


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,65% 47,76% 05/2021
	LOCAL: PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE	Folha 2800

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:					74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	19,7100	0,9855
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3655

VALOR:	8,37
VALOR BDI (26.72%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,61

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1930

VALOR:	50,19
VALOR BDI (26.72%):	13,41
VALOR COM BDI:	63,60

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


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	19,7100	11,8260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	PREÇO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:						20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26.72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

13.4.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:						6,3460

VALOR:	22,57
VALOR BDI (26.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400

VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021

BDI : 26,72%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,00%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	18,00%	0,00%

COMISSÃO DE ENGENHARIA E AVALIAÇÃO
2801

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26,72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600


MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26,72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655

VALOR:	8,37
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	HORA:	83,95%	MESES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF:	05/2021

VALOR BDI (26,72%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,61

14.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320

TOTAL MAO DE OBRA:	11,7117
--------------------	---------

VALOR:	11,71
VALOR BDI (26,72%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800

TOTAL MAO DE OBRA:	50,1930
--------------------	---------

VALOR:	50,19
VALOR BDI (26,72%):	13,41
VALOR COM BDI:	63,60

14.2.1. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312

TOTAL MAO DE OBRA:	36,2412
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500

TOTAL MATERIAL:	20,6335
-----------------	---------


VALOR:	58,87
VALOR BDI (26,72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

14.3.1. 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	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140

TOTAL MAO DE OBRA:	4,1850
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <small>CNPJ 01.073.387/0001-01</small>	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2870
TOTAL MATERIAL:						1,2870
VALOR:						5,86
VALOR BDI (26.72%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,43

14.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820


MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:						20,3610
VALOR:						41,04
VALOR BDI (26.72%):						10,97
VALOR COM BDI:						52,01

14.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640
VALOR:						67,95
VALOR BDI (26.72%):						18,16
VALOR COM BDI:						86,11

14.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945
VALOR:						7,69
VALOR BDI (26.72%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				
						05/2021

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300
VALOR:					51,73
VALOR BDI (26.72%):					13,82
VALOR COM BDI:					65,55

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200
TOTAL MATERIAL:					52,5800
VALOR:					19,67
VALOR BDI (26.72%):					5,26
VALOR COM BDI:					24,93


14.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700
TOTAL MATERIAL:					22,1500
VALOR:					22,57
VALOR BDI (26.72%):					6,03
VALOR COM BDI:					28,60

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26.72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 7,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						99,62
VALOR BDI (26.72%):						26,62
VALOR COM BDI:						126,24

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3298

MATERIAL	FONTE	UNID.	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600
TOTAL MATERIAL:					12,2700
VALOR:					22,60
VALOR BDI (26.72%):					6,04
VALOR COM BDI:					28,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					143,7600

MATERIAL	FONTE	UNID.	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400
TOTAL MATERIAL:					74,1120
VALOR:					217,87
VALOR BDI (26.72%):					58,21
VALOR COM BDI:					276,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VEREJO	HORA	DIAS
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3655
VALOR:					8,37
VALOR BDI (26.72%):					2,24
VALOR COM BDI:					10,61

15.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7117
VALOR:					11,71
VALOR BDI (26.72%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,84

15.2.1. 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	1,00000000	19,7100	19,7100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,8335
VALOR:					56,87
VALOR BDI (26.72%):					15,20
VALOR COM BDI:					72,07

15.3.1. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:	5,88
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:				20,6820

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVICOS:				20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26,72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

15.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:				20,6820

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:				47,2640

VALOR:	67,95
VALOR BDI (26,72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

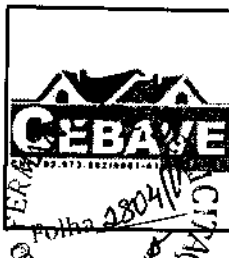
16.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:				6,8940

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:				0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26,72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MIN</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MIN	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERBA	HORA	MIN	PREÇO													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PENTECOSTE																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						543,4794

VALOR:	725,31
VALOR BDI (26.72%):	193,80
VALOR COM BDI:	919,11

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA :	04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 19,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

VALOR:	13,57
VALOR BDI (26.72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

15.7.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3752
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:						6,3460

VALOR:	22,57
VALOR BDI (26.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400


VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2' PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2' P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:	
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

VALOR COM BDI:	28,64
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

16.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7117


VALOR:	11,71
VALOR BDI (26.72%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,84

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1930

VALOR:	50,19
VALOR BDI (26.72%):	13,41
VALOR COM BDI:	63,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

PERMANENTE DELI C/TAÇA
Folha 2806

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500
TOTAL MATERIAL:					20,8335

VALOR:	56,87
VALOR BDI (26.72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

16.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					118,1520

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,0600
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	139,2700
TOTAL MATERIAL:					142,5612

VALOR:	260,70
VALOR BDI (26.72%):	69,66
VALOR COM BDI:	330,36


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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1860

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300
TOTAL MATERIAL:					1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

16.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					05/2021	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6340

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,0600	1,5567
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:						6,6435

VALOR:	30,28
VALOR BDI (26.72%):	8,09
VALOR COM BDI:	38,37

16.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8184

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640

VALOR:	72,08
VALOR BDI (26.72%):	19,26
VALOR COM BDI:	91,34

16.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,74

16.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,768 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	

TOTAL MAO DE OBRA: 20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840

TOTAL MATERIAL: 47,2640

VALOR: 67,95

VALOR BDI (26,72%): 18,16

VALOR COM BDI: 86,11

16.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520

TOTAL MAO DE OBRA: 6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945

TOTAL MATERIAL: 0,7945

VALOR: 7,69

VALOR BDI (26,72%): 2,06

VALOR COM BDI: 9,74

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,7100	29,5650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000

TOTAL MAO DE OBRA: 66,4650

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,0600	0,1858
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,2300	431,2300

TOTAL MATERIAL: 432,0359

VALOR: 498,50

VALOR BDI (26,72%): 133,20

VALOR COM BDI: 631,70

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640

TOTAL MAO DE OBRA: 181,8330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	TÍTULO:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	ACRIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0800	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,0300	200,0300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						568,7994

VALOR:	760,63
VALOR BDI (26.72%):	200,57
VALOR COM BDI:	951,20

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:						272,4600

VALOR:	272,46
VALOR BDI (26.72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:						145,5100


VALOR:	145,51
VALOR BDI (26.72%):	38,88
VALOR COM BDI:	184,39

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,2195

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26,72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,80000000	14,7600	26,5680
TOTAL MAO DE OBRA:					54,1620

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA M2	1,32000000	351,5500	464,0460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	2,00000000	88,9300	177,8600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,60000000	2,7700	1,6620
TOTAL MATERIAL:					643,5680

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00230000	483,0800	1,1111
TOTAL SERVIÇO:					1,1111

VALOR:	698,84
VALOR BDI (26,72%):	186,73
VALOR COM BDI:	885,57

16.8.2. I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)

VALOR:	13,18
VALOR BDI (26,72%):	3,52
VALOR COM BDI:	16,70

16.8.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

VALOR:	73,39
VALOR BDI (26,72%):	19,61
VALOR COM BDI:	93,00

16.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

VALOR:	73,39
VALOR BDI (26,72%):	19,61
VALOR COM BDI:	93,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800	9,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5950

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300	79,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						79,2056
VALOR:						96,80
VALOR BDI (26,72%):						25,86
VALOR COM BDI:						122,66

16.8.5. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						70,3800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
10948	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700
TOTAL MATERIAL:						427,2512
VALOR:						497,63
VALOR BDI (26,72%):						132,97
VALOR COM BDI:						630,60

16.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	15,9100	46,1390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,2800	55,9120
TOTAL MAO DE OBRA:						102,0510

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9700	38,9700
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,3700	320,3700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
TOTAL MATERIAL:						373,7312

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,96%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% -0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR:	476,28
VALOR BDI (26,72%):	127,13
VALOR COM BDI:	602,91

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700


MADEIRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,8400	3,4080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL MATERIAL:					60,6712

VALOR:	203,34
VALOR BDI (26,72%):	54,33
VALOR COM BDI:	257,67

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

MADEIRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5300	1,5800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,2900	3,3957
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,7100	5,5650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEIA
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF.	05/2021		

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:						40,8693
VALOR:						183,34
VALOR BDI (26,72%):						48,99
VALOR COM BDI:						232,33

16.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						99,62
VALOR BDI (26,72%):						26,62
VALOR COM BDI:						126,24

16.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700
VALOR:						22,60
VALOR BDI (26,72%):						6,04
VALOR COM BDI:						28,64

16.9.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,72% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

COMISSÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Folha 28/30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,8400	1,6800

TOTAL MATERIAL:	74,1120
VALOR:	217,87
VALOR BDI (26,72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	19,7100	0,9855
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	14,7600	7,3800

TOTAL MAO DE OBRA:	8,3655
VALOR:	8,37
VALOR BDI (26,72%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	14,7600	16,5312

TOTAL MAO DE OBRA:	36,2412
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,6500	16,2500


TOTAL MATERIAL:	20,6335
VALOR:	56,87
VALOR BDI (26,72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	14,7600	2,2140

TOTAL MAO DE OBRA:	4,1850
---------------------------	---------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	64,0600	0,3908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SEINFRA	VENHA	ROBA	REB
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6787
VALOR:						5,86
VALOR BDI (26,72%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,43

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:						20,3610
VALOR:						41,04
VALOR BDI (26,72%):						10,97
VALOR COM BDI:						52,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						543,4794
VALOR:						725,31
VALOR BDI (26,72%):						193,80
VALOR COM BDI:						919,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
					TOTAL MATERIAL:	51,7300
					VALOR:	51,73
					VALOR BDI (26.72%):	13,82
					VALOR COM BDI:	65,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
					TOTAL MATERIAL:	6,2195
					VALOR:	19,67
					VALOR BDI (26.72%):	5,26
					VALOR COM BDI:	24,93

17.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
					TOTAL MATERIAL:	6,3460
					VALOR:	22,57
					VALOR BDI (26.72%):	6,03
					VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	VERBA	REF
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	
			83,85%	47,78%	
			0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	60,4400
VALOR:	99,62
VALOR BDI (26,72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3298

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4*X2* PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4*X2* P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:					12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26,72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					143,7600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3*X3", 4*X2", 4*X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105 ESPELHO 4*X2" OU 3*X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:					74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26,72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

18.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 24,76% 05/2021	
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7117
					VALOR:	11,71
					VALOR BDI (26,72%):	3,13
					VALOR COM BDI:	14,84

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,2412

MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
					TOTAL MATERIAL:	20,6335

VALOR:	56,87
VALOR BDI (26,72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1850


MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
					TOTAL MATERIAL:	1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

18.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	11,8080
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,6340

MATERIAL	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,0600	1,5567
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:						6,6435
VALOR:						30,28
VALOR BDI (26,72%):						8,09
VALOR COM BDI:						38,37

18.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8184

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640
VALOR:						72,08
VALOR BDI (26,72%):						19,28
VALOR COM BDI:						91,34

18.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945
VALOR:						7,69
VALOR BDI (26,72%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,74

18.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640
VALOR:						67,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

VALOR BDI (26.72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

18.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

18.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,3800	149,3800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						518,1494

VALOR:	699,98
VALOR BDI (26.72%):	187,03
VALOR COM BDI:	887,01

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REP.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PENTECOSTE																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																			



TOTAL MATERIAL:	272,4600
VALOR:	272,46
VALOR BDI (26.72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:					145,5100
VALOR:					145,51
VALOR BDI (26.72%):					38,88
VALOR COM BDI:					184,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300
VALOR:					51,73
VALOR BDI (26.72%):					13,82
VALOR COM BDI:					65,55


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4525

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,2195
VALOR:					19,67
VALOR BDI (26.72%):					5,26
VALOR COM BDI:					24,93

18.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,2800	28,9200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,7600	42,8040
TOTAL MAO DE OBRA:					99,3180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5500	464,0460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9300	88,9300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6500	129,6500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0500	30,0500
TOTAL MATERIAL:						714,3380

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,0800	1,1111
TOTAL SERVIÇO:						1,1111

VALOR:	814,77
VALOR BDI (26.72%):	217,71
VALOR COM BDI:	1.032,48

18.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800	9,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5950

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300	79,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						79,2056


VALOR:	98,80
VALOR BDI (26.72%):	25,86
VALOR COM BDI:	122,66

18.8.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						70,3800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700
TOTAL MATERIAL:						427,2512

VALOR:	497,83
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	VERBAO	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				63,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

VALOR BDI (26,72%):	132,97
VALOR COM BDI:	630,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500

TOTAL MATERIAL: 60,8712

VALOR: 203,34


VALOR BDI (26,72%): 54,33

VALOR COM BDI: 257,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	10,2900	3,3957
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	6,3100	3,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,74%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

TOTAL MATERIAL:	40,8696
VALOR:	183,34
VALOR BDI (26.72%):	48,99
VALOR COM BDI:	232,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						99,62
VALOR BDI (26.72%):						26,62
VALOR COM BDI:						126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700
VALOR:						22,60
VALOR BDI (26.72%):						6,04
VALOR COM BDI:						28,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8900	9,8900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEAS	RES
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7100	4,9275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8275	

VALOR:	41,83
VALOR BDI (26.72%):	11,18
VALOR COM BDI:	53,01

19.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7117	

VALOR:	11,71
VALOR BDI (26.72%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,84

19.2.1. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,8335	

VALOR:	56,87
VALOR BDI (26.72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COMITÊ ESTADUAL DE ENGENHARIA DE ARQUITETURA E URBANISMO
Folha 28/16

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1850

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:				1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

19.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:				23,6340

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02430000	64,0600	1,5567
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,24000000	1,0400	3,3696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:				6,6435

VALOR:	30,28
VALOR BDI (26,72%):	8,09
VALOR COM BDI:	38,37


19.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,72000000	19,7100	14,1912
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:				24,8184

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:				47,2640

VALOR:	72,08
VALOR BDI (26,72%):	19,28
VALOR COM BDI:	91,34

19.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 28,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	HORA:	63,85%	DIAS:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8940	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:					0,7945	
VALOR:					7,69	
VALOR BDI (28.72%):					2,05	
VALOR COM BDI:					9,74	

19.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:					47,2640	
VALOR:					67,95	
VALOR BDI (28.72%):					18,16	
VALOR COM BDI:					86,11	


19.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8940	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:					0,7945	
VALOR:					7,69	
VALOR BDI (28.72%):					2,05	
VALOR COM BDI:					9,74	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA :	04/11/2021	BDI :	26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

TOTAL MAO DE OBRA:	181,8330
--------------------	----------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	174,7100	174,7100
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3100	7,8600

TOTAL MATERIAL:	543,4794
-----------------	----------

VALOR:	725,31
VALOR BDI (26,72%):	193,80
VALOR COM BDI:	919,11

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA M2	1,00000000	51,7300	51,7300

TOTAL MATERIAL:	51,7300
-----------------	---------

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26,72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	19,7100	7,8840

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4525
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,18000000	23,7200	3,7952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,5200	0,2080

TOTAL MATERIAL:	6,2195
-----------------	--------

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26,72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

19.8.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PENTECOSTE																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10679 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7100	39,4200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					139,3200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,9100	1,3473
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,8600	4,7160
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,5400	7,1940
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,1300	1,8234
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	158,5900	158,5900
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,7400	155,7400
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3200	35,3200
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8000	41,8000
TOTAL MATERIAL:					409,7406


VALOR:	549,06
VALOR BDI (26.72%):	146,71
VALOR COM BDI:	695,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL MATERIAL:					60,8712

VALOR:	203,34
VALOR BDI (26.72%):	54,33
VALOR COM BDI:	257,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE		VERBA	
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					09/2021	


 Folha 2818

19.8.3. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,2900	3,3957
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:						40,8893
VALOR:						183,34
VALOR BDI (26,72%):						48,99
VALOR COM BDI:						232,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						99,62
VALOR BDI (26,72%):						26,62
VALOR COM BDI:						126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	DIAS:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE										

19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700
VALOR:						22,60
VALOR BDI (26.72%):						6,04
VALOR COM BDI:						28,64

PERMUNICENTE DE LICITAÇÃO
Folha 28/28

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120
VALOR:						217,87
VALOR BDI (26.72%):						58,21
VALOR COM BDI:						276,08

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655
VALOR:						8,37
VALOR BDI (26.72%):						2,24
VALOR COM BDI:						10,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA :	04/11/2021	BDI :	26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				
						05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,6335
VALOR:					56,87
VALOR BDI (26,72%):					15,20
VALOR COM BDI:					72,07

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543	SERVENTE	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787
VALOR:					5,86
VALOR BDI (26,72%):					1,67
VALOR COM BDI:					7,43

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVICO:					20,3610
VALOR:					41,04
VALOR BDI (26,72%):					10,97
VALOR COM BDI:					52,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:					161,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
						05/2021

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						543,4794

VALOR:	725,31
VALOR BDI (26.72%):	193,80
VALOR COM BDI:	919,11

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600
TOTAL MATERIAL:					272,4600

VALOR:	272,46
VALOR BDI (26.72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100
TOTAL MATERIAL:					145,5100

VALOR:	145,51
VALOR BDI (26.72%):	38,88
VALOR COM BDI:	184,39


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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				
			05/2021		Folha 2820	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,2195
VALOR:					19,67
VALOR BDI (26.72%):					5,26
VALOR COM BDI:					24,93

20.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	15,9100	6,3640
12395	PINTOR	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,4600	1,3752
12096	TINTA LATEX	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:					6,3460
VALOR:					22,57
VALOR BDI (26.72%):					6,03
VALOR COM BDI:					28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:					60,4400
VALOR:					99,62
VALOR BDI (26.72%):					26,62
VALOR COM BDI:					126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	19,7100	5,7159



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	ORÇAMENTO:	REF.:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	10,3298
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26,72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26,72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655

VALOR:	8,37
VALOR BDI (26,72%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				
					0,00% 30,00% Folha 282	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1930
VALOR:						50,19
VALOR BDI (26,72%):						13,41
VALOR COM BDI:						63,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,6335	
VALOR:					56,87	
VALOR BDI (26,72%):					15,20	
VALOR COM BDI:					72,07	

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787	
VALOR:					6,86	
VALOR BDI (26,72%):					1,87	
VALOR COM BDI:					7,43	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:					20,3610	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PENTECOSTE																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																			

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2823/11

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26,72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

21.4.1. C4188 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						543,4794

VALOR:	725,31
VALOR BDI (26,72%):	193,80
VALOR COM BDI:	919,11

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:						272,4600

VALOR:	272,46
VALOR BDI (26,72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:						145,5100

VALOR:	145,51
VALOR BDI (26,72%):	38,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

VALOR COM BDI: 184,38

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300
VALOR:						51,73
VALOR BDI (26.72%):						13,82
VALOR COM BDI:						65,55

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195
VALOR:						19,67
VALOR BDI (26.72%):						5,26
VALOR COM BDI:						24,93


21.6.2. C1817 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:						6,3460
VALOR:						22,57
VALOR BDI (26.72%):						6,03
VALOR COM BDI:						28,60

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE:	SEINFRA	PERÍODO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	HORA:	83,85%	MED:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	39,1820
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						99,62
VALOR BDI (26,72%):						26,62
VALOR COM BDI:						126,24

21.7.2. C4752 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700
VALOR:						22,60
VALOR BDI (26,72%):						6,04
VALOR COM BDI:						28,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120
VALOR:						217,87
VALOR BDI (26,72%):						58,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%

VALOR COM BDI: 276,98

22.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3787
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7117	

VALOR:	11,71
VALOR BDI (26,72%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1930	

VALOR:	50,19
VALOR BDI (26,72%):	13,41
VALOR COM BDI:	63,60

22.2.1. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,8335	

VALOR:	56,87
VALOR BDI (26,72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

22.3.1. 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	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	64,0600	0,3908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PENTECOSTE																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																

FOLHA 2823/10000
 DE 10000

TOTAL MATERIAL:	1,6767
VALOR:	5,86
VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

22.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6340

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,0600	1,5567
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:						6,6435
VALOR:						30,28
VALOR BDI (26.72%):						8,09
VALOR COM BDI:						38,37

22.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8184

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640
VALOR:						72,08
VALOR BDI (26.72%):						19,26
VALOR COM BDI:						91,34

22.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945
VALOR:						7,69
VALOR BDI (26.72%):						2,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 2824

22.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640

VALOR:	67,95
VALOR BDI (26.72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

22.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

22.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE:	UNID:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		83,85%
			47,76%
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,3800	149,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						518,1494
VALOR:						699,98
VALOR BDI (26.72%):						187,03
VALOR COM BDI:						887,01

22.5.2. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600
TOTAL MATERIAL:					272,4600
VALOR:					272,46
VALOR BDI (26.72%):					72,80
VALOR COM BDI:					345,26

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


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100
TOTAL MATERIAL:					145,5100
VALOR:					145,51
VALOR BDI (26.72%):					38,88
VALOR COM BDI:					184,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300
VALOR:					51,73
VALOR BDI (26.72%):					13,82
VALOR COM BDI:					65,55

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4525
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						8,2195
VALOR:						19,67
VALOR BDI (26.72%):						5,26
VALOR COM BDI:						24,93

22.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,2800	28,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,7600	42,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						99,3180

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5500	464,0460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9300	88,9300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6500	129,6500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0500	30,0500
TOTAL MATERIAL:						714,3380

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,0800	1,1111
TOTAL SERVIÇO:						1,1111
VALOR:						814,77
VALOR BDI (26.72%):						217,71
VALOR COM BDI:						1.032,48

22.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800	9,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5950

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300	79,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						79,2056
VALOR:						96,80
VALOR BDI (26.72%):						26,86
VALOR COM BDI:						122,86

22.8.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021

BDI : 26,72%

FONTE	VERBA	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 70,3800

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700

TOTAL MATERIAL: 427,2512

VALOR: 497,63

VALOR BDI (26.72%): 132,97

VALOR COM BDI: 630,60

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000

TOTAL MAO DE OBRA: 142,4700

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500

TOTAL MATERIAL: 60,8712

VALOR: 203,34

VALOR BDI (26.72%): 54,33

VALOR COM BDI: 257,67

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%

FORTE	VERBA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05,20%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 142,000

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,2900	3,3957
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:					40,8693	
VALOR:					183,34	
VALOR BDI (26,72%):					48,99	
VALOR COM BDI:					232,33	


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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1820	
VALOR:					99,62	
VALOR BDI (26,72%):					26,62	
VALOR COM BDI:					126,24	

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3298	
VALOR:					22,80	
VALOR BDI (26,72%):					6,04	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:					12,2700	
VALOR:					22,80	
VALOR BDI (26,72%):					6,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERSÃO	ORA
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

TERMINANTE DE LICITAÇÃO
Folha 2826/11

VALOR COM BDI:	28,64
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					143,7600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:					74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3655

VALOR:	8,37
VALOR BDI (26.72%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,61

23.2.1. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Folha 282/282
DE LICITAÇÃO Nº 003/2021

TOTAL MATERIAL:	20,6346
VALOR:	56,87
VALOR BDI (26,72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1850

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:				1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:				20,6820


SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVICIO:				20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26,72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:				181,8330

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	23,4100	70,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VENHA	NOMIA	EMRE
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					052021	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2800	2,0800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TAPO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600

TOTAL MATERIAL: 549,4794

VALOR:	725,31
VALOR BDI (26.72%):	193,80
VALOR COM BDI:	919,11

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300

TOTAL MATERIAL: 51,7300

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840

TOTAL MAO DE OBRA: 13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080

TOTAL MATERIAL: 6,2195


VALOR:	19,67
VALOR BDI (26.72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

23.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550

TOTAL MAO DE OBRA: 16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	42,78%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

TOTAL MATERIAL:	5,348
VALOR:	22,57
VALOR BDI (26.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400

VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

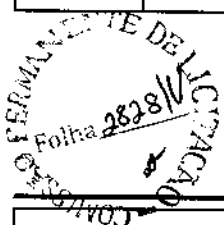
23.7.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 02.875.882/0001-01	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERSÃO	NORA	ABR
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					05/2021	

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120
VALOR:						217,87
VALOR BDI (26,72%):						58,21
VALOR COM BDI:						276,08



 Folha 2838/14

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655
VALOR:						8,37
VALOR BDI (26,72%):						2,24
VALOR COM BDI:						10,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1930
VALOR:						50,19
VALOR BDI (26,72%):						13,41
VALOR COM BDI:						63,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						20,6335
VALOR:						56,87
VALOR BDI (26,72%):						15,20
VALOR COM BDI:						72,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	POSTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2829/2021

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVICIO:						20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26,72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>AREA</th> <th>PRE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	AREA	PRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	AREA	PRE													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PENTECOSTE																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						543,4794
VALOR:						725,31
VALOR BDI (26,72%):						193,80
VALOR COM BDI:						919,11

FOLHA 2839/14
 DE LICITAÇÃO
 Nº 55/2021

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:						272,4600
VALOR:						272,48
VALOR BDI (26,72%):						72,80
VALOR COM BDI:						345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:						145,5100
VALOR:						145,51
VALOR BDI (26,72%):						38,88
VALOR COM BDI:						184,39


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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300
VALOR:						51,73
VALOR BDI (26,72%):						13,82
VALOR COM BDI:						65,56

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 2,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

2830
Folha

VALOR:	19,87
VALOR BDI (26.72%):	6,26
VALOR COM BDI:	24,93

24.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	15,9100	6,3640
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:				16,2190

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	11,4600	1,3752
12096 TINTA LATEX	SEINFRA L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:				6,3460

VALOR:	22,57
VALOR BDI (26.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:				39,1820

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:				60,4400

VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24


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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3298

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:				12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CEBAVE C.A.P. 075.351/01-11	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% META: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR COM BDI: **28,64**

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR: **217,87**

VALOR BDI (26,72%): **58,21**

VALOR COM BDI: **276,08**

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655

VALOR: **8,37**

VALOR BDI (26,72%): **2,24**


VALOR COM BDI: **10,61**

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6787

VALOR: **5,86**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 19,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:						20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26.72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	291,1400	291,1400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						669,9094

VALOR:	841,74
VALOR BDI (26.72%):	224,91
VALOR COM BDI:	1.066,65

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

FOLHA 2831/10
 DE LICITAÇÃO Nº 07/2021

TOTAL MATERIAL:	51,7300
VALOR:	51,73
VALOR BDI (26,72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26,72%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,93

25.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3752
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:						6,3460

VALOR:	22,67
VALOR BDI (26,72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400

VALOR:	99,62
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

COMISSÃO DE ENGENHARIA DE BENS E SERVIÇOS
 Folha 2832

VALOR BDI (26,72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26,72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26,72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

26.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			



TOTAL MAO DE OBRA:	11,7117
VALOR:	11,71
VALOR BDI (26.72%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,84

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,6335

VALOR:	56,87
VALOR BDI (26.72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850


MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	64,0600	0,3906
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6785

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

26.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6340

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02430000	64,0600	1,5567
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,24000000	1,0400	3,3696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,24000000	0,5300	1,7172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
	LOCAL:	PENTECOSTE
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE
	DATA:	04/11/2021
	BDI:	26,72%
	FORTE:	SEINFRA
		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76% 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	6,2436
VALOR:	30,28
VALOR BDI (26.72%):	8,09
VALOR COM BDI:	38,37

26.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,1912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8184

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6840
TOTAL MATERIAL:					47,2640

VALOR:	72,08
VALOR BDI (26.72%):	19,26
VALOR COM BDI:	91,34

26.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8940

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	0,7945
TOTAL MATERIAL:					0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

26.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6840
TOTAL MATERIAL:					47,2640

VALOR:	67,95
VALOR BDI (26.72%):	18,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA :	04/11/2021	BDI :	26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

TERMO DE OBRAS DE LICITAÇÃO
 Folha 2833/10

VALOR COM BDI:	86,11
----------------	-------

26.4.2 04120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8940	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:					0,7945	

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:					181,8330	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:					543,4794	

VALOR:	725,31
VALOR BDI (26.72%):	193,80
VALOR COM BDI:	919,11

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:					272,4600	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ
LOCAL:	PENTECOSTÉ
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Folha 2834
COMISSÃO DE ENGENHARIA E AVALIAÇÃO

VALOR:	22,46
VALOR BDI (26,72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:						145,5100
VALOR:						145,51
VALOR BDI (26,72%):						38,88
VALOR COM BDI:						184,39

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300
VALOR:						51,73
VALOR BDI (26,72%):						13,82
VALOR COM BDI:						65,55

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195
VALOR:						19,67
VALOR BDI (26,72%):						5,26
VALOR COM BDI:						24,93

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,9100	43,7525
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,2800	53,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						96,7725
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268

A

CEBAVE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PENTECOSTE	HOBA:	83,85%	MEB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,9700	91,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,4200	122,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3900	73,3900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2300	14,2300
TOTAL MATERIAL:						333,2868

VALOR:	430,06
VALOR BDI (26.72%):	114,91
VALOR COM BDI:	544,97

26.8.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						70,3800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700
TOTAL MATERIAL:						427,2512
VALOR:						497,63
VALOR BDI (26.72%):						132,97
VALOR COM BDI:						630,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 7,76% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Folha 2835
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,8400	3,4080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL MATERIAL:					60,8712

VALOR:	203,34
VALOR BDI (26,72%):	54,33
VALOR COM BDI:	257,67

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	70,9100	0,2836
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	1,0400	3,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	11,2300	11,2300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	10,2900	3,3957
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,7100	5,5650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:					40,8683


VALOR:	183,34
VALOR BDI (26,72%):	48,99
VALOR COM BDI:	232,33

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1820

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:					60,4400

VALOR:	99,62
VALOR BDI (26,72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	PREÇO	HORA	PREF	
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

26.9.2. 04793 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655

VALOR:	8,37
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR BDI (26.72%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1930
VALOR:						50,19
VALOR BDI (26.72%):						13,41
VALOR COM BDI:						63,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						20,6335
VALOR:						56,87
VALOR BDI (26.72%):						15,20
VALOR COM BDI:						72,07


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6787
VALOR:						5,86
VALOR BDI (26.72%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,43

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:				20,3610
VALOR:				41,04
VALOR BDI (26,72%):				10,97
VALOR COM BDI:				52,01


27.4.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	15,9100	95,4600
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	19,7100	118,2600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	19,7100	39,4200
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:				262,6600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	132,9500	132,9500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	23,4100	140,4600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	21,5100	43,0200
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	2,00000000	56,8700	113,7400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	291,1400	582,2800
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	14,7500	5,9000
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:				1.076,3194
VALOR:				1.357,98
VALOR BDI (26,72%):				362,85
VALOR COM BDI:				1.720,83

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:				272,4600
VALOR:				272,46
VALOR BDI (26,72%):				72,80
VALOR COM BDI:				345,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:						145,5100
VALOR:						145,51
VALOR BDI (26,72%):						38,88
VALOR COM BDI:						184,39

27.4.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						103,4100

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,0600	0,5125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0400	0,5928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5300	1,5052
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,5900	93,5900
TOTAL MATERIAL:						96,2005
VALOR:						199,61
VALOR BDI (26,72%):						53,34
VALOR COM BDI:						252,95

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8283	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300
VALOR:						51,73
VALOR BDI (26,72%):						13,82
VALOR COM BDI:						65,55

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		83,85%
			47,76%
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26.72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

27.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

CÓDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2190

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:						6,3460

VALOR:	22,57
VALOR BDI (26.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

CÓDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400

VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

CÓDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4*X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4*X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 25,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR: 217,87

VALOR BDI (26,72%): 58,21

VALOR COM BDI: 276,08

28.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7117

VALOR: 11,71


VALOR BDI (26,72%): 3,13

VALOR COM BDI: 14,84

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

REC. MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
Folha 2838/14

TOTAL MATERIAL:	20,6335
VALOR:	56,87
VALOR BDI (26,72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

28.3.1. 00776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3906
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

28.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6340

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,0600	1,5567
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:					6,6435


VALOR:	30,28
VALOR BDI (26,72%):	8,09
VALOR COM BDI:	38,37

28.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8184

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:					47,2640

VALOR:	72,08
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85% - 47,76% 06/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

VALOR BDI (26.72%):	19,28
VALOR COM BDI:	91,34

28.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

28.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640

VALOR:	67,95
VALOR BDI (26.72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

28.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

28.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF:	09/2021		

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,3800	149,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						518,1494

VALOR:	699,98
VALOR BDI (26.72%):	187,03
VALOR COM BDI:	887,01

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:						272,4600

VALOR:	272,46
VALOR BDI (26.72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:						145,5100

VALOR:	145,51
VALOR BDI (26.72%):	38,88
VALOR COM BDI:	184,39

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:						51,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,26% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR:	5033
VALOR BDI (26,72%):	13,82
VALOR COM BDI:	66,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26,72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

28.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,2800	28,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,7600	42,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						99,3180

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5500	464,0460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9300	88,9300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6500	129,6500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0500	30,0500
TOTAL MATERIAL:						714,3380


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,0800	1,1111
TOTAL SERVICIO:						1,1111

VALOR:	814,77
VALOR BDI (26,72%):	217,71
VALOR COM BDI:	1.032,48

28.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800	9,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 2844 Folha 2844	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>NORAF</th> <th>MES</th> <th>PREP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBA	NORAF	MES	PREP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERBA	NORAF	MES	PREP														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	PENTECOSTE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																		

TOTAL MAO DE OBRA:	17,5950
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300	79,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						79,2056

VALOR:	96,80
VALOR BDI (26.72%):	25,86
VALOR COM BDI:	122,66

28.8.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						70,3800


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700
TOTAL MATERIAL:						427,2512

VALOR:	497,63
VALOR BDI (26.72%):	132,97
VALOR COM BDI:	630,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1873	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL MATERIAL:						60,8712
VALOR:						203,34
VALOR BDI (26,72%):						54,33
VALOR COM BDI:						257,67

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,2900	3,3957
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:						40,8693
VALOR:						183,34
VALOR BDI (26,72%):						48,99
VALOR COM BDI:						232,33

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						99,62
VALOR BDI (26,72%):						26,62
VALOR COM BDI:						126,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

28.9.2. C1792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3298

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

29.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100	1,3797
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600	10,3320
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7117

VALOR:	11,71
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR BDI (26,72%):	14,84
VALOR COM BDI:	14,84

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543 SERVENTE		H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26,72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

29.2.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543 SERVENTE		H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6340

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,02430000	64,0600	1,5567
I0441 CAL HIDRATADA		KG	3,24000000	1,0400	3,3696
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:					6,6435

VALOR:	30,28
VALOR BDI (26,72%):	8,09
VALOR COM BDI:	38,37

29.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA		H	0,72000000	19,7100	14,1912
I2543 SERVENTE		H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8184

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:					47,2640

VALOR:	72,08
VALOR BDI (26,72%):	19,26
VALOR COM BDI:	91,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			47,76%
			05/2021

29.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

29.3.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640

VALOR:	67,95
VALOR BDI (26.72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

29.3.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

29.4.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
					TOTAL MAO DE OBRA:	181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,3800	149,3800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600

TOTAL MATERIAL:	518,1484
VALOR:	699,98
VALOR BDI (26,72%):	187,03
VALOR COM BDI:	887,01

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,4600	272,4600

TOTAL MATERIAL:	272,4600
VALOR:	272,46
VALOR BDI (26,72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100

TOTAL MATERIAL:	145,5100
VALOR:	145,51
VALOR BDI (26,72%):	38,88
VALOR COM BDI:	184,39

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300

TOTAL MATERIAL:	51,7300
VALOR:	51,73
VALOR BDI (26,72%):	13,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERBA
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			PREC
			REF
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

Folha 2844/1531
 01/11/2021

VALOR COM BDI:	65,55
----------------	-------

29.6.1. C1200 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4525

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:						6,2195

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26.72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

29.7.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,2800	28,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,7600	42,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						99,3180

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5500	464,0460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9300	88,9300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6500	129,6500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0500	30,0500
TOTAL MATERIAL:						714,3380

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,0800	1,1111
TOTAL SERVICIO:						1,1111

VALOR:	814,77
VALOR BDI (26.72%):	217,71
VALOR COM BDI:	1.032,48

29.7.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800	9,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5950

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 27,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300	79,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						79,2056
VALOR:						96,80
VALOR BDI (26,72%):						25,86
VALOR COM BDI:						122,66

29.7.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						70,3800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700
TOTAL MATERIAL:						427,2512

VALOR:	497,63
VALOR BDI (26,72%):	132,97
VALOR COM BDI:	630,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE					

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL MATERIAL:						80,8712
VALOR:						203,34
VALOR BDI (26.72%):						54,33
VALOR COM BDI:						257,67

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,2900	3,3957
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:						40,6693
VALOR:						183,34
VALOR BDI (26.72%):						48,99
VALOR COM BDI:						232,33


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:						60,4400
VALOR:						98,62
VALOR BDI (26.72%):						26,62
VALOR COM BDI:						125,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				
						Folha 2846

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	15,9100	4,5939
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3298

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:					12,2700
VALOR:					22,60
VALOR BDI (26,72%):					6,04
VALOR COM BDI:					28,64

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					143,7600

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:					74,1120
VALOR:					217,87
VALOR BDI (26,72%):					58,21
VALOR COM BDI:					276,08

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	19,7100	0,9855
12543	SERVENTE	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3655
VALOR:					8,37
VALOR BDI (26,72%):					2,24
VALOR COM BDI:					10,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,86% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1930
VALOR:						50,19
VALOR BDI (26.72%):						13,41
VALOR COM BDI:						63,60

30.2.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						20,8335
VALOR:						58,87
VALOR BDI (26.72%):						15,20
VALOR COM BDI:						72,07


30.3.1. 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	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6787
VALOR:						5,86
VALOR BDI (26.72%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,43

30.3.2. 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	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVICOS:					20,3610	
VALOR:					41,04	
VALOR BDI (26.72%):					10,97	
VALOR COM BDI:					52,01	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:					181,8330	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	291,1400	291,1400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:					659,9084	

VALOR:	841,74
VALOR BDI (26.72%):	224,91
VALOR COM BDI:	1.066,65

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300	

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA :	04/11/2021	BDI :	26,72%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Folha 2847/165

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4525
---------------------------	---------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080

TOTAL MATERIAL:	6,2196
------------------------	--------

VALOR:	19,67
VALOR BDI (26.72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

30.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550

TOTAL MAO DE OBRA:	16,2190
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408

TOTAL MATERIAL:	6,3460
------------------------	--------

VALOR:	22,57
VALOR BDI (26.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810

TOTAL MAO DE OBRA:	39,1820
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400

TOTAL MATERIAL:	60,4400
------------------------	---------


VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159

TOTAL MAO DE OBRA:	10,3298
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:						12,2700
VALOR:						22,60
VALOR BDI (26,72%):						6,04
VALOR COM BDI:						28,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PRECATORIANO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600


MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PRECATORIANO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120
VALOR:						217,87
VALOR BDI (26,72%):						58,21
VALOR COM BDI:						276,08

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PRECATORIANO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,7100	0,9855
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600	7,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3655
VALOR:						8,37
VALOR BDI (26,72%):						2,24
VALOR COM BDI:						10,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PRECATORIANO	TOTAL	
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600	44,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERBAÇÃO	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2878/1103

TOTAL MAO DE OBRA:	50,1930
VALOR:	50,19
VALOR BDI (26.72%):	13,41
VALOR COM BDI:	63,60

31.2.1. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,6335

VALOR:	56,87
VALOR BDI (26.72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

31.3.1. 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	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6787


VALOR:	8,86
VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

31.3.2. 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	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVICIO:					20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26.72%):	10,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%		
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	PENTECOSTE					
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha 2849

VALOR COM BDI: 52,01

31.4.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2190	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
TOTAL MATERIAL:					6,3460	

VALOR: 22,57
 VALOR BDI (26.72%): 6,03
 VALOR COM BDI: 28,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1820	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL MATERIAL:					60,4400	

VALOR: 99,62
 VALOR BDI (26.72%): 26,62
 VALOR COM BDI: 126,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3298	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:					12,2700	

VALOR: 22,60
 VALOR BDI (26.72%): 6,04
 VALOR COM BDI: 28,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%

FORTE	VALOR	ORA	PRE	REC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

31.2.3. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,7100	2,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,7600	19,1880
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7503

VALOR:	21,75
VALOR BDI (26.72%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,56

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						20,6335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR:	58,87
VALOR BDI (26.72%):	15,20
VALOR COM BDI:	72,07

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

MAO DE OBRA	DESCR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1850

MATERIAL	DESCR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6787

VALOR:	5,86
VALOR BDI (26.72%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,43

32.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6340

MATERIAL	DESCR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,0600	1,5567
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:						6,6435

VALOR:	30,28
VALOR BDI (26.72%):	8,09
VALOR COM BDI:	38,37

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

MAO DE OBRA	DESCR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6820

SERVIÇO	DESCR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,4400	20,3610
TOTAL SERVIÇO:						20,3610

VALOR:	41,04
VALOR BDI (26.72%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

32.3.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8184

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:						47,2640

VALOR:	72,08
VALOR BDI (26.72%):	19,26
VALOR COM BDI:	91,34

32.3.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74


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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,1700	0,7621
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7621

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7600	16,2360
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,0600	2,1268
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,3000	3,1812
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL MATERIAL:						11,1380

VALOR:	36,02
VALOR BDI (26.72%):	9,62
VALOR COM BDI:	45,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	TIPO DE VERBA:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		0,00%	0,00%

32.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,4400	35,6840
TOTAL MATERIAL:					47,2640

VALOR:	67,95
VALOR BDI (26.72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

32.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	19,7100	3,9420
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	14,7600	2,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:					0,7945

VALOR:	7,69
VALOR BDI (26.72%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,74

32.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	15,9100	59,6625
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:					181,8330

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	GAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	BDI:	26,72%															
LOCAL:	PENTECOSTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>PREP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	PREP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	PREP														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																	

I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,3800	149,3800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						518,1494
VALOR:						699,98
VALOR BDI (26,72%):						187,03
VALOR COM BDI:						887,01

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6525
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:					161,8330	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7100	174,7100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:					543,4784	
VALOR:					726,31	
VALOR BDI (26,72%):					193,80	
VALOR COM BDI:					919,11	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100	59,6525
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100	73,9125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600	20,6640
TOTAL MAO DE OBRA:					161,8330	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

Folha 2852
CONTABILIZADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,4100	70,2300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	41,3600	82,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	291,1400	291,1400
11724	PREGO	KG	0,20000000	14,7500	2,9500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:					659,9094

VALOR:	841,74
VALOR BDI (26,72%):	224,91
VALOR COM BDI:	1.066,65

32.5.4. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	15,9100	95,4600
10498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	19,7100	118,2600
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	19,7100	39,4200
12543	SERVENTE	H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					262,6600

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	132,9500	132,9500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	23,4100	140,4600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	21,5100	43,0200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	56,8700	113,7400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	2,00000000	291,1400	582,2800
11724	PREGO	KG	0,40000000	14,7500	5,9000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:					1.075,3194

VALOR:	1.357,98
VALOR BDI (26,72%):	362,85
VALOR COM BDI:	1.720,83

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	272,4600	272,4600
TOTAL MATERIAL:					272,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	TIPO
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

PENTECOSTE DE LICITAÇÃO
 Nº 2852/2021
 07/03

VALOR:	272,46
VALOR BDI (26.72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,5100	145,5100
TOTAL MATERIAL:					145,5100

VALOR:	145,51
VALOR BDI (26.72%):	38,88
VALOR COM BDI:	184,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7300	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300

VALOR:	51,73
VALOR BDI (26.72%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4525


MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3100	0,6524
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7200	3,7952
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0300	1,5639
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,2195

VALOR:	19,87
VALOR BDI (26.72%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,93

32.7.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9100	6,3640
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7100	9,8550
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2190

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

Folha 2853

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1700	4,8408
					TOTAL MATERIAL:	6,3480
					VALOR:	22,87
					VALOR BDI (26.72%):	6,03
					VALOR COM BDI:	28,90

32.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,2800	28,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100	27,5940
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	14,7600	42,8040
					TOTAL MAO DE OBRA:	99,3180

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5500	464,0460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9300	88,9300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6500	129,6500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0500	30,0500
					TOTAL MATERIAL:	714,3380

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,0800	1,1111
					TOTAL SERVIÇO:	1,1111
					VALOR:	814,77
					VALOR BDI (26.72%):	217,71
					VALOR COM BDI:	1.032,48

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,9100	43,7525
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,2800	53,0200
					TOTAL MAO DE OBRA:	96,7725

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,9700	91,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,4200	122,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3900	73,3900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2300	14,2300
					TOTAL MATERIAL:	333,2968

VALOR:	430,06
VALOR BDI (26.72%):	114,91
VALOR COM BDI:	544,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF. ANTEC.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

32.8.4.0419 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800	9,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5950	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300	79,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:					79,2056	

VALOR:	96,80
VALOR BDI (26.72%):	25,86
VALOR COM BDI:	122,66

32.8.4. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800	38,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					70,3800	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300	140,9300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000	198,8000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700	27,4700
TOTAL MATERIAL:					427,2512	

VALOR:	497,63
VALOR BDI (26.72%):	132,97
VALOR COM BDI:	630,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9100	0,2482
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0400	2,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			05/2021

FOLHA 2854

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,8400	3,4080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL MATERIAL:					60,8712
VALOR:					203,34
VALOR BDI (26.72%):					54,33
VALOR COM BDI:					257,67

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


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	15,9100	47,7300
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	19,2800	57,8400
12543	SERVEnte	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	70,9100	0,2836
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0400	3,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,2900	3,3957
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,7100	5,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,3100	3,1550
TOTAL MATERIAL:					40,8883
VALOR:					183,34
VALOR BDI (26.72%):					48,99
VALOR COM BDI:					232,33

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	15,9100	17,5010
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	19,7100	21,6810
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1820

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	60,4400	60,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERSÃO	NORA	MRS
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
			REF.	05/2021		

TOTAL MATERIAL:	60,4400
VALOR:	99,62
VALOR BDI (26.72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,9100	4,6139
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,7100	5,7159
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3298

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL MATERIAL:					12,2700

VALOR:	22,60
VALOR BDI (26.72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,64

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					143,7600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:					74,1120

VALOR:	217,87
VALOR BDI (26.72%):	58,21
VALOR COM BDI:	276,08

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				
						05/2021

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000		15,9100	
12395	PINTOR	H	0,30000000		19,7100	5,9130
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,0960

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000		12,6400	2,4016
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000		7,2400	2,2444
					TOTAL MATERIAL:	4,6460

VALOR:	13,74
VALOR BDI (26,72%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,41

34.1. C2442 - TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9% (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,90000000		15,9100	14,3190
12070	TELHADISTA	H	0,30000000		19,7100	5,9130
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,2320

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	0,46000000		0,5200	0,2392
11183	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	UN	0,46000000		2,3400	1,0764
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	UN	0,46000000		1,0400	0,4784
12057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	M2	1,14000000		79,3500	90,4590
					TOTAL MATERIAL:	92,2530

VALOR:	112,49
VALOR BDI (26,72%):	30,06
VALOR COM BDI:	142,55

35.1.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,86000000		19,7100	76,0806
12543	SERVEnte	H	6,32000000		14,7600	93,2832
					TOTAL MAO DE OBRA:	169,3638

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16850000		64,0600	10,7941
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,90800000		1,0400	18,6243
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000		0,5300	16,4554
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000		62,8900	8,6512
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000		0,5500	96,1950
					TOTAL MATERIAL:	150,7200

VALOR:	320,08
VALOR BDI (26,72%):	85,53
VALOR COM BDI:	405,61

35.1.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE	VERBA	OBRA	RES	REF	
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8184

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9300	7,7200
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,6300	34,7930
TOTAL MATERIAL:					42,5130
VALOR:					67,33
VALOR BDI (26,72%):					17,99
VALOR COM BDI:					85,32

35.1.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	19,7100	4,5333
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,7600	3,3948
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9281


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4100	2,2540
TOTAL MATERIAL:					2,2540
VALOR:					10,18
VALOR BDI (26,72%):					2,72
VALOR COM BDI:					12,90

35.1.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	469,3000	469,3000
TOTAL MATERIAL:					469,3000
VALOR:					469,30
VALOR BDI (26,72%):					125,40
VALOR COM BDI:					594,70

35.1.5. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,2300	12,5520
I9043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	402,8100	161,1240
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	88,9300	35,5720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2.03000000	15,7000	31,8210
					TOTAL MATERIAL:	241,1190
					VALOR:	241,12
					VALOR BDI (26.72%):	64,43
					VALOR COM BDI:	305,55

35.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	14,7600	39,1140
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,1140
					VALOR:	39,11
					VALOR BDI (26.72%):	10,45
					VALOR COM BDI:	49,56

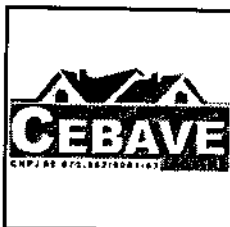
35.2.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,9100	21,4765
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,7100	26,6085
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,0870

35.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,0600	7,2956
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9700	14,3640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1000	3,2750
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5000	11,1150
					TOTAL MATERIAL:	42,9346
					VALOR:	91,02
					VALOR BDI (26.72%):	24,32
					VALOR COM BDI:	115,34

35.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L. (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,1700	10,5808
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,5808

35.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7100	39,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,7600	236,1600
					TOTAL MAO DE OBRA:	275,5800

35.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,0600	41,3956
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,3000	42,3100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,8800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,6900	25,0760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%

FORTE	VERSÃO	NORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	212,6616
VALOR:	498,82
VALOR BDI (26.72%):	133,28
VALOR COM BDI:	632,10

35.2.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7100	14,1912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7600	10,6272
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8184

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8300	7,7200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,6300	34,7930
TOTAL MATERIAL:						42,5130

VALOR:	67,33
VALOR BDI (26.72%):	17,99
VALOR COM BDI:	85,32

35.2.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	19,7100	4,5333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,7600	3,3948
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9281

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4100	2,2540
TOTAL MATERIAL:						2,2540

VALOR:	10,18
VALOR BDI (26.72%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,90

36.1. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	15,9100	63,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,7100	78,8400
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	25,7600	103,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						245,5200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	96,8000	96,8000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8800	29,8800
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	70,4700	140,9400
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,6000	22,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

Folha 2857

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,00000000	905,0300	905,0300
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,00000000	109,7200	329,1600
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,00000000	107,3000	107,3000
TOTAL MATERIAL:					1.633,8900
VALOR:					1.879,41
VALOR BDI (26.72%):					502,18
VALOR COM BDI:					2.381,59

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	19,7100	59,1300
TOTAL MAO DE OBRA:					106,8600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,2400	30,2400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,0000	25,0000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	101,7900	101,7900
TOTAL MATERIAL:					167,7700
VALOR:					294,63
VALOR BDI (26.72%):					78,73
VALOR COM BDI:					373,36

36.3. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	15,9100	31,8200
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	19,7100	39,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					71,2400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,00000000	175,6100	175,6100
TOTAL MATERIAL:					175,6100
VALOR:					246,85
VALOR BDI (26.72%):					65,96
VALOR COM BDI:					312,81

36.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	15,9100	14,3190
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	19,7100	17,7390
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0580

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000000	48,8800	48,8800
TOTAL MATERIAL:					48,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	VERSÃO	HORA	DEB
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			



VALOR:	80,94
VALOR BDI (26.72%):	21,63
VALOR COM BDI:	102,57

36.5. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,9100	14,3190
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,7100	17,7390
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0580

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8800	48,8800
TOTAL MATERIAL:					48,8800

VALOR:	80,94
VALOR BDI (26.72%):	21,63
VALOR COM BDI:	102,57

36.6. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,9100	14,3190
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,7100	17,7390
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0580

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8800	48,8800
TOTAL MATERIAL:					48,8800

VALOR:	80,94
VALOR BDI (26.72%):	21,63
VALOR COM BDI:	102,57

36.7. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9100	4,7730
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1200	15,1200
TOTAL MATERIAL:					15,1200

VALOR:	25,81
VALOR BDI (26.72%):	6,90
VALOR COM BDI:	32,71

36.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9100	4,7730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 27,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6860

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0200	9,0200
					TOTAL MATERIAL:	9,0200

VALOR:	19,71
VALOR BDI (26,72%):	5,27
VALOR COM BDI:	24,98

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9100	4,7730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6860

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0200	9,0200
					TOTAL MATERIAL:	9,0200

VALOR:	19,71
VALOR BDI (26,72%):	5,27
VALOR COM BDI:	24,98

36.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9100	4,7730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6860


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0200	9,0200
					TOTAL MATERIAL:	9,0200

VALOR:	19,71
VALOR BDI (26,72%):	5,27
VALOR COM BDI:	24,98

36.11. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	15,9100	55,6850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,7100	29,5650
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,2500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,2900	51,8700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0000	49,0000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,7500	65,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VERBA	HORA	VALOR	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	ITEM	VERBA	HORA	VALOR	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	PENTECOSTE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																		



TOTAL MATERIAL:	169,0800
VALOR:	254,33
VALOR BDI (26.72%):	67,96
VALOR COM BDI:	322,29


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Régis Rimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060215183-0


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Francisco Wilson Militão Teixeira
 CPF: 647.826.383-53

2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA :	04/11/2021	BDI :	26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76% 09/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

CÓDIGO	CONTEÚDO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	B.D.I.
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	323,00	276,08	89.173,84	13,64	13,64	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	1.829,70	28,60	52.329,42	8,01	21,65	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	990,38	52,01	51.509,66	7,88	29,53	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	506,10	91,34	46.227,17	7,07	36,60	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	636,54	72,07	45.875,44	7,02	43,62	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	668,41	65,55	43.814,28	6,70	50,32	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.513,36	17,41	26.347,60	4,03	54,35	B
C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	M2	183,94	142,55	26.220,65	4,01	58,37	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	M2	278,02	86,11	24.026,41	3,68	62,04	B
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/PAREDE	M2	508,10	38,37	19.419,06	2,97	65,01	B
C4615	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	49,24	345,26	17.000,60	2,60	67,61	B
C1698	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	125,00	126,24	15.780,00	2,41	70,03	B
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	16,00	919,11	14.705,76	2,25	72,28	B
C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE CIARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	44,46	330,36	14.687,81	2,25	74,52	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	257,67	12.883,50	1,97	76,50	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	M2	1.580,18	7,43	11.740,74	1,80	78,29	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	232,33	11.616,50	1,78	80,07	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,32	631,70	10.309,34	1,58	81,65	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	16,00	630,60	10.089,60	1,54	83,19	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	49,24	184,39	9.079,36	1,39	84,58	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,50	594,70	8.028,45	1,23	85,81	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	785,12	9,74	7.647,07	0,17	86,98	C
C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	4,00	1.720,83	6.883,32	1,05	89,03	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
LOCAL:	PENTECOSTE	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	198,00	28,64	5.670,72	0,87
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	101,31	53,01	5.370,44	0,82
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	116,51	45,64	5.317,52	0,81
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	5,00	1.032,48	5.162,40	0,79
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	887,01	4.435,05	0,68
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1.066,65	4.266,60	0,65
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,30	305,55	4.063,82	0,62
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	54,46	63,60	3.463,66	0,53
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	133,14	24,93	3.319,18	0,51
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	7,98	405,61	3.236,77	0,50
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	5,00	602,91	3.014,55	0,46
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	162,51	14,84	2.411,65	0,37
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.381,59	2.381,59	0,36
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,44	252,95	2.134,90	0,33
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	1.034,09	2.068,18	0,32
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	23,49	85,32	2.004,17	0,31
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,13	632,10	1.978,47	0,30
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	885,57	1.771,14	0,27
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	13,00	122,66	1.594,58	0,24
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	695,77	1.391,54	0,21
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.361,56	1.361,56	0,21
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	114,68	10,61	1.216,75	0,19
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	1.166,36	1.166,36	0,18
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	373,36	1.120,08	0,17

Página: 2/16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Nº 2860

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



DATA: 04/11/2021 BDI: 26,72%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


Item	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	182,17	1.093,02	0,17	96,90	C
C1937	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	182,17	1.093,02	0,17	96,90	C
C1819	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	544,97	1.089,94	0,17	99,06	C
C1987	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	951,20	951,20	0,15	99,21	C
C1108	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	312,81	938,43	0,14	99,35	C
C1399	SEINFRA	SERVICO	M2	7,53	115,34	868,51	0,13	99,48	C
C1092	SEINFRA	SERVICO	UN	30,00	24,98	749,40	0,11	99,60	C
C1066	SEINFRA	SERVICO	M2	25,48	27,56	702,23	0,11	99,71	C
I2132	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	93,00	651,00	0,10	99,81	C
C0325	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	322,29	322,29	0,05	99,85	C
C1102	SEINFRA	SERVICO	M2	23,49	12,90	303,02	0,05	99,90	C
I2420	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	16,70	116,90	0,02	99,92	C
C1125	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	102,57	102,57	0,02	99,93	C
C1127	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	102,57	102,57	0,02	99,95	C
C1124	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	102,57	102,57	0,02	99,97	C
C1093	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	24,98	99,92	0,02	99,98	C
C1096	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	24,98	49,96	0,01	99,99	C
C2784	SEINFRA	SERVICO	M3	0,79	49,56	39,15	0,01	99,99	C
C1098	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	32,71	32,71	0,01	100,00	C

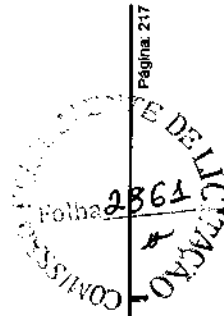
Subtotal até 100,00% 653.632,65

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 653.632,65


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Argenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 080215183-0


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Francisco Wilson Milão Teixeira
 CPF: 647.824.383-63



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICIPIO DE PENTECOSTE

DATA: 04/11/2021 BDI: 26,72%

DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICIPIO DE PENTECOSTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total Parcial
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.093,02	100,00 % 1.093,02				100,00 % 1.093,02
2	ALOJAMENTO CBS & SDS	12.466,73	100,00 % 12.466,73				100,00 % 12.466,73
3	WC04	43.842,90	100,00 % 43.842,90				100,00 % 43.842,90
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTS	11.449,04	100,00 % 11.449,04				100,00 % 11.449,04
5	COPAC0Z.	25.472,15	100,00 % 25.472,15				100,00 % 25.472,15
6	SALA DE INSTRUÇÃO	14.068,81	100,00 % 14.068,81				100,00 % 14.068,81
7	SARGENTEACÃO RAI0	11.002,24	100,00 % 11.002,24				100,00 % 11.002,24
8	ALMOXARIFADO	5.645,54	100,00 % 5.645,54				100,00 % 5.645,54
9	DEPÓSITO	7.635,45	100,00 % 7.635,45				100,00 % 7.635,45
10	EXIST	2.112,52	100,00 % 2.112,52				100,00 % 2.112,52
11	AUDITÓRIO	21.035,55	100,00 % 21.035,55				100,00 % 21.035,55
12	VESTIÁRIO	34.385,55		100,00 % 34.385,55			100,00 % 34.385,55
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	8.878,88		100,00 % 8.878,88			100,00 % 8.878,88
14	ALOJAMENTO SUBS & SGTS	9.416,17		100,00 % 9.416,17			100,00 % 9.416,17
15	ALOJAMENTO CBS & SDS	10.169,92		100,00 % 10.169,92			100,00 % 10.169,92
16	WC MASCULINO	29.945,86		100,00 % 29.945,86			100,00 % 29.945,86

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

DATA: 04/11/2021 BDI: 26,72%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.249,31	100,00 %	9.249,31			100,00 % 9.249,31
18	WC01	9.407,61	100,00 %	9.407,61			100,00 % 9.407,61
19	COPACUZINHA POG	14.736,71	100,00 %	14.736,71			100,00 % 14.736,71
20	SARGENTEIAÇÃO POG	13.845,99	100,00 %	13.845,99			100,00 % 13.845,99
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.429,18	100,00 %	9.429,18			100,00 % 9.429,18
22	WC02	9.501,74	100,00 %	9.501,74			100,00 % 9.501,74
23	SALA CMD POG	12.319,99	100,00 %	12.319,99			100,00 % 12.319,99
24	MONITORAMENTO	10.835,75	100,00 %	10.835,75			100,00 % 10.835,75
25	RESERVA	5.527,17	100,00 %	5.527,17			100,00 % 5.527,17
26	WC PUB FEM	8.950,06	100,00 %	8.950,06			100,00 % 8.950,06
27	ESPAÇO PI PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAIO/POG	32.741,74	100,00 %	32.741,74			100,00 % 32.741,74
28	WC MASCULINO	8.909,94	100,00 %	8.909,94			100,00 % 8.909,94
29	WC FEMININO	8.486,38	100,00 %	8.486,38			100,00 % 8.486,38
30	CIRCULAÇÃO POG	24.895,96	100,00 %	24.895,96			100,00 % 24.895,96
31	ESTACIONAMENTO MRS RAIO	18.568,07	100,00 %	18.568,07			100,00 % 18.568,07
32	ÁREAS CONSTRUIDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB	128.514,02	50,00 %	64.257,01	50,00 %	64.257,01	100,00 % 128.514,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2863
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
Página: 2/9

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: PENTECOSTE


CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE


DATA: 04/11/2021 BDI: 26,72%

SEINFRA 027:1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
33	PINTURAS EXTERNAS	26.347,60				100,00 %	26.347,60
34	COBERTURAS GERAIS	26.220,65				100,00 %	26.220,65
35	ACESSO PRINCIPAL	20.522,36				100,00 %	20.522,36
36	QUADROS DISJUNTORES ELÉTRICOS	6.002,09				100,00 %	6.002,09
		653.632,65	155.823,95	187.049,83	168.809,16	143.949,71	653.632,65
			155.823,95	243.473,78	510.282,94	653.632,65	


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Francisco Wilson Mourão Teixeira
 CPF: 447.826.383-53


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060276183-0





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÃO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÃO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
S + G	Seguro + Garantias Contratuais	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,23
	TOTAL	6,00

Beneficio		
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,16

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



BDI = 26,72%

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

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Francisco Valdon Milhão Teixeira
CPE 547.826.383-53

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Fernando Regis Rimenta Felício
Eng. Civil
CREA 060215183-0

Handwritten mark



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

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

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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Francisco Wilson Milião Teixeira
CPF 647.826.383-53

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Fernando Regis Pimenta Felício
Eng. Civil
CREA 060215183-0