



PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52 – TP-ADM.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52 – TP-ADM.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

A Empresa CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI - ME, situada à Rua Leon Gradvol, Nº 614, Bairro Jardim Cearense, Fortaleza – CE, Fone: (85) 3047-1861., inscrita no CNPJ Nº 02.073.582/0001-61.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, a as cláusulas e condições previstas na Tomada de preços nº 2021.10.07.52-TP-ADM.

Declaramos, que no preço proposto, então inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão de obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
I	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	


VALOR TOTAL GLOBAL: ----- R\$: 653.632,65
(Seiscentos e Cinquenta e Três Mil, Seiscentos e Trinta e dois Reais e Sessenta e Cinco Centavos).

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.
Prazo de execução do objeto: 04 (QUATRO) meses.

FORTALEZA, CE 04 DE NOVEMBRO DE 2021

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA ME


Francisco Wilson Brito Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Administrador


CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Fernando Regis Rimenta Felício
Eng. Civil
CREA 060215183-0

Rua Leon Gradvol, 614, Jardim Cearense
CEP 60.711-152 Fortaleza – Ceará
Fonefax (85) 3047.1861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,76	38,41	1.093,02
2	ALOJAMENTO CBS & SDS							
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,44	8,37	2,24	10,61
2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,17	11,71	3,13	14,84
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,70	50,19	13,41	63,60
2.2	REVESTIMENTOS							
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,44	5,86	1,57	7,43
2.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,44	41,04	10,97	52,01
2.3	PISOS							
2.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,17	67,95	18,16	86,11
2.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,17	7,69	2,05	9,74
2.4	ESQUADRIAS							
2.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11
2.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	272,46	72,80	345,26
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	145,51	38,88	184,39
2.5	FORRO							
2.5.1	C4688	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,17	51,73	13,82	65,55
2.6	PINTURA							
								1.914,56
								1.780,99
								1.780,99





Folha 1 de 1
 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93	73,29
2.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,38	22,57	6,03	28,60	1.841,27
2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	99,62	26,62	126,24	378,72
2.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	22,60	6,04	28,64	171,84
2.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	217,87	58,21	276,08	2.484,72
3 WC04									
3.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,88	41,83	11,18	53,01	3.333,27
3.1.2	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,99	11,71	3,13	14,84	296,65
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	50,19	13,41	63,60	61,69
3.2 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,60	56,87	15,20	72,07	1.340,50
3.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	14,04	260,70	69,66	330,36	4.638,25
3.3 REVESTIMENTOS									
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	5,86	1,57	7,43	741,61
3.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	30,28	8,09	38,37	3.830,86
3.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	72,08	19,26	91,34	9.119,39
3.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,84	7,69	2,05	9,74	972,44
3.4 PISOS									
								14.664,50	1.916,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2732
 FOLHA 2732

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 83,05% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
3.4.1	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,99	67,95	86,11	18,16	1.721,34
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,99	7,69	9,74	2,05	194,70
3.5	ESQUADRIAS								
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	498,50	631,70	133,20	3.638,59
3.6	FORRO								
3.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,99	51,73	65,55	13,82	1.310,34
3.7	PINTURA								
3.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	24,93	5,26	73,29
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
3.8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	920,42	1.166,36	245,94	1.166,36
3.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	3,00	13,18	16,70	3,52	50,10
3.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	73,39	93,00	19,61	279,00
3.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	96,80	122,66	25,86	367,98
3.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	497,63	630,60	132,97	1.891,80
3.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	475,78	602,91	127,13	1.205,82
3.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	203,34	257,67	54,33	2.834,37
3.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	183,34	232,33	48,99	2.555,63
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	99,62	126,24	26,62	504,96
3.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	22,60	28,64	6,04	57,28
TOTALS									10.351,06

DE DELEGAÇÃO
2733
olha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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		COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
3.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	217,87	58,21	1.656,48
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTs							
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,39	8,37	2,24	57,19
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,73	11,71	3,13	263,11
4.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,08	50,19	13,41	259,49
4.2	REVESTIMENTOS							
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	5,86	1,57	40,05
4.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,39	41,04	10,97	280,33
4.3	PISOS							
4.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,73	67,95	18,16	1.526,73
4.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,73	7,69	2,06	172,69
4.4	ESQUADRIAS							
4.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11
4.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	272,46	72,80	1.381,04
4.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	145,51	38,88	737,56
4.5	FORRO							
4.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,73	51,73	13,82	1.162,20
4.6	PINTURA							
4.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	73,29
						TOTAL		11.449,04
						SUB-TOTAL		579,79
						TOTAL COM BDI		1.699,42



 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

 Nº 0734

 Folha 5,26

 DE 24

 DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

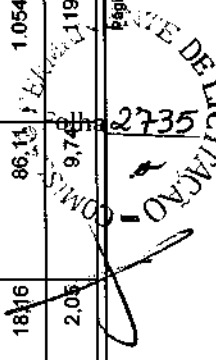
DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	TOTAL R\$
4.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	53,88	22,57	6,03	28,60	1.540,97
4.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3.035,28
4.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	99,62	26,62	126,24	378,72
4.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	22,60	6,04	28,64	171,84
4.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	217,87	58,21	276,08	2.484,72
6 COPA/COZ.									25.472,15
5.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									1.875,75
5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,96	41,83	11,18	53,01	1.536,23
5.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,25	11,71	3,13	14,84	181,79
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,48	50,19	13,41	63,60	157,73
5.2 ALVENARIAS									1.243,21
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,25	56,87	15,20	72,07	1.243,21
5.3 REVESTIMENTOS									14.664,50
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	5,86	1,57	7,43	741,81
5.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	30,28	8,09	38,37	3.830,86
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	72,06	19,26	91,34	9.119,39
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,84	7,69	2,05	9,74	972,44
5.4 PISOS									1.174,17
5.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,25	67,95	18,16	86,11	1.054,85
5.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,25	7,69	2,05	9,74	119,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 47,78% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL R\$
5.5	ESQUADRIAS									
5.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	919,11	193,80	919,11	919,11
5.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,70	272,46	345,26	72,80	345,26	586,94
5.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,70	145,51	184,39	38,88	184,39	313,46
5.6	FORRO									
5.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,25	51,73	65,55	13,82	65,55	802,99
5.7	PINTURA									
5.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	24,93	5,26	24,93	73,29
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
5.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	549,06	695,77	146,71	695,77	695,77
5.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	203,34	257,67	54,33	257,67	257,67
5.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	183,34	232,33	48,99	232,33	232,33
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	99,62	126,24	26,62	126,24	252,48
5.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	22,60	28,64	6,04	28,64	171,84
5.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	217,87	276,08	58,21	276,08	2.208,64
6	SALA DE INSTRUÇÃO									
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,93	8,37	84,14	2,24	84,14	84,14
6.2	REVESTIMENTOS									
									14.068,81	
									84,14	
									84,14	
									471,36	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
736
Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA:
LOCAL:	PENTECOSTE		93,85%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COMEDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,93	5,86	1,57	7,43	58,92
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,93	41,04	10,97	52,01	412,44
6.3	ESQUADRIAS								3.480,16
6.3.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.074,46	287,10	1.361,56	1.361,56
6.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	272,46	72,80	345,26	1.381,04
6.3.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	145,51	38,88	184,39	737,56
6.4	FORRO								2.179,54
6.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	51,73	13,82	65,55	2.179,54
6.5	PINTURA								2.392,49
6.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	19,67	5,26	24,93	125,65
6.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	79,26	22,57	6,03	28,60	2.266,84
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.461,12
6.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	99,62	26,62	126,24	757,44
6.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	22,60	6,04	28,64	286,40
6.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	217,87	58,21	276,08	4.417,28
7	SARGENTEAÇÃO RAIO								11.002,24
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								29,50
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,78	8,37	2,24	10,61	29,50
7.2	ALVENARIAS								1.535,09
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,30	56,87	15,20	72,07	1.535,09

Página 7
 2737
 COPIA
 1.535,09
 Polha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



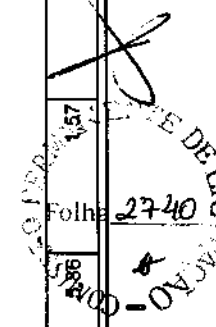
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,73	56,87	15,20	72,07	845,38
8.3	REVESTIMENTOS							
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,73	5,86	1,57	7,43	87,15
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	M2	11,73	41,04	10,97	52,01	610,08
8.4	ESQUADRIAS							
8.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)jm	UN	1,00	725,31	193,80	919,11	919,11
8.5	FORRO							
8.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,45	51,73	13,82	65,55	619,45
8.6	PINTURA							
8.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93	73,29
8.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,02	22,57	6,03	28,60	1.144,57
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	99,82	26,62	126,24	126,24
8.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	22,60	6,04	28,64	85,92
8.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	217,87	58,21	276,08	1.104,32
9	DEPÓSITO							
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,30	50,19	13,41	63,60	146,28
9.2	ALVENARIAS							
9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,73	56,87	15,20	72,07	845,38

2739
 05/11/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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		
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RENTAL:	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		RENTAL:	47,76%
		DATA:	05/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	SECADO	
9.3		REVESTIMENTOS							1.984,70
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	5,86	1,57	7,43	248,09
9.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,39	41,04	10,97	52,01	1.736,61
9.4		ESQUADRIAS							2.100,74
9.4.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	816,04	218,05	1.034,09	1.034,09
9.4.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	841,74	224,91	1.066,65	1.066,65
9.5		FORRO							424,11
9.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,47	51,73	13,82	65,55	424,11
9.6		PINTURA							1.122,48
9.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	19,67	5,26	24,93	167,53
9.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	33,39	22,57	6,03	28,60	954,95
9.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.011,76
9.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	99,62	26,62	126,24	126,24
9.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	22,60	6,04	28,64	57,28
9.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	217,87	58,21	276,08	828,24
10		EXIST							2.112,52
10.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							23,98
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,26	8,37	2,24	10,61	23,98
10.2		REVESTIMENTOS							134,33
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,26	5,86	1,57	7,43	16,79



 2740

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
11.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	145,51	38,88	885,07
11.4	FORRO							3.997,24
11.4.1	C4668	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	60,98	51,73	13,82	3.997,24
11.5	PINTURA							3.377,15
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	19,67	5,26	209,41
11.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	110,76	22,57	6,03	3.167,74
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.484,48
11.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	99,62	26,62	1.514,88
11.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	22,60	6,04	343,68
11.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	217,87	58,21	6.625,92
12	VESTIÁRIO							34.385,55
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							344,39
12.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,05	11,71	3,13	282,70
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	50,19	13,41	61,69
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							6.328,04
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,07	56,87	15,20	797,81
12.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	16,74	260,70	69,66	5.530,23
12.3	REVESTIMENTOS							8.054,90
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	5,86	7,43	407,46
12.3.2	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	30,28	38,37	2.104,21



 2742

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 47,78% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO	COMPOSIÇÃO	PREÇO TOTAL
12.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	54,84	SEINFRA	72,08	19,26	5.009,09
12.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	54,84	SEINFRA	7,69	2,05	534,14
12.4	PISOS							1.825,95
12.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,05	SEINFRA	67,95	18,16	1.640,40
12.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,05	SEINFRA	7,69	2,05	185,55
12.5	ESQUADRIAS							5.202,33
12.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,76	SEINFRA	498,50	133,20	3.638,59
12.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	SEINFRA	816,04	218,05	1.034,09
12.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	SEINFRA	272,46	72,80	345,26
12.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,00	SEINFRA	145,51	38,88	184,39
12.6	FORRO							1.248,73
12.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,05	SEINFRA	51,73	13,82	1.248,73
12.7	PINTURA							94,24
12.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78	SEINFRA	19,67	5,26	94,24
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							9.470,57
12.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	SEINFRA	698,84	186,73	885,57
12.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	2,00	SEINFRA	13,18	3,52	33,40
12.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	2,00	SEINFRA	73,39	19,61	186,00
12.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	SEINFRA	96,88	25,86	367,98
12.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	SEINFRA	492,83	132,97	1.891,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		IPRÉCIO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI		
12.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	475,78	127,13	602,91	1.205,82
12.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	203,34	54,33	257,67	2.576,70
12.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	183,34	48,99	232,33	2.323,30
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.816,40
12.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	99,62	26,62	126,24	378,72
12.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	22,60	6,04	28,64	57,28
12.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	217,87	58,21	276,08	1.380,40
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL								8.878,88
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								172,62
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,48	8,37	2,24	10,61	58,14
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	50,19	13,41	63,60	114,48
13.2	REVESTIMENTOS								325,73
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,48	5,86	1,57	7,43	40,72
13.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,48	41,04	10,97	52,01	285,01
13.3	FORRO								1.350,99
13.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,61	51,73	13,82	65,55	1.350,99
13.4	PINTURA								1.568,42
13.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,84	22,57	6,03	28,60	1.568,42
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.461,12
13.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	99,62	26,62	126,24	757,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
13.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	22,60	6,04	286,40
13.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	217,87	56,21	4.417,28
14	ALOJAMENTO SUBS & SGTS							
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	8,37	2,24	10,61
14.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	11,71	3,13	14,84
14.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,60	50,19	13,41	63,60
14.2	ALVENARIAS							
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,73	56,87	15,20	72,07
14.3	REVESTIMENTOS							
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	5,86	1,57	7,43
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	41,04	10,97	52,01
14.4	PISOS							
14.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	67,95	18,16	86,11
14.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,45	7,69	2,05	9,74
14.5	FORRO							
14.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	51,73	13,82	65,55
14.6	PINTURA							
14.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93
14.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	45,90	22,87	6,13	28,60
						1.751,10		1.751,10
						1.061,59		1.061,59
						1.289,18		1.289,18
						1.158,18		1.158,18
						131,00		131,00
						881,65		881,65
						881,65		881,65
						1.386,03		1.386,03
						73,29		73,29
						1.312,74		1.312,74

2745
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 47,78% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEINFRA	BDI	COMEDI	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.632,96
14.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	99,62		26,62	126,24	252,48
14.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	22,60		6,04	28,64	171,84
14.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	217,87		58,21	276,08	2.208,64
15		ALOJAMENTO CBS & SDS								10.169,92
15.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								248,30
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	8,37		2,24	10,61	48,70
15.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	11,71		3,13	14,84	199,60
15.2		ALVENARIAS								1.061,59
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,73	56,87		15,20	72,07	1.061,59
15.3		REVESTIMENTOS								1.751,10
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	5,86		1,57	7,43	218,89
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	41,04		10,97	52,01	1.532,21
15.4		PISOS								1.289,18
15.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	67,95		18,16	86,11	1.158,18
15.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,45	7,69		2,05	9,74	131,00
15.5		ESQUADRIAS								919,11
15.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31		193,80	919,11	919,11
15.6		FORRO								881,65
15.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	58,73		13,82	65,55	881,65

2746
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 83,86% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.7		PINTURA						1.386,03
15.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	73,29
15.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,90	22,57	6,03	1.312,74
15.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.632,96
15.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	99,62	26,62	252,48
15.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	22,60	6,04	171,84
15.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	217,87	58,21	2.208,64
16		WC MASCULINO						29.845,86
16.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						237,97
16.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,35	11,71	3,13	183,27
16.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,86	50,19	13,41	54,70
16.2		ALVENARIAS						6.045,76
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,18	56,87	15,20	1.526,44
16.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	13,68	260,70	69,66	4.519,32
16.3		REVESTIMENTOS						7.623,08
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	5,86	1,57	385,62
16.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	30,28	8,09	1.991,40
16.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	72,08	19,26	4.740,55
16.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,90	7,69	2,05	505,51
16.4		PISOS						1.183,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,35	67,95	18,16	1.063,46
16.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,35	7,69	2,05	120,29
16.5	ESQUADRIAS							
16.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,80	498,50	133,20	3.032,16
16.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	750,63	200,57	951,20
16.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	272,46	72,80	258,95
16.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	145,51	38,88	138,29
16.6	FORRO							
16.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,35	51,73	13,82	809,54
16.7	PINTURA							
16.7.1	C1280	ESMALT DE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,67	5,26	83,76
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
16.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	698,84	186,73	885,57
16.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	13,18	3,52	33,40
16.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	2,00	73,99	19,61	186,00
16.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	96,80	25,86	245,32
16.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	497,63	132,97	1.891,80
16.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	475,78	127,13	602,91
16.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	203,34	54,33	2.061,36
16.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	183,34	48,99	1.858,64
								7.765,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO SEM BDI	BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL
16.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.816,40
16.9.1	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	99,62	26,62	126,24	378,72
16.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	22,60	6,04	28,64	57,28
16.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	217,87	58,21	276,08	1.380,40
17		ALOJAMENTO FEMININO							9.249,31
17.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							10,19
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	8,37	2,24	10,61	10,19
17.2		ALVENARIAS							1.714,55
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,79	56,87	15,20	72,07	1.714,55
17.3		REVESTIMENTOS							2.828,16
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,58	5,86	1,57	7,43	353,52
17.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,58	41,04	10,97	52,01	2.474,64
17.4		ESQUADRIAS							919,11
17.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11	919,11
17.5		FORRO							520,47
17.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,94	51,73	13,82	65,55	520,47
17.6		PINTURA							1.233,31
17.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93	73,29
17.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	40,56	22,57	6,03	28,60	1.160,02
17.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.023,52



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2749/2021

B



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
17.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	99,62	26,62	126,24	252,48
17.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	22,60	6,04	28,64	114,56
17.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	217,87	58,21	276,08	1.656,48
18	WC01								9.407,61
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
18.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	11,71	3,13	14,84	42,59
18.2	ALVENARIAS								
18.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,35	56,87	15,20	72,07	529,71
18.3	REVESTIMENTOS								
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	5,86	1,57	7,43	161,60
18.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	30,28	8,09	38,37	834,55
18.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	72,08	19,26	91,34	1.986,65
18.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,75	7,69	2,05	9,74	211,85
18.4	PISOS								
18.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	67,95	18,16	86,11	247,14
18.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,87	7,69	2,05	9,74	27,95
18.5	ESQUADRIAS								
18.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	699,98	187,03	887,01	887,01
18.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	272,46	72,80	345,26	172,63
18.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	145,51	38,88	184,39	92,20

DELETORE
150

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	BDI	COMED	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL
19.3		REVESTIMENTOS									5.957,45
19.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	5,86	1,57	7,43	301,36		301,36
19.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPEINEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	30,28	8,09	38,37	1.556,29		1.556,29
19.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	72,08	19,26	91,34	3.704,75		3.704,75
19.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,56	7,69	2,05	9,74	395,05		395,05
19.4		PISOS									1.090,77
19.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,38	67,95	18,16	86,11	979,93		979,93
19.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,38	7,69	2,05	9,74	110,84		110,84
19.5		ESQUADRIAS									919,11
19.5.1	C1966	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11	919,11		919,11
19.6		FORRO									745,96
19.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,38	51,73	13,82	65,55	745,96		745,96
19.7		PINTURA									73,29
19.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93	73,29		73,29
19.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									1.185,77
19.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	549,06	146,71	695,77	695,77		695,77
19.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	203,34	54,33	257,67	257,67		257,67
19.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	183,34	48,99	232,33	232,33		232,33
19.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.632,96
19.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	99,62	26,62	126,24	252,48		252,48

Folha 27/32
 MISSISSIPPI
 2.632,96
 252,48
 2.885,44
 22

DELIMITAÇÃO
 27/32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMB	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
19.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	22,60	6,04	28,64	171,84
19.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	217,87	58,21	276,08	2.208,64
20	SARGENTEACÃO POG								
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	8,37	2,24	10,61	10,19
20.2	ALVENARIAS								
20.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,00	56,87	15,20	72,07	864,84
20.3	REVESTIMENTOS								
20.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,18	5,86	1,57	7,43	469,43
20.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	63,18	41,04	10,97	52,01	3.285,99
20.4	ESQUADRIAS								
20.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11	919,11
20.4.2	C4815	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	272,46	72,80	345,26	690,52
20.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	145,51	38,88	184,39	368,78
20.5	FORRO								
20.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,12	51,73	13,82	65,55	1.712,17
20.6	PINTURA								
20.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93	73,29
20.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,18	22,57	6,03	28,60	1.806,95
20.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
									3.644,72


 2753
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
20.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	99,62	26,62	126,24	378,72
20.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	22,60	6,04	28,64	229,12
20.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	217,87	58,21	276,08	3.036,88
21	ALOJAMENTO CMD POG								9.429,18
21.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								127,21
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,86	8,37	2,24	10,61	19,73
21.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,69	50,19	13,41	63,60	107,48
21.2	ALVENARIAS								1.342,66
21.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,63	56,87	15,20	72,07	1.342,66
21.3	REVESTIMENTOS								2.214,73
21.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	37,26	5,86	1,57	7,43	276,84
21.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,26	41,04	10,97	52,01	1.937,89
21.4	ESQUADRIAS								1.978,41
21.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11	919,11
21.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	272,46	72,80	345,26	690,52
21.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	145,51	38,88	184,39	368,78
21.5	FORRO								603,72
21.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,21	51,73	13,82	65,55	603,72
21.6	PINTURA								1.138,93
21.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	39,67	5,26	24,93	73,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

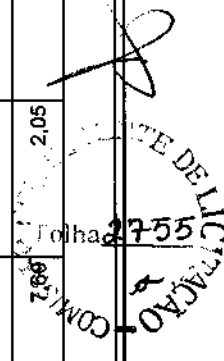
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

LOCAL: PENTECOSTE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
21.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	37,26		22,57	6,03	1.065,64
21.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
21.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00		99,62	26,62	252,48
21.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00		22,60	6,04	114,56
21.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00		217,87	58,21	1.656,48
22									
22.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
22.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87		11,71	3,13	42,59
22.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,48		50,19	13,41	94,13
22.2 ALVENARIAS									
22.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,35		56,87	15,20	529,71
22.3 REVESTIMENTOS									
22.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75		5,86	1,57	161,60
22.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75		30,28	8,09	834,55
22.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75		72,08	19,26	1.986,65
22.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,75		7,69	2,05	211,85
22.4 PISOS									
22.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87		67,95	18,16	247,14
22.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,87		7,99	2,05	27,95
22.5	ESQUADRIAS								1.151,84
								3.194,65	
								72,07	529,71
								7,43	161,60
								38,37	834,55
								91,34	1.986,65
								9,74	211,85
								275,09	
								86,11	247,14
								9,74	27,95
								1.151,84	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRICO: 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% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITARIO RS	COM BDI	PRECO TOTAL RS
22.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	699,98	887,01	187,03	887,01	887,01
22.5.2	C4516	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	272,46	345,26	72,80	345,26	172,63
22.5.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	145,51	184,39	38,88	184,39	92,20
22.6	FORRO									188,13
22.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	51,73	65,55	13,82	65,55	188,13
22.7	PINTURA									62,82
22.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	19,67	24,93	5,26	24,93	62,82
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									3.255,74
22.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	814,77	1.032,48	217,71	1.032,48	1.032,48
22.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	96,80	122,66	25,86	122,66	122,66
22.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	497,63	630,60	132,97	630,60	630,60
22.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	203,34	257,67	54,33	257,67	773,01
22.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	183,34	232,33	48,99	232,33	696,99
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									707,04
22.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	99,62	126,24	26,62	126,24	126,24
22.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,60	28,64	6,04	28,64	28,64
22.9.3	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	217,87	276,08	58,21	276,08	552,16
23	SALA CMD POG									12.319,99
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									10,19
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	8,37	10,61	2,24	10,61	10,19

2756
 09/11/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 47,78% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	SEINFRA	SEM BDI	BDI	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23.2	ALVENARIAS									1.221,59
23.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,95	SEINFRA	56,87	15,20	72,07		1.221,59
23.3	REVESTIMENTOS									3.830,31
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	64,44	SEINFRA	5,86	1,57	7,43		478,79
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	64,44	SEINFRA	41,04	10,97	52,01		3.351,52
23.4	ESQUADRIAS									919,11
23.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	SEINFRA	725,31	193,80	919,11		919,11
23.5	FORRO									1.078,95
23.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,46	SEINFRA	51,73	13,82	65,55		1.078,95
23.6	PINTURA									1.615,12
23.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	SEINFRA	19,67	5,26	24,93		73,29
23.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	53,91	SEINFRA	22,57	6,03	28,60		1.541,83
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3.644,72
23.7.1	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00	SEINFRA	99,82	26,62	126,24		378,72
23.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	SEINFRA	22,60	6,04	28,64		229,12
23.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	SEINFRA	217,87	58,21	276,08		3.036,88
24	MONITORAMENTO									10.835,75
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									214,58
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,74	SEINFRA	8,37	2,24	10,61		39,68
24.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,75	SEINFRA	50,19	13,41	63,60		174,90



 CO-000-2957

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

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

REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	BDI	CONTRIB	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
24.2	ALVENARIAS									1.372,93
24.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,05	56,87	15,20	72,07		1.372,93
24.3	REVESTIMENTOS									2.264,66
24.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,10	5,86	1,57	7,43		283,08
24.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,10	41,04	10,97	52,01		1.981,58
24.4	ESQUADRIAS									1.978,41
24.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11		919,11
24.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	272,46	72,80	345,26		690,52
24.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	145,51	38,88	184,39		368,78
24.5	FORRO									613,55
24.5.1	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	51,73	13,82	65,55		613,55
24.6	PINTURA									1.149,22
24.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93		73,29
24.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,62	22,57	6,03	28,60		1.075,93
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3.242,40
24.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	99,62	26,62	126,24		252,48
24.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	22,60	6,04	28,64		229,12
24.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	217,87	58,21	276,08		2.760,80
25	RESERVA									5.527,17
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									14,43


Comissão Fiscal de Licitação

 Folha 2758

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	63,85%	47,78%
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
26.3	REVESTIMENTOS								
26.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	5,86	1,57	7,43	187,46
26.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	30,28	8,09	38,37	968,08
26.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	72,08	19,26	91,34	2.304,51
26.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,23	7,69	2,05	9,74	245,74
26.4	PISOS								
26.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,27	67,95	18,16	86,11	367,69
26.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,27	7,69	2,05	9,74	41,59
26.5	ESQUADRIAS								
26.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	725,31	193,80	919,11	919,11
26.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	272,46	72,80	345,26	172,63
26.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	145,51	38,88	184,39	92,20
26.6	FORRO								
26.6.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,27	51,73	13,82	65,55	279,90
26.7	PINTURA								
26.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	19,67	5,26	24,93	73,29
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
26.8.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	430,06	114,91	544,97	544,97
26.8.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	497,63	132,97	630,60	630,60
26.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	203,34	54,33	257,67	515,34
									3.705,79


 2760
 Página: 30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
26.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	183,34	232,33	48,99	464,66
26.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
26.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	99,62	126,24	26,62	126,24
26.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,60	28,64	6,04	28,64
26.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	217,87	276,08	58,21	552,16
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAIÓ/POG								
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
27.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	12,81	8,37	10,61	2,24	135,91
27.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,71	50,19	63,60	13,41	553,96
27.2	ALVENARIAS								
27.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,14	56,87	72,07	15,20	1.595,63
27.3	REVESTIMENTOS								
27.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,95	5,86	7,43	1,57	259,68
27.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,81	41,04	52,01	10,97	666,25
27.4	ESQUADRIAS								
27.4.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.357,98	1.720,83	362,85	1.720,83
27.4.2	C4516	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,44	272,46	345,26	72,80	2.913,99
27.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,44	145,51	184,39	38,88	1.556,25
27.4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,44	199,61	252,95	53,34	2.134,90
27.5	FORRO								
						689,87			689,87
						135,91			135,91
						553,96			553,96
						1.595,63			1.595,63
						925,93			925,93
						259,68			259,68
						666,25			666,25
						8.325,97			8.325,97
						1.720,83			1.720,83
						2.913,99			2.913,99
						1.556,25			1.556,25
						2.134,90			2.134,90
						6.408,17			6.408,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Polha 2761
2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

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

REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PENTECOSTE

PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
27.5.1	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	97,76	51,73	13,82	65,55	6.408,17
27.6		PINTURA							3.873,93
27.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	19,67	5,26	24,93	209,41
27.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	128,13	22,57	6,03	28,60	3.664,52
27.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.922,24
27.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	12,00	99,82	26,62	126,24	1.514,88
27.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	22,60	6,04	28,64	572,80
27.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	217,87	58,21	276,08	8.834,56
28		WC MASCULINO							8.909,94
28.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS							42,74
28.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,88	11,71	3,13	14,84	42,74
28.2		ALVENARIAS							365,39
28.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,07	56,87	15,20	72,07	365,39
28.3		REVESTIMENTOS							2.991,95
28.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	5,86	1,57	7,43	151,35
28.3.2	C1213	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	30,28	8,09	38,37	781,60
28.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	72,08	19,26	91,34	1.860,60
28.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,37	7,89	2,05	9,74	198,40
28.4		PISOS							276,05
28.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	2,88	27,95	18,76	86,11	248,00

PREFEITURA DE PENTECOSTE
 2762
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	F SEM BDI	VALOR UNITARIO	COM BDI	PREÇO TOTAL RS
28.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,88	7,99	2,05	9,74	28,05
28.5	ESQUADRIAS								
28.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	699,98	187,03	887,01	887,01
28.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	272,46	72,80	345,26	86,32
28.5.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	145,51	38,88	184,39	46,10
28.6	FORRO								
28.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	51,73	13,82	65,55	188,78
28.7	PINTURA								
28.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	19,67	5,26	24,93	62,82
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
28.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	814,77	217,71	1.032,48	1.032,48
28.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	96,80	25,86	122,66	122,66
28.8.3	C0949	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	497,63	132,97	630,60	630,60
28.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	203,34	54,33	257,67	773,01
28.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	183,34	48,99	232,33	696,99
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
28.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	99,82	26,62	126,24	126,24
28.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,60	6,04	28,64	28,64
28.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	217,87	59,21	276,08	552,16
29	WC FEMININO								
									8.486,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2763
 04/11/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRICO: 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



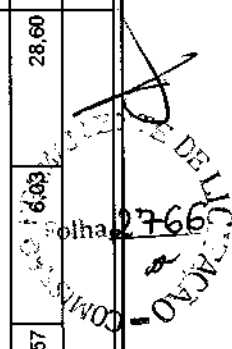
ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITARIO	SEM BDI	COM BDI	PRECO TOTAL
29.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									41,55
29.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,80	11,71	14,84	3,13			41,55
29.2		REVESTIMENTOS									2.947,88
29.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	5,86	7,43	1,57			149,12
29.2.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	30,28	38,37	8,09			770,09
29.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	72,08	91,34	19,26			1.833,19
29.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,07	7,69	9,74	2,05			195,48
29.3		PISOS									268,38
29.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	67,95	86,11	18,16			241,11
29.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,80	7,69	9,74	2,05			27,27
29.4		ESQUADRIAS									1.019,43
29.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	699,98	887,01	187,03			887,01
29.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	272,46	345,26	72,80			86,32
29.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	145,51	184,39	38,88			46,10
29.5		FORRO									183,54
29.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	51,73	65,55	13,82			183,54
29.6		PINTURA									62,82
29.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	19,67	24,93	5,26			62,82
29.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									3.255,74
29.7.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	814,77	1032,48	217,71			1.032,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 027/2021
DELLI CANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	SEINFRA	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE			SEM BDI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE						

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO (R\$)		PRECO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
30.5.1	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,69	51,73	13,82	4.371,53
30.6	PINTURA							
30.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	19,67	5,26	104,71
30.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	238,17	22,57	6,03	6.811,86
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
30.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	99,82	26,62	1.388,64
30.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	22,60	6,04	286,40
30.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	217,87	58,21	5.797,68
31	ESTACIONAMENTO MRS RAIÓ							
31.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS							
31.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,84	8,37	2,24	157,45
31.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,11	50,19	13,41	515,80
31.2	ALVENARIAS							
31.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	61,56	56,87	15,20	4.436,63
31.3	REVESTIMENTOS							
31.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,40	5,86	1,57	567,65
31.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,84	41,04	10,97	771,83
31.4	PINTURA							
31.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,38	22,57	6,03	4.243,67
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
						SEM BDI	COM BDI	TOTALS
						65,55	13,82	4.371,53
						6.916,37		
								104,71
								6.811,86
								7.472,72
								1.388,64
								286,40
								5.797,68
								18.568,07
								673,25
								157,45
								515,80
								4.436,63
								1.339,48
								567,65
								771,83
								4.243,67
								4.243,67
								7.875,04



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 Nº 099/2021

 27/06/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

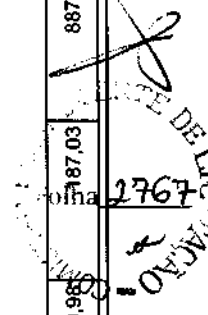
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

LOCAL: PENTECOSTE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO SEM BDI	COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
31.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	99,62	126,24	1.195,44	1.514,88
31.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	22,60	28,64	226,00	286,40
31.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	217,87	276,08	4.793,14	6.073,76
32		ÁREAS CONSTRUIDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB FEM, PERMANÊNCIA RAIO E POG)							128.514,02
32.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							702,23
32.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,48	21,75	27,56	553,80	702,23
32.2		ALVENARIAS							18.204,88
32.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	252,60	56,87	72,07	14.371,82	18.204,88
32.3		REVESTIMENTOS							34.396,71
32.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIFRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	505,20	5,86	7,43	2.960,27	3.753,64
32.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEIFRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	30,28	38,37	1.592,50	1.916,58
32.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	455,25	41,04	52,01	18.881,25	23.677,55
32.3.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	72,08	91,34	3.560,00	4.562,43
32.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,95	7,69	9,74	382,20	486,51
32.4		PISOS							16.485,01
32.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	116,51	36,02	45,64	4.199,80	5.317,52
32.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	116,51	67,95	86,11	7.817,50	10.032,68
32.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,51	7,69	9,74	892,50	1.134,81
32.5		ESQUADRIAS							15.064,58
32.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	699,98	887,01	699,98	887,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITARIO	COM BDI	PREÇO TOTAL
32.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	725,31	919,11	193,80	919,11	2.757,33
32.5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	841,74	1.066,65	224,91	1.066,65	1.066,65
32.5.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.357,98	1.720,83	362,85	1.720,83	3.441,66
32.5.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,05	272,46	345,26	72,80	345,26	4.505,64
32.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	145,51	184,39	38,88	184,39	2.406,29
32.6	FORRO									
32.6.1	C4668	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,51	51,73	65,55	13,82	65,55	7.637,23
32.7	PINTURA									
32.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,34	19,67	24,93	5,26	24,93	806,24
32.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,25	22,57	28,60	6,03	28,60	13.020,15
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
32.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	814,77	1.032,48	217,71	1.032,48	1.032,48
32.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	430,06	544,97	114,91	544,97	544,97
32.8.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	96,80	122,66	25,86	122,66	122,66
32.8.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	497,63	630,60	132,97	630,60	1.261,20
32.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	203,34	257,67	54,33	257,67	1.288,35
32.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	183,34	232,33	48,99	232,33	1.161,65
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
32.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	19,00	99,62	126,24	26,62	126,24	2.398,56
32.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	22,60	28,64	6,04	28,64	859,20
									16.785,68	

2768
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

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

DESCRIÇÃO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIJO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: PENTECOSTE

CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
32.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	49,00	217,87	58,21	276,08	13.527,92
33	PINTURAS EXTERNAS								
33.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.513,36	13,74	3,67	17,41	26.347,60
34	COBERTURAS GERAIS								
34.1	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	183,94	112,49	30,06	142,55	26.220,65
35	ACESSO PRINCIPAL								
35.1	FACHADA								
35.1.1	C1603	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	7,98	320,08	85,53	405,61	3.236,77
35.1.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,96	67,33	17,99	85,32	1.361,71
35.1.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,96	10,18	2,72	12,90	205,88
35.1.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	13,50	469,30	125,40	594,70	8.028,45
35.1.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOR 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	SEINFRA	M	13,30	241,12	64,43	305,55	4.063,82
35.2	BASE PARA MASTROS								
35.2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,79	39,11	10,45	49,56	39,15
35.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,53	91,02	24,32	115,34	868,51
35.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,13	498,82	133,28	632,10	1.978,47
35.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,53	67,33	17,99	85,32	642,46
35.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,53	10,18	2,72	12,90	97,14
TOTAIS									3.625,73

2769
2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

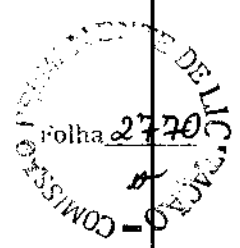
OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE
DATA: 04/11/2021 **BDI:** 26,72%
DESCRICO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE
LOCAL: PENTECÓSTE
CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECÓSTE
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO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



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL	
QUADROS DISJUNTORES ELÉTRICOS									
36.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO. C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.879,41	2.381,59	2.381,59	
36.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	294,63	373,36	1.120,08	
36.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	246,85	312,81	938,43	
36.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	80,94	102,57	102,57	
36.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	80,94	102,57	102,57	
36.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	80,94	102,57	102,57	
36.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,81	32,71	32,71	
36.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,71	24,98	49,96	
36.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,71	24,98	99,92	
36.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	19,71	24,98	749,40	
36.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	254,33	322,29	322,29	
							VALOR BDI TOTAL	6.002,09	
							VALOR ORÇAMENTO	615.803,85	
							VALOR TOTAL	621.805,94	

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060215183-0

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Francisco Wilson Milhão Teixeira
 CPF: 647.826.383-53





RESUMO DO ORÇAMENTO

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 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.093,02	0,17
2	ALOJAMENTO CBS & SDS	12.466,73	1,91
3	WC04	43.842,90	6,71
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTS	11.449,04	1,75
5	COPA/COZ.	25.472,15	3,90
6	SALA DE INSTRUÇÃO	14.068,81	2,15
7	SARGENTEAÇÃO RAI O	11.002,24	1,68
8	ALMOXARIFADO	5.645,54	0,86
9	DEPÓSITO	7.635,45	1,17
10	EXIST	2.112,52	0,32
11	AUDITÓRIO	21.035,55	3,22
12	VESTIÁRIO	34.385,55	5,26
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	8.878,88	1,36
14	ALOJAMENTO SUBS & SGTS	9.416,17	1,44
15	ALOJAMENTO CBS & SDS	10.169,92	1,56
16	WC MASCULINO	29.945,86	4,58
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.249,31	1,42
18	WC01	9.407,61	1,44
19	COPA/COZINHA POG	14.736,71	2,25
20	SARGENTEAÇÃO POG	13.845,99	2,12
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.429,18	1,44
22	WC02	9.501,74	1,45
23	SALA CMD POG	12.319,99	1,88
24	MONITORAMENTO	10.836,75	1,66
25	RESERVA	5.527,17	0,85
26	WC PUB FEM	8.950,06	1,37
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAI O/POG	32.741,74	5,01
28	WC MASCULINO	8.909,94	1,36
29	WC FEMININO	8.488,38	1,30
30	CIRCULAÇÃO POG	24.895,96	3,81
31	ESTACIONAMENTO MRS RAI O	18.568,07	2,84
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB FEM, PERMANÊNCIA RAI O E POG)	128.514,02	19,66
33	PINTURAS EXTERNAS	26.347,60	4,03



RESUMO DO ORÇAMENTO



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:	DIAS:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	COBERTURAS GERAIS	26.220,65	4,01
35	ACESSO PRINCIPAL	20.522,36	3,14
36	QUADROS DISJUNTORES ELÉTRICOS	6.002,09	0,92

VALOR BDI TOTAL: 137.826,70 **100,00**

VALOR ORÇAMENTO: 515.803,96

VALOR TOTAL: 653.632,65




CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060215183-0


CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Francisco Vilem Militão Teixeira
 CPF: 647.626.383-53



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%

COMPOSIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Folha 27725

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,7700	34,4454
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	23,7200	23,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,9700	53,8650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,7500	2,2125
TOTAL MATERIAL:					114,2429

VALOR: 143,76

VALOR BDI (26,72%): 38,41

VALOR COM BDI: 182,17

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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

2.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,07000000	19,7100	1,3797
I2543	SERVENTE	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

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	19,7100	5,9130
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	14,7600	44,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					60,1930

VALOR: 60,19

VALOR BDI (26,72%): 13,41

VALOR COM BDI: 63,60

2.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (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	FONTE	VERBA	NOVA	REC.
	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0600	0,3908
I0906	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	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

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	8,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6820

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498	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

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

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

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%
	LOCAL:	PENTECOSTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

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

2.4.1. 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
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
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/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

2.4.2. 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
TOTAL MATERIAL:						272,4600
VALOR:						272,46
VALOR BDI (26,72%):						72,80
VALOR COM BDI:						345,26

2.4.3. 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

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	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	PREF
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			



TOTAL MATERIAL:	145,5100
VALOR:	145,51
VALOR BDI (26.72%):	38,88
VALOR COM BDI:	184,39

2.5.1. 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:						65,55

2.6.1. 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 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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

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:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				19,90%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 2774

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	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

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


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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
19108	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

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0200	0,9020
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,3200	9,9600
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1500	21,1500

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:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			PREJ:	05/2021		

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7100
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8275
VALOR:					41,83
VALOR BDI (26,72%):					11,18
VALOR COM BDI:					53,01

3.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7100
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7117
VALOR:					11,71
VALOR BDI (26,72%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,84


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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1900
VALOR:					50,19
VALOR BDI (26,72%):					13,41
VALOR COM BDI:					63,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2412

MATERIAL	FONTE	UND	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	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 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		

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	47,3040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	70,8480
TOTAL MAO DE OBRA:					118,1520

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2562
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,8480
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	139,2700
TOTAL MATERIAL:					142,5512

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

3.3.1. 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	1,9710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

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

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

3.3.2. 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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6340

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



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%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 288,11

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

MAO DE OBRA	DESCR	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	DESCR	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

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

MAO DE OBRA	DESCR	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	DESCR	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

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


MATERIAL	DESCR	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

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

MAO DE OBRA	DESCR	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	DESCR	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	FONTE	VERSÃO	NOVA	ANEX
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF	05/2021		

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

3.8.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,7100	29,5650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					59,0850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	351,5500	590,6040
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	88,9300	266,7900
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,7700	2,4930
TOTAL MATERIAL:					859,8870

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	483,0800	1,4492
TOTAL SERVIÇO:					1,4492
VALOR:					920,42
VALOR BDI (26.72%):					245,94
VALOR COM BDI:					1.166,36

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

VALOR:	13,18
VALOR BDI (26.72%):	3,62
VALOR COM BDI:	16,70

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

VALOR:	73,39
VALOR BDI (26.72%):	19,61
VALOR COM BDI:	93,00

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

MAO DE OBRA	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	FONTE	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	PONTE:	
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,36% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

DE LICITACIONES
Folha 2777
COMISSÃO DE LICITACIONES

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	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	PONTE	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

3.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	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	PONTE	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

VALOR:	475,78
VALOR BDI (26.72%):	127,13
VALOR COM BDI:	602,91

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	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		FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	PRE: 47,76%
	LOCAL: PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%			
	CLIENTE: PREFEITURA DE PENTECOSTE					

CD	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	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	47,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	57,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,4700

MATERIAL	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

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:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

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

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

MATERIAL	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	

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


MAO DE OBRA	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	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	

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

MAO DE OBRA	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	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

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	FONTE	VERBA	HORA	PREÇO	REF
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

PERMANENTE DE LICITACAO
C. Polha 2778

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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	
VALOR BDI (26.72%):					2,24	
VALOR COM BDI:					10,61	

4.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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	


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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
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	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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	FONTE	UND	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	

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	53,85%	12,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE					

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

4.2.2. 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

4.3.1. 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
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:	87,96
VALOR BDI (26.72%):	18,16
VALOR COM BDI:	86,11

4.3.2. 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
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

4.4.1. 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
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VISÃO</th> <th>% HORA</th> <th>% M3</th> <th>% M2</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	VISÃO	% HORA	% M3	% M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VISÃO	% HORA	% M3	% M2													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PENTECOSTÉ																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTÉ																

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	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) SCM 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	

4.4.2. 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	
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	

4.4.3. 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	145,5100
TOTAL MATERIAL:					145,5100	
VALOR:					145,51	
VALOR BDI (26.72%):					38,88	
VALOR COM BDI:					184,39	

4.5.1. 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	51,7300
TOTAL MATERIAL:					51,7300	

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% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	

VALOR:	55,83
VALOR BDI (26,72%):	13,82
VALOR COM BDI:	66,55

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

MAO DE OBRA	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:				13,4625

MATERIAL	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

4.6.2. 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:				6,3480


VALOR:	22,57
VALOR BDI (26,72%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,60

4.7.1. 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

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	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REP	05/2021		

VALOR COM BDI:	126,24
----------------	--------

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

MAO DE OBRA	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	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

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


MAO DE OBRA	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	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 LUVAS 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7100	4,9275
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8275

	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% 11,76% 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

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

5.1.2. 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:					11,717
VALOR:					11,71
VALOR BDI (26.72%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,84

5.1.3. 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

5.2.1. 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

5.3.1. 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
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

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	FONTE:	SEINFRA	YBS&O	REF
	LOCAL:	PENTECOSTE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2021

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

5.3.2. 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

5.3.3. 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

5.3.4. 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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL MATERIAL:						0,7945

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%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 27,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR:	589
VALOR BDI (26.72%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,74

5.4.1. 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

5.4.2. 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 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

5.5.1. 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
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

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:	PERÍODO:	MORA:	NET:	
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

5.5.2. 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
TOTAL MATERIAL:						272,4600

VALOR:	272,48
VALOR BDI (26,72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,28

5.5.3. 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

5.6.1. 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

5.7.1. 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

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		

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

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	15,9100	31,8200
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	19,2800	38,5600
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	19,7100	39,4200
12543	SERVENTE	H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					139,3200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	70,9100	1,3473
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	7,8600	4,7160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,5400	7,1940
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	70,1300	1,8234
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	UN	1,00000000	156,5900	156,5900
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	155,7400	155,7400
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	35,3200	35,3200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	41,8000	41,8000
TOTAL MATERIAL:					409,7406
VALOR:					549,06
VALOR BDI (26.72%):					148,71
VALOR COM BDI:					695,77

5.8.2. 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

MATERIAL	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	2,50000000	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

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	PERÍODO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	HORA:	83,85%	DIAS:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
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

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


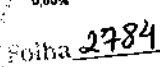
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,2800	57,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						142,4700

MATERIAL	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:						40,8893
VALOR:						183,34
VALOR BDI (26,72%):						48,99
VALOR COM BDI:						232,33

5.9.1. 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:						99,82
VALOR BDI (26,72%):						26,62

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 83,86%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

VALOR COM BDI:	188,24
----------------	--------

5.9.2. C4792 - 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	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

5.9.3. 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
VALOR COM BDI:	276,08

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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

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"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>M3</th> <th>REFF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	PERCENTUAL	HORA	M3	REFF	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FORTE	PERCENTUAL	HORA	M3	REFF																
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
LOCAL:	PENTECOSTE																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																				

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2784

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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	FORTE	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

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

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


SERVICO	DESCRIÇÃO	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 SERVICO:						20,3610

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

6.3.1. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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:						282,6600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	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

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 83,65% 47,75% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	21,5100	43,0200
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	56,8700	113,7400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000	149,3800	298,7600
I1724	PREGO	KG	0,40000000	14,7500	5,9000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3100	7,8600

TOTAL MATERIAL:	791,7994
VALOR:	1.074,46
VALOR BDI (26.72%):	287,10
VALOR COM BDI:	1.361,56

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8339	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
VALOR:	272,46
VALOR BDI (26.72%):	72,80
VALOR COM BDI:	345,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	15,9100	5,5685
I2395	PINTOR	H	0,40000000	19,7100	7,8840

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,3100	0,6524

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	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.	09/2021

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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:						22,67
VALOR BDI (26.72%):						6,03
VALOR COM BDI:						28,60

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

6.6.2. C4792 - 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

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				

PREF. MUNICIPAL DE PENTECOSTE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha 2786

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
					TOTAL MATERIAL:	12,3200
					VALOR:	22,60
					VALOR BDI (26.72%):	6,04
					VALOR COM BDI:	28,64

6.6.3. 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
VALOR COM BDI:	276,08

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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

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

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

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	VERBA	HORA	UNID	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	TUJOLO 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

7.3.1. 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1850

MATERIAL	FONTE	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:					1,6767
VALOR:					5,86
VALOR BDI (26,72%):					1,57
VALOR COM BDI:					7,43

7.3.2. 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7600
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
TOTAL SERVICIO:					20,3610
VALOR:					41,04
VALOR BDI (26,72%):					10,97
VALOR COM BDI:					52,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					181,8330

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600
					0,6790

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%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		0,76%
		0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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/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

7.4.2. 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

7.4.3. 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

7.5.1. 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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9100

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	FONTE	VERSÃO	HORA	RES. ORÇ. REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7100	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4625

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

7.6.2. 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
TOTAL MATERIAL:						6,3460
VALOR:						22,57
VALOR BDI (26,72%):						6,03
VALOR COM BDI:						28,60


7.7.1. 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

7.7.2. 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

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% 0,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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:	22,80
VALOR BDI (26.72%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,84

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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

8.2.1. 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



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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MEIA:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE										

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

MATERIAL	FORTE	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	

8.3.1. 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	
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	FORTE	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	

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	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 SERVICIO:					20,3610	
VALOR:					41,04	
VALOR BDI (26.72%):					10,97	
VALOR COM BDI:					52,01	

8.4.1. 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 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% 7,76% 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

2788
 COMISSÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TOTAL MAO DE OBRA:	121,380
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	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	UNIDADE	QUANTIDADE	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

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



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	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MIS:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%							
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE										

MAO DE OBRA	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	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
TOTAL MATERIAL:					6,3460	

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

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

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

MATERIAL	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

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


MAO DE OBRA	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	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9100	47,7300

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%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7100	59,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						143,7800

MATERIAL	UNID.	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

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

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

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

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	UNID.	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0600	0,9609
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0905	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:						66,87
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	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PENTECOSTE		HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		MES: 47,76%
			REF: 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

9.3.1. 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

9.3.2. 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
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

9.4.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 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
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,4400	265,4400

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	53,66%	47,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

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:	634,2094
					VALOR:	816,04
					VALOR BDI (26.72%):	218,05
					VALOR COM BDI:	1.034,09

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORN	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	DESCRIÇÃO	FORN	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
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
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	291,1400	291,1400
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:	659,9094
					VALOR:	841,74
					VALOR BDI (26.72%):	224,91
					VALOR COM BDI:	1.066,65

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

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

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



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	FORNECIMENTO:	REF:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4925
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	QUADRAZ 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

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

MAO DE OBRA	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

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

MAO DE OBRA	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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	FORNTE	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% 17,76% 05/2021
	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

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

MAO DE OBRA	FOYTE	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	FOYTE	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

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

MAO DE OBRA	FOYTE	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

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

MAO DE OBRA	FOYTE	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



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>FONTES</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>MONA</th> <th>MEB</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>	FONTES	PERCENTUAL	MONA	MEB	REF	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	PERCENTUAL	MONA	MEB	REF													
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	PENTECOSTE																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE																

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

MATERIAL	QTD	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%):					1,57
VALOR COM BDI:					7,43

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

MAO DE OBRA	QTD	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

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		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


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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO		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

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

MAO DE OBRA	QTD	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	QTD	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

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				

VALOR COM BDI:	24,93
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

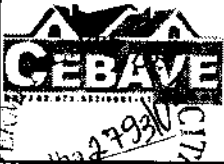
VALOR:	99,62
VALOR BDI (26,72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

10.5.2. C4792 - 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

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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	PREÇO:	47,76%	REF:	05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE										

10.5.3. 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

11.1.1. 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


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7100	5,9130
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

11.2.1. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7100	1,9710

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%	47,26%
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MAO DE OBRA:						3,850

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	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 SERVICIO:						20,3610

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

11.3.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,9100	95,4600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,7100	118,2600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7100	39,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7600	29,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						282,6600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	132,9500	132,9500
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	6,00000000	23,4100	140,4600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5100	43,0200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	56,8700	113,7400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	291,1400	582,2800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,7500	5,9000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600



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%	MEB:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE										

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 279/11

TOTAL MATERIAL:	1.075,3194
VALOR:	1.357,98
VALOR BDI (26.72%):	362,85
VALOR COM BDI:	1.720,83

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 MÃO DE OBRA:						13,4525
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

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	63,65%	37,96%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

VALOR COM BDI: 2795,00

11.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	15,9100	6,3640	
I2395	PINTOR	H	0,50000000	19,7100	9,8550	
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2190	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,4600	1,3752	
I2096	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	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	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	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,9800	2,9800	
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,9700	0,9700	
I9108	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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

11.63.51947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	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:						143,7800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	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

12.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	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


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7100	19,7100

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%	97,76%
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

Folha 2796

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7600	16,5442
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2412

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,7100	47,3040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,7600	70,8480
TOTAL MAO DE OBRA:						118,1520

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,0600	0,2562
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1100	2,1770
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	139,2700	139,2700
TOTAL MATERIAL:						142,5512

VALOR:	260,70
VALOR BDI (26,72%):	69,66
VALOR COM BDI:	330,36

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

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

12.3.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7100	11,8260



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="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>INORA</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	VERBAO	INORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAO	INORA	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																

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7600	11,8080
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6340

MATERIAL	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	

12.3.3. 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	
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	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	

12.3.4. 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	
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 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	

12.4.1. 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	
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	

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	83,88% 17,76% 05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	41,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4400	35,6940
TOTAL MATERIAL:					47,2640	
VALOR:					67,96	
VALOR BDI (26,72%):					18,16	
VALOR COM BDI:					86,11	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	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.	QUANT.	VALOR	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	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	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	UNID.	QUANT.	VALOR	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	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	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	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,0600	0,6790



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:	VERBA:
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% M2: 47,76% REF: 05/2021
			0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,4400	265,4400
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:						634,2084
VALOR:						816,04
VALOR BDI (26.72%):						218,05
VALOR COM BDI:						1.034,09

12.5.3. 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
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

12.5.4. 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

12.6.1. 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

12.7.1. 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
TOTAL MATERIAL:					5,5685

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	47,76%	05/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE				

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7400	7,8840
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4626

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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	FORTE	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	89,9300	177,8600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
					TOTAL MATERIAL:	643,5680

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 SERVICO:	1,1111
					VALOR:	698,84
					VALOR BDI (26.72%):	186,73
					VALOR COM BDI:	885,57

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


VALOR:	13,18
VALOR BDI (26.72%):	3,52
VALOR COM BDI:	16,70

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

VALOR:	73,39
VALOR BDI (26.72%):	19,61
VALOR COM BDI:	93,00

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9100	7,9550

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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	HORA:	83,85%	REB:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	RES:	05/2021

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					79,2058
VALOR:					96,80
VALOR BDI (26,72%):					25,88
VALOR COM BDI:					122,66

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					70,3800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,8000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4700
TOTAL MATERIAL:					427,2512
VALOR:					497,63
VALOR BDI (26,72%):					132,97
VALOR COM BDI:					630,60

12.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	15,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					102,0510

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9700
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,3700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200
TOTAL MATERIAL:					373,7312
VALOR:					475,78
VALOR BDI (26,72%):					127,13



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%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	2799

VALOR COM BDI: 602,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	REGULATÓRIO	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	UNID	COEFICIENTE	REGULATÓRIO	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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	REGULATÓRIO	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	UNID	COEFICIENTE	REGULATÓRIO	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:				40,8683

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	POINTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PENTECOSTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			05/2021			

VALOR:	183,34
VALOR BDI (26,72%):	48,99
VALOR COM BDI:	232,33

12.9.1. 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:	99,62
VALOR BDI (26,72%):	26,62
VALOR COM BDI:	126,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	UND	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	UND	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