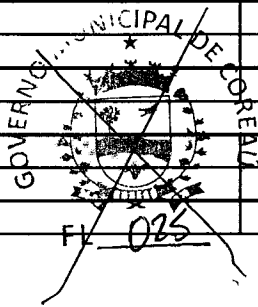
## 1.7. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	118,3700	26,3018
TOTAL EQUIPAMENTO:				26,3018
VALOR:				26,30

## 2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						119,7660
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,24000000	8,1200	1,9488
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,26400000	8,1200	26,4977
TOTAL MATERIAL:						28,4465
VALOR:						148,83



FL 025

FL 2021

### 3.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4920
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,36000000	5,5000	18,4800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,27680000	17,4000	22,2163
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11520000	14,9200	1,7188
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,36000000	1,3000	4,3680
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	31,68000000	0,6800	21,5424
TOTAL MATERIAL:						68,3255
VALOR:						145,82

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00585600	64,8000	0,3795
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,33280000	0,5400	1,2597
TOTAL MATERIAL:						1,6392
VALOR:						6,05

### 4.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	382,6200	9,5630
TOTAL SERVICOS:						9,8630
VALOR:						31,36

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,89000000	1,9500	14,9790
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05800000	41,7000	44,0352
TOTAL MATERIAL:						59,0112
VALOR:						85,16

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

				TOTAL MAO DE OBRA		7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18224000		0,5597
						TOTAL MATERIAL: 0,5597
						TOTAL: 7,82

**5.1. 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	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,96000000	380,1100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,96000000	201,1000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96000000	17,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53780000	0,2700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,92000000	7,2000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,96000000	27,7900
TOTAL MATERIAL:					614,9220
VALOR:					699,11

**5.2. C1635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,96000000	1,9500
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	0,96000000	313,2900
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	0,96000000	523,9100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96000000	17,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53780000	0,2700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,96000000	5,9100
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,09600000	9,3500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,92000000	7,2000
TOTAL MATERIAL:					842,4444
VALOR:					953,71

**5.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9976

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96000000	17,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80840000	0,2177
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,96000000	93,0300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,92000000	7,2000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	0,96000000	123,8400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,96000000	74,2400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,96000000	14,3900
TOTAL MATERIAL:					323,6417
VALOR:					425,64

**5.4. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5490

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,96000000	48,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26880000	0,2700

TOTAL MATERIAL:	47,0198
VALOR:	65,56

### 5.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048000	71,7300	0,0344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14400000	0,840000	0,0958
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,08000000	18,0000	1,4400
TOTAL MATERIAL:						178,8410
VALOR:						210,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	0,96000000	40,6600	39,0336
TOTAL MATERIAL:						39,0336
VALOR:						49,42

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,98000000	6,7000	6,4096
TOTAL MATERIAL:						6,4096
VALOR:						44,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0286
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,15200000	0,2700	0,3110
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,96000000	34,9200	33,5232
TOTAL MATERIAL:						33,8342
VALOR:						53,86

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00338000	71,7300	0,2419
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,40000000	1,0800	2,5920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5400	1,2960
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,92000000	0,5700	1,0944
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,84000000	1,6900	6,4896
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,96000000	4,7800	4,5888
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,92000000	1,4900	2,8608
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,96000000	2,8400	2,7264
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,96000000	3,2000	3,0720
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,15200000	2,8700	3,3062

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,80000000	6,4400	30,9120
					TOTAL MATERIAL:	59,1312
					VALOR:	209,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00384000	71,7300	0,2754
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,88000000	1,0600	3,0528
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,5400	1,5552
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,92000000	1,3900	2,5536
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,96000000	1,7900	1,7184
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,96000000	5,9100	5,6736
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,96000000	2,2900	2,1984
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,96000000	11,3600	10,9056
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,31680000	10,4100	3,2976
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,44000000	3,7500	5,4000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48000000	6,3800	3,0624
TOTAL MATERIAL:					99,6939	
VALOR:					189,84	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00278400	64,8000	0,1804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,12320000	0,5400	0,6065
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,96000000	436,2200	418,7712
TOTAL MATERIAL:					419,5581	
VALOR:					489,58	

### 6.2. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950
TOTAL MAO DE OBRA:					177,9680	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,20800000	66,0500	145,8384
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	0,96000000	343,6800	329,9328
TOTAL MATERIAL:					475,7712	
VALOR:					653,74	

### 6.3. 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)	SEINFRA	M2	0,96000000	234,7300	225,3408
TOTAL MATERIAL:					225,3408	
VALOR:					225,34	

### 6.4. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,96000000	208,5300	200,1888
TOTAL MATERIAL:					200,1888	
VALOR:					200,19	

### 7.1. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

*[Handwritten signatures and initials]*

## 7.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,96000000	3,3100	3,1778
TOTAL MATERIAL:						3,1778
VALOR:						8,81

## 7.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	8,0600	7,7568
TOTAL MATERIAL:						7,7568
VALOR:						15,64

## 7.4. 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	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	7,3000	7,0080
TOTAL MATERIAL:						7,0080
VALOR:						14,89

## 7.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	12,9800	12,3648
TOTAL MATERIAL:						12,3648
VALOR:						26,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,97920000	1,8900	1,8409
TOTAL MATERIAL:						1,8409
VALOR:						5,97

## 7.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,96000000	3,3600	3,2256
TOTAL MATERIAL:						3,2256
VALOR:						9,61

## 8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 8/MASSA (M2)

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,1775
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	UN	0,04800000	16,5000	0,7920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24000000	0,5300	0,1272
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11520000	11,4300	1,3167
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16320000	23,6100	3,8532
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,0891
<b>VALOR:</b>						20,27

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,1775
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24000000	0,5300	0,1272
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11520000	11,6000	1,3363
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16320000	20,4000	3,3293
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,7928
<b>VALOR:</b>						18,97

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,5850
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38400000	0,5300	0,2035
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,67200000	2,8000	1,8816
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,0851
<b>VALOR:</b>						11,67

### 8.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,1726
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46800000	16,4600	7,5848
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,96000000	0,5300	0,5088
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,0936
<b>VALOR:</b>						15,27

### 8.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						30,0320
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02880000	16,5000	0,4752
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15360000	23,9900	3,6849
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28800000	1,6200	0,4666
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11520000	21,6800	2,4975
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,1242
<b>VALOR:</b>						37,16

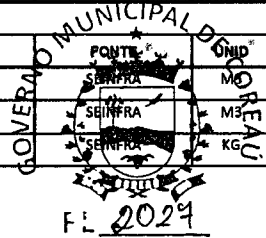
### 9.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						19,8705
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11520000	19,6000	2,2648
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,05600000	142,8300	150,8285
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						153,0933
<b>VALOR:</b>						172,96

**9.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,74688000	64,8000	48,3978
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,92716800	73,1400	67,8131
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	211,20000000	0,5400	114,0480
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						230,2589
<b>VALOR:</b>						385,76



**9.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						13,7450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03504000	64,8000	2,2708
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,40960000	0,5400	4,5412
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,8120
<b>VALOR:</b>						20,56

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

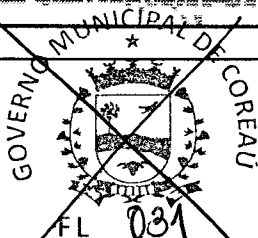
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,68000000	1,9500	14,9760
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05600000	41,7000	44,0352
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						59,0112
<b>VALOR:</b>						80,80

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16224000	3,4500	0,5597
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,5597
<b>VALOR:</b>						7,82

**10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						10,8850
<b>VALOR:</b>						10,88



*Max Rennan Miranda Barros*  
**Max Rennan Miranda Barros**  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

*Walter Bezerra de Menezes*  
**Walter Bezerra de Menezes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 5101/D

*[Handwritten signatures and initials]*





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	DATA : 20/10/2021	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO E SEDE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.530,09	9,39
2	PAREDE	1.982,80	1,00
3	COBERTA	35.719,75	18,10
4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	20.069,57	10,17
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	13.487,71	6,83
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	28.325,69	14,35
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.065,50	2,57
8	PINTURA	38.156,47	19,33
9	PISOS	33.452,90	16,95
10	DIVERSOS	2.602,57	1,32

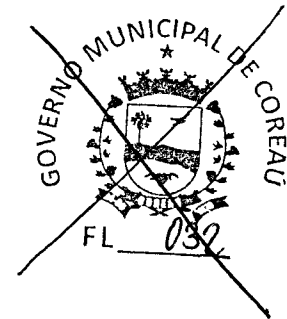


VALOR BDI TOTAL: 41.265,63 100,00  
VALOR ORÇAMENTO: 156.127,62  
VALOR TOTAL: 197.393,25

Cento e Noventa e Sete Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Vinte e Cinco centavos

Max Kennan Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 9101/D





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	DATA:	20/10/2021	BDI:	29,43%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	VERSÃO:	202109 - Fidejuss	HORA:	112,70%
LOCAL:	DISTRITO E SEDE	SENARRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MEF:	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE COREAU - CE	SICRO:	2016/1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	09/2021
		SINAPI:	2021/04 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			2021/09 COM DESONERAÇÃO		09/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		10/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela
			50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.530,09	9.265,05	9.265,04	18.530,09	100,00%	
2	PAREDE	1.982,80	991,40	991,40	1.982,80	100,00%	
3	COBERTA	35.719,75	17.859,88	17.859,87	35.719,75	100,00%	
4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	20.069,57	10.034,78	10.034,78	20.069,57	100,00%	
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	13.487,71	6.743,85	6.743,85	13.487,71	100,00%	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	28.325,89	14.162,95	14.162,94	28.325,89	100,00%	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.065,50	2.532,75	2.532,75	5.065,50	100,00%	
8	PINTURA	38.156,47	19.078,24	19.078,23	38.156,47	100,00%	
9	PISOS	33.452,90	16.726,45	16.726,45	33.452,90	100,00%	
10	DIVERSOS	2.602,57	1.301,28	1.301,28	2.602,57	100,00%	
		197.393,25	98.696,66	98.696,59	197.393,25		

*Max Rennan Miranda Barros*  
 Max Rennan Miranda Barros  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

Max Rennan Miranda Barros  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

*Walter Bezerra de Menezes*  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE/5101/D



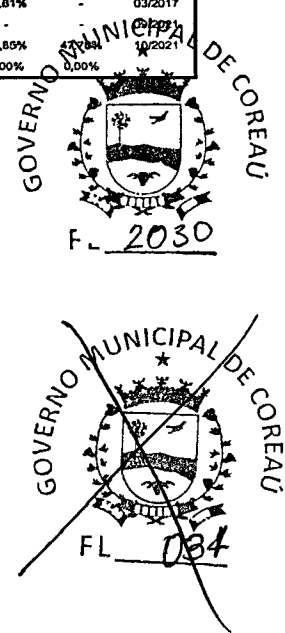
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	<b>DATA:</b> 20/10/2021	<b>BDI:</b> 28,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO E SEDE	SBC	2021/09 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA %:</b>	<b>MES %:</b>
		83,85%	47,76%
		68,61%	03/2017
		0,00%	09/2021
		0,00%	05/2021
		0,00%	03/2021
		0,00%	10/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>18,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

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

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E * GRUPO E</b>			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>47,88</b>	<b>18,88</b>

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
<b>TOTAL</b>		<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

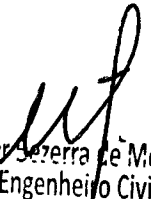
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
<b>TOTAL</b>		<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

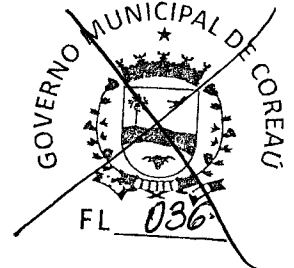


Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

  
Max Rennan Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

  
Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 6101/D









### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA SÃO MIGUEL	DATA : 20/10/2021	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA SÃO MIGUEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO E SEDE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		BINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,19
	<b>TOTAL</b>	<b>4,99</b>

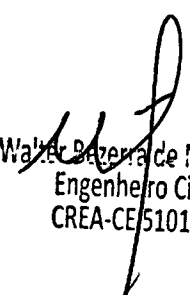
Despesas Indiretas		
DF	DESCRIÇÃO	%
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Impostos		
T	DESCRIÇÃO	%
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 26,43%

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

  
Max Pennan Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

  
Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE/5101/D

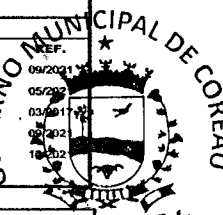


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



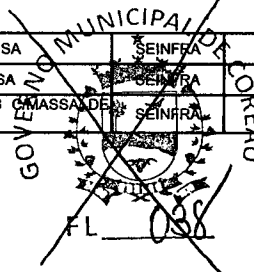
**OBRA:** MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE

**DATA:** 20/10/2021 **BDI:** 28,43%  
**FONTE:** SBC **VERSÃO:** 2021/09 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 09/2021  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%** **05/2021**  
**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO **88,81%** **03/2011**  
**SICRO:** 2021/04 COM DESONERAÇÃO **0,00%** **09/2021**  
**SINAPI:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **63,85%** **47,76%** **10/2021**  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS** **0,00%** **0,00%**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>15.004,73</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	173,77	521,31
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,37	55,72	6.261,26
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	126,67	11,14	1.411,10
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,08	66,86	5,35
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,87	534,86	2.604,77
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,95	289,71	275,22
1.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	510,42	4,92	2.511,27
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,32	26,45	643,26
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	24,32	31,71	771,19
2	<b>PAREDE</b>						<b>1.374,66</b>
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	196,38	1.374,66
3	<b>COBERTA</b>						<b>10.514,88</b>
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	172,87	55,29	9.557,98
3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,21	32,38	492,50
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,00	14,98	464,38
4	<b>REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS</b>						<b>6.184,70</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,80	7,56	814,97
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,87	15,05	283,99
4.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	107,80	39,36	4.243,01
4.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,87	44,66	842,73
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>						<b>3.877,92</b>
5.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	492,18	492,18
5.2	COMP-57290871	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	PRÓPRIA	UN	1,00	572,94	572,94
5.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	80,43	241,29
5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	261,47	261,47
5.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	668,02	2.004,06
5.6	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,28	82,80	105,98
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>17.673,07</b>
6.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	25,20	597,13	15.047,68
6.2	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	3,15	801,71	2.525,39
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.822,03</b>
7.1	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	20,00	11,76	235,20
7.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	20,00	10,97	219,40
7.3	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	20,00	10,97	219,40
7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,37	135,59
7.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,46	55,38
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,54	65,08
7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	85,00	7,45	633,25
7.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	11,97	59,85
7.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	24,86	198,88
8	<b>PINTURA</b>						<b>43.954,53</b>
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	663,16	25,31	16.784,58
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,03	23,73	11.296,19
8.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS S/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	347,29	14,64	5.084,33

2034



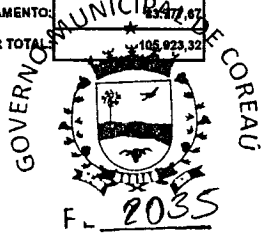
*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

8.4	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	347,29	18,88	6.556,84
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	66,18	28,35	1.592,70
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,65	46,60	2.639,89
9	<b>PISOS</b>						2.990,79
9.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,99	210,70	1.894,19
9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	23,71	48,25	1.056,59
10	<b>DIVERSOS</b>						2.826,04
10.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	19,24	34,15	657,05
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	157,83	13,78	2.168,99

VALOR BDI TOTAL: 22.145,85

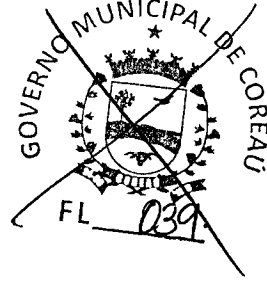
VALOR ORÇAMENTO: 23.477,67

VALOR TOTAL: 105.923,32



**Max Rennan Miranda Barros**  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

**Walter Bezerra de Menezes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 9101/D



*[Handwritten signature]*

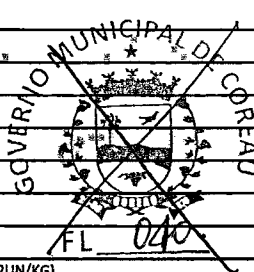
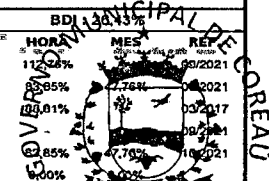
*[Handwritten signature]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	DATA:	20/10/2021	BDI	13,33%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	VERSÃO	2021/09 - Fortaleza	HORA	11,24%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.11 COM DESONERAÇÃO	MES	3,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	RE	0,21%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO		0,17%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO		0,21%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



F. 2036

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,95880000	33,4500	32,0719
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,94000000	23,4900	22,0806
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,23000000	11,8500	50,1255
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14100000	14,6100	2,0600
TOTAL MATERIAL:					106,3380	
VALOR:					137,44	

## 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0675	
VALOR:					44,07	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810	
VALOR:					52,88	

## 1.5. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					423,0480	
VALOR:					423,05	

## 1.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					229,1510	
VALOR:					229,15	

## 1.7. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875	
VALOR:					3,89	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,5100	9,7224

*[Handwritten signature]*

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1990
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1990
VALOR:						20,92

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

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	112,8500	25,0759
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,0759
VALOR:						25,08

**2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						119,7660

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,11000000	1,1500	7,0265
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,19600000	8,9300	28,5403
TOTAL MATERIAL:						35,5968
VALOR:						159,33

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,64000000	0,6700	3,7788
TOTAL MATERIAL:						3,7788
VALOR:						43,73

**3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,82000000	2,3100	6,5142
TOTAL MATERIAL:						6,5142

SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	465,5800	0,9312
TOTAL SERVIÇO:						0,9312
VALOR:						25,61

**3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00235000	70,2400	0,1651
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,30456000	1,0300	0,3132
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30456000	0,5300	0,1614
TOTAL MATERIAL:						0,6422
VALOR:						11,85

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00573400	63,4500	0,3635
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,28420000	0,5300	1,2108
TOTAL MATERIAL:						1,5744
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4089
VALOR:						5,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0130

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00676800	63,4500	0,4294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74480000	0,5300	1,4547
TOTAL MATERIAL:						1,8841
VALOR:						11,90

#### 4.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	373,5000	9,3375
TOTAL SERVICOS:						9,3375
VALOR:						31,13

#### 4.4. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:3, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL MAO DE OBRA:						28,5340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02284200	63,4500	1,4493
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,42160000	1,0300	3,5242
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,42160000	0,5300	1,8134
TOTAL MATERIAL:						6,7869
VALOR:						35,32

#### 4.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,94000000	402,5600	378,4064
TOTAL MATERIAL:						378,4064
VALOR:						389,29

#### 5.2. COMP-57290871 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR:	453,17
--------	--------

#### 5.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,94000000	47,8800	45,0072
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26320000	0,2600	0,0684
TOTAL MATERIAL:						45,0756
VALOR:						63,62

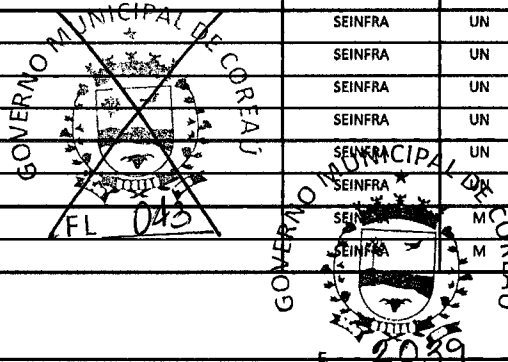
GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ  
 FL 042

*[Handwritten signatures and initials]*

**5.4. C1948 - PÔNTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>126,1450</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00329000	70,2400	0,2311
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,35000000	1,0300	2,4205
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35000000	0,5300	1,2455
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,88000000	0,5500	1,0340
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,76000000	1,8500	6,2040
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,94000000	4,8800	4,3992
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,88000000	1,4800	2,7448
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,94000000	2,7800	2,6132
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,94000000	3,1300	2,9422
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,12800000	2,8100	3,1697
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,70000000	6,3100	29,6570
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,8812</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>206,81</b>	



**3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>146,8200</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01786000	70,2400	1,2545
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,56400000	7,7800	4,3879
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,24020000	0,5300	4,8973
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,03400000	6,4800	6,7003
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02444000	69,4700	1,6978
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,94000000	155,1000	145,7940
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,94000000	154,2800	145,0044
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,94000000	34,9900	32,8906
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,94000000	41,4100	38,9254
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>381,3322</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>528,37</b>	

**5.6. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	38,4200	1,9210
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	11,5900	28,9750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	382,1100	18,1055
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	90,8500	9,7449
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400	6,7420
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>65,4884</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>65,49</b>	

**6.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

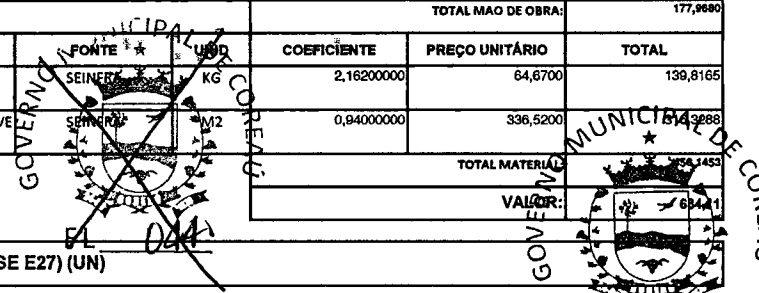
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>70,0300</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00272000	63,4500	0,1730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,09880000	0,5300	0,5829
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,94000000	427,1400	401,5116
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>402,2675</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>472,30</b>	

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

**6.2. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						177,9680

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,18200000	64,6700	139,8165
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	0,94000000	336,5200	315,3288
TOTAL MATERIAL:						455,1453



**7.1. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)**

VALOR: R\$ 204,00

**7.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,94000000	3,2400	3,0456
TOTAL MATERIAL:						3,0456
VALOR:						8,68

**7.3. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,94000000	3,2400	3,0456
TOTAL MATERIAL:						3,0456
VALOR:						8,68

**7.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,94000000	7,9100	7,4354
TOTAL MATERIAL:						7,4354
VALOR:						15,32

**7.5. 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	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,94000000	7,1400	6,7116
TOTAL MATERIAL:						6,7116
VALOR:						14,60

**7.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,94000000	12,6100	11,8534

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

TOTAL MATERIAL:	11,8534
VALOR:	25,74

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,1294
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,95880000	1,8400	1,7842
TOTAL MATERIAL:						1,7842
VALOR:						5,89

### 7.8. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,94000000	3,2900	3,0928
TOTAL MATERIAL:						3,0928
VALOR:						9,47

### 7.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,94000000	8,9300	8,3942
TOTAL MATERIAL:						8,3942
VALOR:						19,66

### 8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04700000	16,1600	0,7595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23500000	0,5200	0,1222
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11280000	11,2000	1,2634
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15980000	23,1100	3,6930
TOTAL MATERIAL:						5,8381
VALOR:						20,02

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23500000	0,5200	0,1222
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11280000	11,3600	1,2814
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15980000	19,9800	3,1928
TOTAL MATERIAL:						4,5964
VALOR:						18,77

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37600000	0,5200	0,1955
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,65800000	2,7400	1,8029
TOTAL MATERIAL:						1,9984
VALOR:						11,58

#### 8.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1726
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,45120000	16,1200	7,2733
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,94000000	0,5200	0,4888
TOTAL MATERIAL:						7,7621
VALOR:						14,93

#### 8.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,23500000	23,1100	5,4309
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07520000	5,1100	0,3843
TOTAL MATERIAL:						5,8152
VALOR:						22,42

#### 8.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02820000	16,1600	0,4557
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15040000	23,4900	3,5329
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28200000	1,5900	0,4484
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11280000	21,2300	2,3947
TOTAL MATERIAL:						6,8317
VALOR:						36,86

#### 8.7. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8705
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11280000	19,2500	2,1714
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,03400000	139,8500	144,6049
TOTAL MATERIAL:						146,7763
VALOR:						166,65

#### 9.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,7700	0,7477
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7477
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03120800	63,4500	1,9801
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04136000	71,6200	2,9622
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,34000000	0,5300	5,4802

TOTAL MATERIAL:	10,4223
VALOR:	36,68

**10.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)**

MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,88000000	3,4800	6,5048
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,68400000	7,3600	4,1610
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,03400000	4,9200	5,0873
TOTAL MATERIAL:						15,7431
VALOR:						27,01

**10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88

*Max Rennan Miranda Barros*  
**Max Rennan Miranda Barros**  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

*Walter Bezerra de Menezes*  
**Walter Bezerra de Menezes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 5101/D



*[Handwritten signature]*





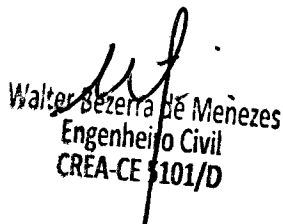
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	<b>DATA :</b>	20/10/2021	<b>BDI :</b>	28,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICIPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP-57290871 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR: 453,17

  
Max Benham Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

  
Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 5101/D







## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	DATA : 20/10/2021	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	9EINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

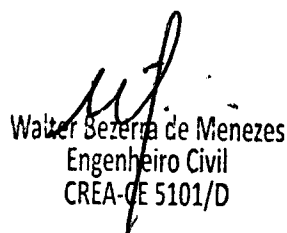
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.004,73	14,17
2	PAREDE	1.374,66	1,30
3	COBERTA	10.514,86	9,93
4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	6.184,70	5,84
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	3.677,92	3,47
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.573,07	16,59
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.822,03	1,72
8	PINTURA	43.954,53	41,50
9	PISOS	2.990,78	2,82
10	DIVERSOS	2.826,04	2,67

VALOR BDI TOTAL: 22.145,65 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 83.777,67

VALOR TOTAL: 105.923,32

  
Wladimir Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

  
Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 5101/D

GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ  
  
FL 2045

~~GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ  
  
FL 2045~~






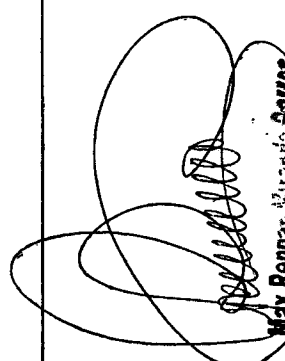


### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA MARROCO INACIO MELISSID DE AGUIAR	DATA:	20/10/2021	VERSÃO	2021/09 - Finaliza	BDI: 28,43%	HORA	MES	09/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA MARROCO INACIO MELISSID DE AGUIAR	FONTES:	SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	112,76%	112,76%	47,78%	09/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SICRAC	2016111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	112,76%	112,76%	47,78%	09/2021	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SICRO	2021004 COM DESONERAÇÃO	83,85%	112,76%	112,76%	47,78%	09/2021	10/2021
		SNAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.004,73	7.502,37	7.502,36	15.004,73
2	PAREDE	1.374,66	687,33	687,33	1.374,66
3	COBERTA	10.514,86	5.257,43	5.257,43	10.514,86
4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	6.184,70	3.092,35	3.092,35	6.184,70
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	3.877,92	1.938,96	1.938,96	3.877,92
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.573,07	8.786,54	8.786,53	17.573,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.822,03	911,02	911,01	1.822,03
8	PINTURA	43.954,53	21.977,27	21.977,26	43.954,53
9	PISOS	2.990,78	1.495,39	1.495,39	2.990,78
10	DIVERSOS	2.826,04	1.413,02	1.413,02	2.826,04
		105.923,32	52.961,68	52.961,68	105.923,32

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1101/D

  
 Max Rennan  
 CPF: 025.797.213-08  
 Empresário



A

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	<b>DATA:</b> 20/10/2021	<b>BDI:</b> 26,43%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMILIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICIPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021.009 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021.004 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021.009 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



*(Handwritten signatures and initials)*

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>47,98</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82



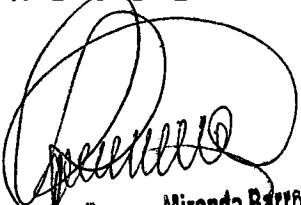
*[Handwritten signatures and initials]*

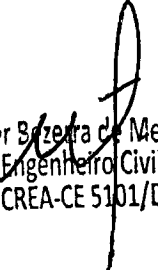
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
<b>TOTAL</b>		<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
<b>TOTAL</b>		<b>8,70</b>	<b>3,82</b>

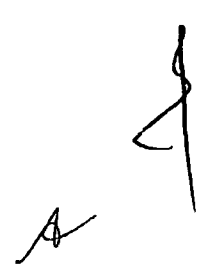
Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


  
Max F. Miranda Barrós  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

  
Walter Bazeira de Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 5101/D





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR		<b>DATA:</b> 20/10/2021		<b>BDI:</b> 26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARROCO INÁCIO MEUSKID DE AGUIAR		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE LAJEIRO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE		SBC	2021/09 - Fortaleza	112,78%	-	09/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,19
	<b>TOTAL</b>	<b>4,99</b>

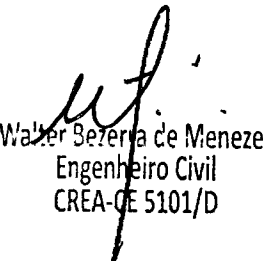
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,35</b>

BDI = 26,43%

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

  
**Max Rennan Miranda Barros**  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 5101/D



