

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,0000	26,7600
				TOTAL Mão de Obra:	53,7500	53,7500
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	94,2000
				VALOR BDI (24.52%):		23,1000



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	0,6400
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000
I1240	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE), 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE Ø0MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	189,7000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8900
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400
TOTAL Material:					539,3588

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,0900
I0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000

TOTAL Mão de Obra:	97,4400
VALOR:	711,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	174,53

4.1. C2200 TELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6400
TOTAL Material:					3,8400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000

TOTAL Mão de Obra:	35,6900
VALOR:	39,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	9,76

5.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm F/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	66,5100

(Handwritten marks and signatures)



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	14,0000	3,5840
TOTAL Mão de Obra:						7,3220
VALOR:						8,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						2,20

5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	710,6700	17,7668
TOTAL Serviço:						17,7668

VALOR:						37,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						9,17

5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (90€ cm²) (PAREDE/PISC) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL Material:						0,7526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5580

VALOR:						7,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						1,79

6.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL Material:						33,8360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	14,0000	16,8000
TOTAL Mão de Obra:						39,2280

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,1700	13,4834

6.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,0000	16,1500
TOTAL Mão de Obra:						34,8400
VALOR:						39,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						9,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
TOTAL Material:						6,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900	3,1689
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900	3,9249
TOTAL Mão de Obra:						7,0938
VALOR:						13,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						3,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
TOTAL Material:						7,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900	3,1689
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900	3,9249
TOTAL Mão de Obra:						7,0938
VALOR:						14,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						3,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUCF. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2200	36,2200
TOTAL Material:						36,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900	7,5450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
TOTAL Mão de Obra:						26,2350
VALOR:						62,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						15,32

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

VALOR:	86,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	21,42



7.4. C1186 - ELETRODUTO PVC RQSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1500	3,1500
TOTAL Material:						3,1500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,0900	2,5653
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6900	3,1773
TOTAL Mão de Obra:						5,7426
VALOR:						8,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						2,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700	1,7034
TOTAL Material:						1,7034
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0900	1,6599
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6900	2,0559
TOTAL Mão de Obra:						3,7158
VALOR:						5,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						1,33

8.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,6400	1,0160
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,3000	1,4120
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 9688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
TOTAL Material:						12,2856
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0900	7,8468
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,2900	9,5108
TOTAL Mão de Obra:						17,3576
VALOR:						29,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						7,27

8.2. C2616 - TUBO PVC SOLC. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,6400	0,0203
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,3000	0,0071

(Handwritten mark)

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,5900	2,7169
					TOTAL Material:	2,742
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,0900	1,8108
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,2900	2,1948
					TOTAL Mão de Obra:	4,0056
					VALOR:	6,75
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	1,65



8.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	40,6400	1,7069
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5100	5,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	35,3000	2,2259
					TOTAL Material:	9,4428
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	15,0900	6,3378
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	18,2900	7,6818
					TOTAL Mão de Obra:	14,0196
					VALOR:	23,45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	5,75

8.4. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,6400	0,2438
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	35,3000	0,0847
					TOTAL Material:	0,8585
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	15,0900	2,7162
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,2900	3,2922
					TOTAL Mão de Obra:	6,0084
					VALOR:	6,87
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	1,68

9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (JN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	JN	1,00000000	356,3600	356,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	JN	1,00000000	188,5300	188,5300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL Material:						606,5900

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0900	30,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,2900	36,5800
TOTAL Mão de Obra:						66,7600

VALOR:	667,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	163,62

8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,9400	31,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,7800	197,7800
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000	116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIC 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6000	69,6000
TOTAL Material:						428,1400

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0900	49,7970
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,2900	60,3570
TOTAL Mão de Obra:						110,1540

VALOR:	539,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	132,23

AA

BS

120

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



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,6700	1,3044
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	10,3800	2,2521
					TOTAL Material:	4,6815

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	12,7575
					VALOR:	17,44
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	4,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,34000000	15,4700	0,6185
I110	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
I1199	FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
					TOTAL Material:	5,9002

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	12,7575
					VALOR:	18,66
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	4,58

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
					TOTAL Material:	1,9568

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
					TOTAL Mão de Obra:	27,0240
					VALOR:	23,98
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	8,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,4700	0,7735
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,7200	1,2864
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,1300	3,7621



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395	PINTOR	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL Mão de Obra:					12,7575
VALOR:					18,70
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					4,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000000	4,9000	0,2450
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21000000	11,9100	2,5011
TOTAL Material:					2,7461

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	H	0,50000000	18,6900	9,3450
12543	SERVENTE	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:					14,9450
VALOR:					17,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					4,34

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL Mão de Obra:					1,0500
VALOR:					1,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					0,26

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'X' and several scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/07/2023	BDI: 24,52%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA TP N° 2906.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	Baira Rio - Estrada do Jordão - Município de Baturité - Ceará	REF.	05/2021		

A

B

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,7500	73,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5000	182,5000
TOTAL Material:						256,3720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	14,0000	454,3000
TOTAL Mão de Obra:						454,3000
VALOR:						710,87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						174,26

C

D

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

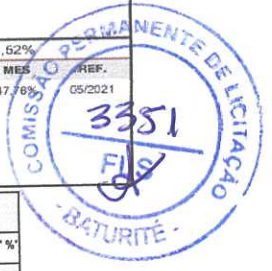
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,7500	73,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5000	146,0000
TOTAL Material:						219,8720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	14,0000	454,3000
TOTAL Mão de Obra:						454,3000
VALOR:						674,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						165,31



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA TP N° 2906.01/2023
LOCAL:	Beira Rio - Estrada do Jordão - Município de Baturité - Ceará

DATA: 19/07/2023		BDI: 24,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,78%
		REF.: 05/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelamento			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	153,57	100,00%			100,00%
			153,57			153,57
2	PAREDES E PAINÉIS	6.028,80	50,00%	50,00%		100,00%
			3.014,40	3.014,40		6.028,80
3	ESQUADRIAS E FERRELAGENS	1.423,60		50,00%	50,00%	100,00%
				711,80	711,80	1.423,60
4	COBERTURA	10.507,20	50,00%	50,00%		100,00%
			5.253,60	5.253,60		10.507,20
5	REVESTIMENTOS	6.008,26	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.002,55	2.002,55	2.003,16	6.008,26
6	PISOS	2.621,98	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			873,90	873,90	874,18	2.621,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.107,60		50,00%	50,00%	100,00%
				2.553,80	2.553,79	5.107,60
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.814,26	50,00%	50,00%		100,00%
			1.407,13	1.407,13		2.814,26
9	PINTURA	10.386,01		50,00%	50,00%	100,00%
				5.193,01	5.193,00	10.386,01
10	SERVIÇOS DIVERSOS	46,20			100,00%	100,00%
					46,20	46,20
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.057,90	28,17%	46,50%	25,24%	100,00%
			3.115,01	5.151,58	2.791,01	11.057,90
			15.820,16	26.162,08	14.173,14	56.155,38
		56.155,38	15.820,16	41.982,24	56.155,38	56.155,38

Cláudia Regina Ferreira Freire
 Eng^a Civil
 RNP: 060111314-4

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA/S, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA TP N° 2906.01/2023
LOCAL:	Beira Rio - Escreda do Jordão - Município de Baturité - Ceará

DATA:	15/07/2023	BDI:	24,52%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	27.1 COM DESONERAÇÃO
HORA	63,85%	MES	47,78%
REF.	05/2021		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas indiretas	
AC	Administração centra	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12
I	Impostos	
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 24,52%

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

Cláudia Regina
 Cláudia Regina Ferreira Freire
 Engª Civil
 RNP: 060111314-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA TP N° 2906 01/2023
LOCAL:	Beira Rio - Estrada do Jordão - Município de Baturité - Ceará

DATA:	19/02/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	63,85%
		MES:	47,76%



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	0,80	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	0,05	0,03
	TOTAL	44,48	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



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 Trabalhista 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

Cláudia Regina Ferreira Freire
Cláudia Regina Ferreira Freire
Eng^a Civil
RNP: 060111314-4