

VALOR COM BDI: 9,52

6.9. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					85,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01017600	51,00
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96000000	123,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65120000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65120000	0,46
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,88000000	24,67
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,96000000	46,00
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,92000000	36,66
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,68000000	0,27
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	0,96000000	238,37
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19200000	11,26
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,76000000	1,38
TOTAL MATERIAL:					548,23
VALOR SEM ENCARGOS:					633,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					72,76
VALOR COM ENCARGOS:					706,40
VALOR BDI (25.92%):					183,10
VALOR COM BDI:					889,50

6.10. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					12,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,33600000	14,06
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00800000	26,89
TOTAL MATERIAL:					31,83
VALOR SEM ENCARGOS:					44,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,72
VALOR COM ENCARGOS:					55,12
VALOR BDI (25.92%):					14,29
VALOR COM BDI:					69,41

6.11. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					30,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00278400	51,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,12320000	0,46
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,96000000	330,20
TOTAL MATERIAL:					317,66
VALOR SEM ENCARGOS:					348,63

VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,40
VALOR COM ENCARGOS:	375,03
VALOR BDI (25.92%):	97,21
VALOR COM BDI:	472,24

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96000000	9,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	2,31
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,33600000	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:					13,95

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00040000	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14400000	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,96000000	176,00
TOTAL MATERIAL:					189,06

VALOR SEM ENCARGOS:	183,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,89
VALOR COM ENCARGOS:	194,90
VALOR BDI (25.92%):	50,52
VALOR COM BDI:	245,42

6.13. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	18,48
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96000000	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,33

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,96000000	47,78
TOTAL MATERIAL:					47,78

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	2,93
TOTAL SERVIÇO:					2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	76,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,70
VALOR COM ENCARGOS:	98,74
VALOR BDI (25.92%):	25,59
VALOR COM BDI:	124,33

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	22,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	27,73
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:					67,43

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00336000	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,40000000	2,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,92000000	1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,84000000	6,14
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,96000000	3,44
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,92000000	2,44
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,96000000	2,19
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,96000000	2,39

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,15200000	2,33	2,68
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,80000000	5,23	25,10
TOTAL MATERIAL:						49,84
VALOR SEM ENCARGOS:						117,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,44
VALOR COM ENCARGOS:						174,71
VALOR BDI (25.92%):						45,28
VALOR COM BDI:						219,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					67,43
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00384000	55,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,88000000	1,10
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,48
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,96000000	5,80
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,92000000	1,40
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,96000000	1,90
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,96000000	10,45
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,96000000	2,91
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,31680000	8,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,44000000	3,08
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48000000	5,24
TOTAL MATERIAL:					37,27
VALOR SEM ENCARGOS:					104,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					57,44
VALOR COM ENCARGOS:					162,14
VALOR BDI (25.92%):					42,03
VALOR COM BDI:					204,17

6.16. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,72800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					25,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,26720000	336,00
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,92000000	85,00
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,57600000	5,28
TOTAL MATERIAL:					692,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	342,63
TOTAL SERVIÇO:					0,79
VALOR SEM ENCARGOS:					618,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,85
VALOR COM ENCARGOS:					639,72
VALOR BDI (25.92%):					165,82
VALOR COM BDI:					805,54

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

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

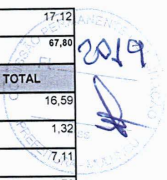
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	7,84	15,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
TOTAL MAO DE OBRA:						33,53

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,96000000	293,29	281,56
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,92000000	0,18	0,35
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,96000000	190,00	182,40
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96000000	16,06	15,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53760000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	1,92000000	1,72	3,30
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,96000000	24,90	23,90
TOTAL MATERIAL:						607,04
VALOR SEM ENCARGOS:						540,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,58
VALOR COM ENCARGOS:						569,15
VALOR BDI (25.92%):						147,52
VALOR COM BDI:						716,67

6 C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78400000	7,84	21,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78400000	9,63	26,80
TOTAL MAO DE OBRA:						48,63
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,92000000	0,18	0,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53760000	0,20	0,11
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	0,96000000	37,24	35,75
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,96000000	225,79	216,76
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	1,92000000	1,72	3,30
TOTAL MATERIAL:						256,27
VALOR SEM ENCARGOS:						304,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,43
VALOR COM ENCARGOS:						346,33
VALOR BDI (25.92%):						89,77
VALOR COM BDI:						436,10

6.19. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26880000	0,20	0,05
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,96000000	75,63	72,60
TOTAL MATERIAL:						72,65
VALOR SEM ENCARGOS:						81,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						88,18
VALOR BDI (25.92%):						22,86
VALOR COM BDI:						111,04

6.20. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	9,76	28,10

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,80
<div style="text-align: right;">  </div>						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,52000000	1,44	16,59
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96000000	1,37	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96000000	7,41	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96000000	1,83	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09600000	9,87	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,88000000	2,99	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96000000	2,61	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,88000000	0,78	2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	22,29	21,40
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,92000000	0,76	1,44
TOTAL MATERIAL:						63,94
VALOR SEM ENCARGOS:						131,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						67,76
VALOR COM ENCARGOS:						189,50
VALOR BDI (25.92%):						49,12
VALOR COM BDI:						238,62

6.21. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						18,58
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,96000000	94,63	90,84
TOTAL MATERIAL:						90,84
VALOR SEM ENCARGOS:						109,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,83
VALOR COM ENCARGOS:						125,25
VALOR BDI (25.92%):						32,46
VALOR COM BDI:						157,71

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	7,84	1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	9,76	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	7,60	7,30
TOTAL MATERIAL:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,02
VALOR COM ENCARGOS:						13,87
VALOR BDI (25.92%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,47

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,96000000	6,96	6,68

TOTAL MATERIAL:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,75
VALOR BDI (25.92%):	4,08
VALOR COM BDI:	19,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28800000	7,84
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,92000000	3,34
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,57600000	7,10
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,05600000	5,23

TOTAL MATERIAL:	16,02
VALOR SEM ENCARGOS:	21,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	25,34
VALOR BDI (25.92%):	6,57
VALOR COM BDI:	31,91

7.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,96000000	428,25

TOTAL MATERIAL:	411,12
VALOR SEM ENCARGOS:	415,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR BDI (25.92%):	108,86
VALOR COM BDI:	528,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,76800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22

VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,30
VALOR COM ENCARGOS:	11,52
VALOR BDI (25.92%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,88000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					23,31

VALOR SEM ENCARGOS:	23,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,87
VALOR COM ENCARGOS:	43,18

VALOR BDI (25.92%):	11,19
VALOR COM BDI:	54,37

8.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						16,91

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01440000	51,00	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,09280000	1,10	2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09280000	0,46	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,00000000	0,42	10,08
TOTAL MATERIAL:						14,07
VALOR SEM ENCARGOS:						30,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,41
VALOR COM ENCARGOS:						45,39
VALOR BDI (25.92%):						11,77
VALOR COM BDI:						57,16

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

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00585600	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,33280000	0,46	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (25.92%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,27

8.5. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,36	12,41
TOTAL SERVIÇO:						12,41
VALOR SEM ENCARGOS:						22,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,95
VALOR COM ENCARGOS:						35,02
VALOR BDI (25.92%):						9,08
VALOR COM BDI:						44,10

8.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84	28,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59

						TOTAL MAO DE OBRA:	85,41
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01017600	51,00	0,52	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96000000	123,45	118,51	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65120000	1,10	1,82	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65120000	0,46	0,76	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,88000000	24,67	71,05	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,96000000	46,00	44,16	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,92000000	36,66	70,39	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,68000000	0,27	2,07	
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,96000000	214,17	205,60	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19200000	11,26	2,16	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,76000000	1,38	7,95	
TOTAL MATERIAL:						524,99	
VALOR SEM ENCARGOS:						610,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						72,76	
VALOR COM ENCARGOS:						683,16	
VALOR BDI (25.92%):						177,08	
VALOR COM BDI:						860,24	

8.7. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,96000000	287,10	275,62
TOTAL MATERIAL:						275,62
VALOR SEM ENCARGOS:						275,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						275,62
VALOR BDI (25.92%):						71,44
VALOR COM BDI:						347,06

8.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,96000000	126,66	121,59
TOTAL MATERIAL:						121,59
VALOR SEM ENCARGOS:						121,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						121,59
VALOR BDI (25.92%):						31,52
VALOR COM BDI:						153,11

8.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	9,76	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,80
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,52000000	1,44	16,59
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96000000	1,37	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96000000	7,41	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96000000	1,83	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09600000	9,87	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,88000000	2,99	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96000000	2,61	2,51

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,88000000	0,78	2,25
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	22,29	21,40
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,92000000	0,75	1,44

TOTAL MATERIAL: 63,84

VALOR SEM ENCARGOS: 131,74

VALOR ENCARGOS (85.20%): 57,76

VALOR COM ENCARGOS: 189,50

VALOR BDI (25.92%): 49,12

VALOR COM BDI: 238,62

8.10. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					18,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,96000000	94,63
TOTAL MATERIAL:					94,63

VALOR SEM ENCARGOS: 109,42

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,83

VALOR COM ENCARGOS: 125,25

VALOR BDI (25.92%): 32,46

VALOR COM BDI: 157,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	7,60
TOTAL MATERIAL:					7,60

VALOR SEM ENCARGOS: 10,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 13,87

VALOR BDI (25.92%): 3,60

VALOR COM BDI: 17,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,96000000	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96

VALOR SEM ENCARGOS: 11,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,17

VALOR COM ENCARGOS: 15,75

VALOR BDI (25.92%): 4,08

VALOR COM BDI: 19,83

8.13. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	7,84	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	9,76	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,51

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,96000000	175,00	168,00
TOTAL MATERIAL:						168,00
VALOR SEM ENCARGOS:						181,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						193,03
VALOR BDI (25.92%):						50,03
VALOR COM BDI:						243,06

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	9,63	0,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						6,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,52
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,51

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						16,91

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01440000	51,00	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,09280000	1,10	2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09280000	0,46	0,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,00000000	0,42	10,08
TOTAL MATERIAL:						14,07
VALOR SEM ENCARGOS:						30,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,41
VALOR COM ENCARGOS:						45,39
VALOR BDI (25.92%):						11,77
VALOR COM BDI:						57,16

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00585600	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,33280000	0,46	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (25.92%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,27

9.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	5,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02332800	1,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,33120000	4,29
TOTAL MATERIAL:					5,48
VALOR SEM ENCARGOS:					16,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,39
VALOR COM ENCARGOS:					25,90
VALOR BDI (25.92%):					6,71
VALOR COM BDI:					32,61

9.5. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34400000	12,94
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					22,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05600000	31,00
TOTAL MATERIAL:					32,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	8,21
TOTAL SERVIÇO:					8,21
VALOR SEM ENCARGOS:					63,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,97
VALOR COM ENCARGOS:					86,45
VALOR BDI (25.92%):					22,41
VALOR COM BDI:					108,86

9.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) PAREDE/PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,55968000	1,60
TOTAL MATERIAL:					1,60
VALOR SEM ENCARGOS:					4,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					7,56
VALOR BDI (25.92%):					1,96
VALOR COM BDI:					9,52

9.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	5,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:					9,66
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,36
TOTAL SERVIÇO:					12,41

VALOR SEM ENCARGOS:	22,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,95
VALOR COM ENCARGOS:	35,02
VALOR BDI (25.92%):	9,08
VALOR COM BDI:	44,10

2026

9.8. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84	28,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					86,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01017800	51,00	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96000000	123,45	118,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65120000	1,10	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65120000	0,48	0,76
I031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,88000000	24,67	71,05
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,96000000	46,00	44,16
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,92000000	36,66	70,39
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,68000000	0,27	2,07
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	0,96000000	166,98	160,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19200000	11,26	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,76000000	1,38	7,95

TOTAL MATERIAL:	479,69
VALOR SEM ENCARGOS:	565,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	72,76
VALOR COM ENCARGOS:	637,86
VALOR BDI (25.92%):	165,33
VALOR COM BDI:	803,19

9.9. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,96000000	49,77	47,78
TOTAL MATERIAL:					47,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	496,36	2,93
TOTAL SERVIÇO:					2,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	76,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,70
VALOR COM ENCARGOS:	98,74
VALOR BDI (25.92%):	25,59
VALOR COM BDI:	124,33

9.10. COMP.1 - QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4,00 X 1,20 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	509,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	509,93

VALOR BDI (25.92%):	132,17
VALOR COM BDI:	642,10

9.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	9,76	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,52000000	1,44	16,59
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96000000	1,37	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96000000	7,41	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96000000	1,83	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09600000	9,87	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,88000000	2,99	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96000000	2,61	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,88000000	0,78	2,25
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	22,29	21,40
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,92000000	0,75	1,44
TOTAL MATERIAL:						63,94
VALOR SEM ENCARGOS:						131,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,76
VALOR COM ENCARGOS:						189,50
VALOR BDI (25.92%):						49,12
VALOR COM BDI:						238,62

9.12. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						18,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,96000000	94,63	90,84
TOTAL MATERIAL:						90,84
VALOR SEM ENCARGOS:						109,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,83
VALOR COM ENCARGOS:						125,25
VALOR BDI (25.92%):						32,46
VALOR COM BDI:						157,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	7,84	1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	9,76	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	7,60	7,30
TOTAL MATERIAL:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,02
VALOR COM ENCARGOS:						13,87
VALOR BDI (25.92%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,96000000	6,96	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						11,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						15,75
VALOR BDI (25.92%):						4,08
VALOR COM BDI:						19,83

9.15. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	7,84	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	9,76	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,96000000	176,00	168,00
TOTAL MATERIAL:						168,00
VALOR SEM ENCARGOS:						181,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						193,03
VALOR BDI (25.92%):						60,03
VALOR COM BDI:						243,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	9,63	0,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						6,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,52
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,51

10.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	9,63	0,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	7,13	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,64
VALOR COM ENCARGOS:						10,08
VALOR BDI (25.92%):						2,61
VALOR COM BDI:						12,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67

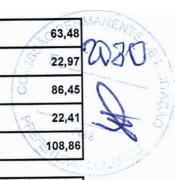
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01440000	51,00	0,73	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,09280000	1,10	2,30	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09280000	0,46	0,96	
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,00000000	0,42	10,08	
TOTAL MATERIAL:						14,67	
VALOR SEM ENCARGOS:						30,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,41	
VALOR COM ENCARGOS:						45,39	
VALOR BDI (25.92%):						11,77	
VALOR COM BDI:						57,16	

10.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00585600	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,33280000	0,46	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (25.92%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,27

10.5. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02332800	51,00	1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,33120000	0,46	4,29
TOTAL MATERIAL:						5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						16,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						25,90
VALOR BDI (25.92%):						6,71
VALOR COM BDI:						32,61

10.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						22,53
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05600000	31,00	32,74
TOTAL MATERIAL:						32,74
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,69	8,21
TOTAL SERVICO:						8,21

VALOR SEM ENCARGOS:	63,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,97
VALOR COM ENCARGOS:	86,45
VALOR BDI (25.92%):	22,41
VALOR COM BDI:	108,86



10.7. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,55968000	2,86
TOTAL MATERIAL:					1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,56
VALOR BDI (25.92%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,52

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					19,31

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05600000	31,00
TOTAL MATERIAL:					32,74

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,69
TOTAL SERVIÇO:					8,21

VALOR SEM ENCARGOS:	60,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,24
VALOR COM ENCARGOS:	80,50
VALOR BDI (25.92%):	20,87
VALOR COM BDI:	101,37

10.9. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,55968000	2,86
TOTAL MATERIAL:					1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,56
VALOR BDI (25.92%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,52

10.10. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84
TOTAL					28,22

ed
 P
 eu

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						88,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01017600	51,00	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96000000	123,45	118,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65120000	1,10	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65120000	0,46	0,76
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,88000000	24,67	71,05
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,96000000	48,00	44,16
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,92000000	36,66	70,39
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,68000000	0,27	2,07
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	0,96000000	166,98	160,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19200000	11,26	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,76000000	1,38	7,95
TOTAL MATERIAL:					479,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					565,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					72,76	
VALOR COM ENCARGOS:					637,86	
VALOR BDI (25.92%):					165,33	
VALOR COM BDI:					803,19	

10.11. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,33	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,96000000	49,77	47,78
TOTAL MATERIAL:					47,78	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	496,36	2,93
TOTAL SERVICO:					2,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					76,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,70	
VALOR COM ENCARGOS:					98,74	
VALOR BDI (25.92%):					25,59	
VALOR COM BDI:					124,33	

10.12. COMP.1 - QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4 X 1,20M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	509,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	509,93
VALOR BDI (25.92%):	132,17
VALOR COM BDI:	642,10

10.13. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	9,76	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:					67,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,52000000	16,59
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96000000	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96000000	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96000000	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09600000	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,86000000	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96000000	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,86000000	2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	21,40
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,92000000	1,44
TOTAL MATERIAL:					63,84
VALOR SEM ENCARGOS:					131,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					57,76
VALOR COM ENCARGOS:					189,50
VALOR BDI (25.92%):					49,12
VALOR COM BDI:					238,62

1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	8,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:					18,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,96000000	90,84
TOTAL MATERIAL:					90,84
VALOR SEM ENCARGOS:					109,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,83
VALOR COM ENCARGOS:					125,25
VALOR BDI (25.92%):					32,46
VALOR COM BDI:					157,71

10.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	7,30
TOTAL MATERIAL:					7,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,02
VALOR COM ENCARGOS:					13,87
VALOR BDI (25.92%):					3,60
VALOR COM BDI:					17,47

10.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,96000000	6,68
TOTAL MATERIAL:					6,68
VALOR SEM ENCARGOS:					11,58

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,75
VALOR BDI (25.92%):	4,08
VALOR COM BDI:	19,83

10.17. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,96000000	175,00
TOTAL MATERIAL:					168,00
VALOR SEM ENCARGOS:					181,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,52
VALOR COM ENCARGOS:					193,03
VALOR BDI (25.92%):					50,03
VALOR COM BDI:					243,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					6,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,30
VALOR COM ENCARGOS:					11,52
VALOR BDI (25.92%):					2,99
VALOR COM BDI:					14,51

11.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44
VALOR SEM ENCARGOS:					5,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,64
VALOR COM ENCARGOS:					10,08
VALOR BDI (25.92%):					2,61
VALOR COM BDI:					12,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					19,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,06600000	31,00
TOTAL MATERIAL:					32,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,69
TOTAL SERVICO:					8,21
VALOR SEM ENCARGOS:					60,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,24