

3.9.4. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
					TOTAL Material:	R\$ 12,84
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88212571	R\$ 19,10	R\$ 16,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88212571	R\$ 23,48	R\$ 20,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,56
					VALOR:	R\$ 50,40

3.9.5. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 6,83	R\$ 7,79
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,62	R\$ 3,23
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,64	R\$ 10,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,32	R\$ 0,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 90,45	R\$ 3,62
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,58	R\$ 537,58
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 188,43	R\$ 376,86
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,34	R\$ 198,68
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,20	R\$ 68,40
					TOTAL Material:	R\$ 1.207,36
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,6007728	R\$ 19,10	R\$ 68,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,60017495	R\$ 23,48	R\$ 84,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24996162	R\$ 24,16	R\$ 54,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24983382	R\$ 18,46	R\$ 41,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 249,18
					VALOR:	R\$ 1.456,54

3.9.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 107,62	R\$ 0,86
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 308,32	R\$ 308,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,64	R\$ 2,05
					TOTAL Material:	R\$ 311,23
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07972558	R\$ 24,16	R\$ 26,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79998705	R\$ 18,46	R\$ 33,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,32
					VALOR:	R\$ 370,54

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 57,02	R\$ 0,29



Material	SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			0,00750000	R\$ 54,92	R\$ 0,41
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)		M	1,01000000	R\$ 6,22	R\$ 6,28
TOTAL Material:					R\$ 6,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21586046	R\$ 19,10	R\$ 4,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21586046	R\$ 23,48	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,19
VALOR:					R\$ 16,17

3.9.8. C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 57,02	R\$ 0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 54,92	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,90	R\$ 3,94
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10759525	R\$ 19,10	R\$ 2,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10811881	R\$ 23,48	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,60
VALOR:					R\$ 8,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,13	R\$ 73,13
TOTAL Material:					R\$ 73,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99003233	R\$ 19,10	R\$ 18,91
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99055589	R\$ 24,15	R\$ 23,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,83
VALOR:					R\$ 115,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11360 LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,21	R\$ 46,21
TOTAL Material:					R\$ 46,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45019397	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8997386	R\$ 24,15	R\$ 21,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,33
VALOR:					R\$ 76,54

3.10.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,90	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 1,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 19,10	R\$ 1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 24,15	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,28
VALOR:						R\$ 6,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
TOTAL Material:						R\$ 7,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	R\$ 19,10	R\$ 3,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	R\$ 24,15	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,17
VALOR:						R\$ 15,77

3.10.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
TOTAL Material:						R\$ 9,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26088248	R\$ 19,10	R\$ 4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26088248	R\$ 24,15	R\$ 6,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,28
VALOR:						R\$ 20,95

3.10.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71990740	R\$ 19,10	R\$ 13,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,75
VALOR:						R\$ 15,75

3.10.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13484229	R\$ 19,10	R\$ 2,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536585	R\$ 24,15	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 7,96

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,26	R\$ 0,91
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,50	R\$ 1,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,63	R\$ 0,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,98	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 5,85

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31515766	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018018	R\$ 24,16	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,72
VALOR:						R\$ 20,57

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,26	R\$ 0,73
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,69	R\$ 4,59
11199	FUNDO BRANCO FDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,56	R\$ 1,89
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,63	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 7,46

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31516170	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018460	R\$ 24,16	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,72
VALOR:						R\$ 22,19

3.11.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,26	R\$ 0,55
	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,69	R\$ 4,59
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,93	R\$ 0,58
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 25,93	R\$ 3,11
TOTAL Material:						R\$ 8,83

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 19,10	R\$ 13,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 24,16	R\$ 17,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,15
VALOR:						R\$ 39,98

3.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,63001083	R\$ 18,46	R\$ 11,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,63
VALOR:						R\$ 11,63

4.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27001437	R\$ 24,16	R\$ 6,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,70068541	R\$ 18,46	R\$ 49,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,37
VALOR:						R\$ 56,38

4.1.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27003434	R\$ 24,16	R\$ 6,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,35071343	R\$ 18,46	R\$ 24,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,45
VALOR:						R\$ 31,46

4.2.210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 24,16	R\$ 1,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,03
VALOR:						R\$ 15,03

4.1.4. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18004695	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18004695	R\$ 18,46	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,67
VALOR:						R\$ 7,67

4.1.5. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16099522	R\$ 24,16	R\$ 28,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,69995216	R\$ 18,46	R\$ 215,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 244,25
VALOR:						R\$ 244,25

4.1.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35097894	R\$ 24,16	R\$ 8,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,24986503	R\$ 18,46	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,01
VALOR:						R\$ 50,01

4.1.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22499521	R\$ 24,16	R\$ 5,44
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,24995210	R\$ 18,46	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,97
VALOR:						R\$ 46,97

4.1.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04501916	R\$ 24,16	R\$ 1,09
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,45019157	R\$ 18,46	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,40
VALOR:						R\$ 9,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,22	R\$ 1,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,86	R\$ 1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,64	R\$ 1,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,48	R\$ 12,00
TOTAL Material:						R\$ 36,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 56,65

4.2.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 75,22	R\$ 3,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,86	R\$ 5,32
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,64	R\$ 3,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,48	R\$ 22,56
TOTAL Material:						R\$ 34,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34751307	R\$ 24,16	R\$ 32,56
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,65295550	R\$ 18,46	R\$ 30,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,07
VALOR:						R\$ 98,02

4.2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64738202	R\$ 24,79	R\$ 15,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,41	R\$ 444,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,88	R\$ 17,86

Item	Descrição	SEINFRA	M3	RS	RS
10109	AREIA MEDIA				RS 46,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	75,22	RS 79,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 90,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 209,66
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	M	0,60000000	RS 8,69
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 25,36
		SEINFRA	M	5,00000000	RS 57,45
TOTAL Material:					RS 850,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,06624481	RS 121,37
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,31853456	RS 104,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,74771025	RS 163,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79938940	RS 43,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,79633640	RS 199,30
TOTAL Mão de Obra:					RS 721,50
VALOR:					RS 1.627,56

4.2.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 5,05
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 38,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 14,48
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 5,29
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	RS 6,32
TOTAL Material:					RS 70,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 6,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,92

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 13,77
C1608	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 8,05
TOTAL Serviço:					RS 21,82
VALOR:					RS 104,89

4.2.5. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	RS 99,75
TOTAL Material:					RS 99,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69807190	RS 41,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94808069	RS 17,50
TOTAL Mão de Obra:					RS 58,53

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00478828	RS 4,80
TOTAL Serviço:					RS 4,80

TOTAL Serviço:	R\$ 4,80
VALOR:	R\$ 163,07

4.2.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material						
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 62,59	R\$ 62,59
TOTAL Material:						R\$ 62,59
VALOR:						R\$ 62,59

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

Material						
10109	AREIA MEDIA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,22	R\$ 0,80
10	CAL HIDRATADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,11	R\$ 205,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,77	R\$ 56,31
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,28	R\$ 60,28
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,08	R\$ 64,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
11724	PREGO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,02	R\$ 242,02
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,30	R\$ 3,83
		SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
TOTAL Material:						R\$ 646,97

Mão de Obra

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,89
VALOR:						R\$ 846,58

4.3.2. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 75,22	R\$ 0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,18	R\$ 253,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,86	R\$ 0,63
		SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,64	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 256,25

Mão de Obra

12391	PEDREIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,59990421	R\$ 24,16	R\$ 86,97
		SEINFRA	H	1,80015306	R\$ 18,46	R\$ 33,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,20
VALOR:						R\$ 376,45

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

4.3.3. C2678 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 161,49	R\$ 161,49
					TOTAL Material:	R\$ 161,49
					VALOR:	R\$ 161,49

4.3.4. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$	R\$ 0,05
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 107,62	R\$ 141,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 22,65	R\$ 3,40
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,64	R\$ 0,21
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,03	R\$ 26,03
					TOTAL Material:	R\$ 157,01
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,16	R\$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,16
					VALOR:	R\$ 190,51

4.3.5. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,27	R\$ 0,80
10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,11	R\$ 205,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,77	R\$ 56,31
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,28	R\$ 60,28
11155	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,08	R\$ 64,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,09	R\$ 287,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,30	R\$ 3,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
					TOTAL Material:	R\$ 692,04
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,37484005	R\$ 19,10	R\$ 64,45
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,37504970	R\$ 24,16	R\$ 81,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26017308	R\$ 24,16	R\$ 30,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26017308	R\$ 18,46	R\$ 23,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,71
					VALOR:	R\$ 891,74

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,22	R\$ 0,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,64	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 2,02
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 6,68

4.4.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,22	R\$ 0,46
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,79	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 1,12
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44994134	R\$ 24,16	R\$ 10,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60292139	R\$ 18,46	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,00
VALOR:						R\$ 23,12

4.4.3. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54934045	R\$ 24,16	R\$ 13,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54792654	R\$ 18,46	R\$ 10,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,36
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,01826422	R\$ 409,19	R\$ 7,47
TOTAL Serviço:						R\$ 7,47
VALOR:						R\$ 30,84

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,18	R\$ 17,44
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,61	R\$ 52,37
TOTAL Material:						R\$ 69,81
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64765774	R\$ 24,16	R\$ 15,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64807165	R\$ 18,46	R\$ 11,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,61
VALOR:						R\$ 97,42

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,91	R\$ 1,00
						TOTAL Material: R\$ 1,00
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 18,46	R\$ 3,32
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,67
						VALOR: R\$ 8,67

4.4.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,27	R\$ 42,10
						TOTAL Material: R\$ 42,10
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,26998574	R\$ 24,16	R\$ 30,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26998574	R\$ 18,46	R\$ 23,44
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,12
Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01814265	R\$ 877,38	R\$ 15,92
						TOTAL Serviço: R\$ 15,92
						VALOR: R\$ 112,14

4.4.7. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 5,91	R\$ 9,75
						TOTAL Material: R\$ 9,75
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20719979	R\$ 24,16	R\$ 5,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20719979	R\$ 18,46	R\$ 3,82
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,83
						VALOR: R\$ 18,59

4.5.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,72131647	R\$ 1,26	R\$ 0,91
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,91
Material						
10034	AGRÉGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,43	R\$ 9,03
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,62	R\$ 3,23
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,00	R\$ 1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,64	R\$ 17,01
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,60	R\$ 4,06
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,31	R\$ 2,07
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,48	R\$ 3,70
						TOTAL Material: R\$ 30,90



Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,45082280	R\$ 24,16	R\$ 10,89
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,08197471	R\$ 24,16	R\$ 26,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08197471	R\$ 18,46	R\$ 19,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,00
VALOR:						R\$ 98,31

4.5.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,54117257	R\$ 1,26	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 18,00	R\$ 5,40
	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,76	R\$ 2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,64	R\$ 0,51
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 21,40	R\$ 3,21
11301	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,60	R\$ 4,06
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,31	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 17,51

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AFUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,67646572	R\$ 19,10	R\$ 12,92
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,03683352	R\$ 24,16	R\$ 25,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,97
VALOR:						R\$ 56,16

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,61	R\$ 52,37
TOTAL Material:						R\$ 52,37

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,14

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 877,38	R\$ 17,55
TOTAL Serviço:						R\$ 17,55
VALOR:						R\$ 114,74

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,91	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,00

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 24,16	R\$ 4,35



LEXON
07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 18,46	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,67
VALOR:						R\$ 8,67

4.6.1. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 90,86	R\$ 90,86
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	R\$ 0,77	R\$ 3,08
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 51,62	R\$ 51,62
TOTAL Material:					R\$ 165,84

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,47441811	R\$ 19,10	R\$ 47,26
12320	ENCANADOR	H	2,47494167	R\$ 23,48	R\$ 58,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,37
VALOR:					R\$ 271,21

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 213,52	R\$ 213,52
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 234,57	R\$ 234,57
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,32	R\$ 0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 8,46	R\$ 16,92
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 33,24	R\$ 33,24
TOTAL Material:					R\$ 518,76

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,79982050	R\$ 19,10	R\$ 34,38
12320	ENCANADOR	H	1,80001584	R\$ 23,48	R\$ 42,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,64
VALOR:					R\$ 595,40

4.6.3. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 75,69	R\$ 75,69
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 75,78

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,44950408	R\$ 19,10	R\$ 8,59
12320	ENCANADOR	H	0,45012526	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,16
VALOR:					R\$ 94,93



4.6.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,96	R\$ 19,96
TOTAL Material:						R\$ 19,96
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45011668	R\$ 24,16	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,87
VALOR:						R\$ 30,83

4.6.5. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,15	R\$ 37,15
TOTAL Material:						R\$ 37,15
de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45011673	R\$ 24,16	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,87
VALOR:						R\$ 48,02

4.6.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 107,62	R\$ 0,43
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	XG	3,00000000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,92
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,12	R\$ 4,24
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,03000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,28	R\$ 15,28
93	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,24	R\$ 4,70
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,22	R\$ 9,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,68	R\$ 4,84
TOTAL Material:						R\$ 57,79
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70015543	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12370	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70015543	R\$ 23,48	R\$ 63,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25012953	R\$ 18,46	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,51
VALOR:						R\$ 214,24

4.6.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 107,62	R\$ 0,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,86	R\$ 2,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,64	R\$ 1,60
10894	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,39	R\$ 9,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,96	R\$ 3,92
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,90	R\$ 4,68
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,70	R\$ 38,50
TOTAL Material:						R\$ 74,32

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 230,82

4.6.8. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 57,02	R\$ 0,34
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 54,92	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 1,93

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13503606	R\$ 19,10	R\$ 2,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13503606	R\$ 23,48	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,75
VALOR:						R\$ 7,68

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 57,02	R\$ 0,05
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 54,92	R\$ 0,02
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,90	R\$ 6,24
TOTAL Material:						R\$ 6,31

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35989717	R\$ 19,10	R\$ 6,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35989717	R\$ 23,48	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,32
VALOR:						R\$ 21,63

4.7.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,90	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 1,94

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 19,10	R\$ 1,89

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(86).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



12312 | ELETRICISTA

SEINFRA	H	0,09900000	R\$	R\$ 2,39
			24,15	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,28
VALOR:				R\$ 6,22

4.7.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,15	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 3,21
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 19,10	R\$ 2,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 24,15	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 7,88

4.7.3. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,71	R\$ 6,84
TOTAL Material:						R\$ 6,84
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12579141	R\$ 19,10	R\$ 2,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12631497	R\$ 24,15	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,45
VALOR:						R\$ 12,30

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Material:						R\$ 9,98
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26955484	R\$ 19,10	R\$ 5,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27007840	R\$ 24,15	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
VALOR:						R\$ 21,65

4.7.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Material:						R\$ 9,98
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26955484	R\$ 19,10	R\$ 5,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27007840	R\$ 24,15	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
VALOR:						R\$ 21,65

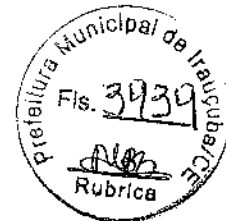
4.7.6. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12307	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
Mão de Obra						TOTAL Material: R\$ 9,67
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26088248	R\$ 19,10	R\$ 4,98
		SEINFRA	H	0,26088248	R\$ 24,15	R\$ 6,30
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,28
VALOR:						R\$ 20,95

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
Mão de Obra						TOTAL Material: R\$ 7,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	R\$ 19,10	R\$ 3,61
		SEINFRA	H	0,18897482	R\$ 24,15	R\$ 4,56
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,17
VALOR:						R\$ 15,77

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,13	R\$ 73,13
Mão de Obra						TOTAL Material: R\$ 73,13
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99003233	R\$ 19,10	R\$ 18,91
		SEINFRA	H	0,99055589	R\$ 24,15	R\$ 23,92
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,83
VALOR:						R\$ 115,96

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,21	R\$ 46,21
Mão de Obra						TOTAL Material: R\$ 46,21
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45019397	R\$ 19,10	R\$ 8,60
		SEINFRA	H	0,89987386	R\$ 24,15	R\$ 21,73
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,33
VALOR:						R\$ 76,54

4.7.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
Mão de Obra						TOTAL Material: R\$ 2,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,71990740	R\$ 19,10	R\$ 13,75

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,75
VALOR:	R\$ 15,75

4.7.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13484229	R\$ 19,10	R\$ 2,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536585	R\$ 24,15	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 7,96

4.7.12. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
TOTAL Material:						R\$ 4,22
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13501401	R\$ 19,10	R\$ 2,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13501401	R\$ 24,15	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 10,06

4.7.13. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,19	R\$ 37,19
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,59	R\$ 36,59
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,24	R\$ 30,24
12754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,02	R\$ 101,02
TOTAL Material:						R\$ 205,04
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79925474	R\$ 19,10	R\$ 34,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79988778	R\$ 24,15	R\$ 43,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,84
VALOR:						R\$ 282,87

4.7.14. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,16	R\$ 102,16
TOTAL Material:						R\$ 102,16
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07999052	R\$ 19,10	R\$ 20,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08010000	R\$ 24,15	R\$ 26,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,71

VALOR: R\$ 148,87

4.7.15. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,45	R\$ 120,45
TOTAL Material:						R\$ 120,45
VALOR:						R\$ 120,45

4.7.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,77	R\$ 120,77
TOTAL Material:						R\$ 120,77

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE					
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53958253	R\$ 19,10	R\$ 10,31
		SEINFRA	H	0,54032505	R\$ 24,15	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,36
VALOR:						R\$ 144,12

4.7.17. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 75,22	R\$ 7,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,86	R\$ 8,60
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,64	R\$ 11,52
		SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,42	R\$ 66,78
TOTAL Material:						R\$ 94,35

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89089357	R\$ 24,16	R\$ 69,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,68114333	R\$ 18,46	R\$ 67,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,87
VALOR:						R\$ 231,22

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,87	R\$ 1,30
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,63	R\$ 0,16
		SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,40	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 4,25

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR					
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	R\$ 19,10	R\$ 6,02
		SEINFRA	H	0,25958609	R\$ 24,16	R\$ 8,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,71
VALOR:						R\$ 18,95

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,26	R\$ 0,91
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,50	R\$ 1,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,63	R\$ 0,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,98	R\$ 3,40
					TOTAL Material:	R\$ 5,85

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31515766	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018018	R\$ 24,16	R\$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,72
					VALOR:	R\$ 20,57

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

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,26	R\$ 0,73
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,69	R\$ 4,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,56	R\$ 1,89
					TOTAL Material:	R\$ 7,46

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31516170	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018480	R\$ 24,16	R\$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,72
					VALOR:	R\$ 22,19

4.8.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 18,26	R\$ 0,85
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,69	R\$ 4,59
11	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,93	R\$ 0,58
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 25,98	R\$ 3,11
					TOTAL Material:	R\$ 8,83

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 19,10	R\$ 13,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 24,16	R\$ 17,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,15
					VALOR:	R\$ 39,98

4.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63001083	R\$ 18,46	R\$ 11,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,63
					VALOR:	R\$ 11,63

4.9.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63001083	R\$ 18,46	R\$ 11,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,63
					VALOR:	R\$ 11,63

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 107,62	R\$ 0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,64	R\$ 0,10
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 143,16	R\$ 143,16
TOTAL Material:						R\$ 143,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90034733	R\$ 24,16	R\$ 21,75
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22519031	R\$ 24,16	R\$ 5,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31472472	R\$ 18,46	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,00
VALOR:						R\$ 176,31

Morada Nova/CE, 18 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.984,54	100,00%						100,00%
			R\$ 1.984,54						R\$ 1.984,54
2	SALA DE AULA	R\$ 64.046,65	14,72%	28,22%	46,00%	3,81%	5,92%	1,33%	100,00%
			R\$ 9.424,93	R\$ 18.074,27	R\$ 29.464,54	R\$ 2.443,01	R\$ 3.789,14	R\$ 850,76	R\$ 64.046,65
3	REFEITORIO	R\$ 147.852,57	12,58%	17,41%	8,07%	32,72%	27,40%	1,42%	100,00%
			R\$ 19.190,34	R\$ 25.736,61	R\$ 11.926,11	R\$ 48.384,46	R\$ 40.504,24	R\$ 2.110,81	R\$ 147.852,57
4	MANUTENÇÃO GERAL	R\$ 139.784,30			1,40%	2,79%	23,89%	72,92%	100,00%
			R\$ 1.953,14	R\$ 3.906,27	R\$ 31.994,00	R\$ 101.930,89	R\$ 139.784,30		
		R\$ 353.668,06	R\$ 30.599,81	R\$ 43.810,88	R\$ 43.343,79	R\$ 54.733,74	R\$ 76.287,38	R\$ 104.892,46	R\$ 353.668,06
			R\$ 30.599,81	R\$ 74.410,69	R\$ 117.754,48	R\$ 172.488,22	R\$ 248.775,60	R\$ 353.668,06	

Morada Nova/CE, 18 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

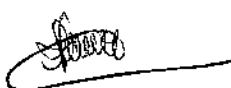
Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,66
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 18 de janeiro de 2024.

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

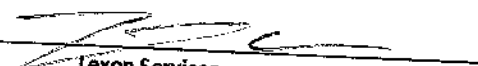
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

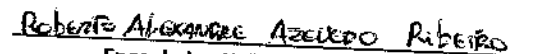
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 18 de janeiro de 2024.


Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

