



CONSTRUTORA
**BENEVIDES
& AGUIAR**



À Comissão Permanente de licitação de Pentecoste-CE

A CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA, sediada na, Travessa São Vicente nº 909 Bairro Centro, Município de Canindé-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 36.571.143/0001-09, vem através de seu representante legal o Sra. Fernanda Mara da Silva Benevides Cunha, portadora do CPF nº 017.931.373-82 declara sob as penas da lei:

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

Declaramos que no preço composto, estão 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 superveniente que nos impeça de participar desta licitação.

ITEM	Descrição	VALOR TOTAL
01	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICIPIO DE PENTECOSTE	R\$ 674.804,98

VALOR GLOBAL DE R\$ 674.804,98 (SEICENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA		
ENDEREÇO: TRV SÃO VINCENTE Nº 909		
CNPJ: 36.571.143/0001-09		
FONE: (85)998502327	EMAIL: benevidesaguiar@outlook.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: FERNANDA MARA DA SILVA BENEVIDES CUNHA	RG n.º: 2001098164936	CPF n.º 017.931.373-82
CARGO: SOCIA ADMINISTRADORA	FONE: (85)998502327	

Validade da proposta: 60(sessenta) dias.

Prazo de execução: Conforme cronograma físico financeiro.

Canindé -CE, 04 de novembro de 2021.

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
CNPJ Nº 36.571.143/0001-09
FERNANDA MARA DA SILVA B. CUNHA
CPF Nº 017.931.373-82

Francisco Camurça Teles
CREA/CE 11639D
Eng. Civil

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
Tv São Vicente 909 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 Fone: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-mail: benevidesaguiar@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		
LOCAL:	PENTECOSTE / CE		
DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
VERSIÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,78	186,00	1.116,00	0,17
2 ALOJAMENTO CBS E SDS									
2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,44	8,81	11,16	71,87	0,01
2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,17	12,34	15,64	424,94	0,06
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,70	52,88	67,01	314,95	0,05
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	6,12	7,76	49,97	0,01
2.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,44	42,94	54,41	350,40	0,05
2.3 PISOS									
2.3.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,17	69,63	88,24	2.397,48	0,36
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	8,07	10,23	277,95	0,04
2.4 ESQUADRIAS									
2.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
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	275,90	349,62	699,24	0,10
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	147,35	186,72	373,44	0,06
2.5 FORRO									
2.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,17	52,38	66,38	1.803,54	0,27
2.6 PINTURA									
						SEM BDI	COM BDI	1.994,81	2.012,94


CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 GNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Marcos Silva B. Cunha
 CPF: 017.953.373-82
 Empresária

Francisco Osnurca Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

Página: 1
 2868
 OBRAS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTAR

 BENEVIDES & AGUIAR	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		
	LOCAL:	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%
		FONTE:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		VERBA:	SEINFRA	83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
2.6.2	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,38	23,52	29,80	1.918,52	0,28
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.150,00	0,47
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	102,50	129,89	389,67	0,06
2.7.2	C4702	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
2.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	226,49	287,01	2.583,09	0,38
3		WC. 04						45.274,67	6,71
3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.889,49	0,58
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,88	44,07	55,85	3.511,85	0,52
3.1.2	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,99	12,34	15,64	312,64	0,05
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	52,88	67,01	65,00	0,01
3.2		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						6.171,59	0,91
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	58,90	74,64	1.388,30	0,21
3.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	14,04	268,85	340,69	4.783,29	0,71
3.3		REVESTIMENTOS						15.162,70	2,25
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	6,12	7,76	774,76	0,11
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	31,66	40,12	4.005,58	0,59
3.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	73,99	93,76	9.361,00	1,39
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	8,07	10,23	1.021,36	0,15
3.4		PISOS						1.968,42	0,29

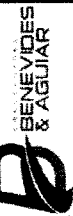
CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARA.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)98738-6125, (85) 99850-2327
 GNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando M. Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CPF: 017.841.373-82

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
 2869
 Página 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENÊVIDES
& AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,99	69,63	88,24	1.763,92	0,26
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	8,07	10,23	204,50	0,03
3.5 ESQUADRIAS									
3.5.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	507,53	643,14	3.704,49	0,55
3.6 FORRO									
3.6.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,99	52,38	66,38	1.326,94	0,20
3.7 PINTURA									
3.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
3.8 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
3.8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	934,52	1.184,22	1.184,22	0,18
3.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	3,00	13,35	16,92	50,76	0,01
3.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	3,00	74,31	94,17	282,51	0,04
3.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	98,75	125,14	375,42	0,06
3.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	506,83	642,25	1.926,75	0,29
3.8.6	C1792	MICROTORO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	486,01	615,87	1.231,74	0,18
3.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	211,80	268,39	2.952,29	0,44
3.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	191,57	242,76	2.670,36	0,40
3.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	102,50	129,89	519,56	0,08
3.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,31	29,54	59,08	0,01
						TOTAL		10.674,05	1,58

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SAO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125. (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Mendes Silva B. Cunha
CPF: 017801373-82
Empresário

Francisco Camurça Teles
CREA-CE/16390
Eng. Civil

2870
Página: 3
Folha: 0,04

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RANIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		
LOCAL:	PENTECOSTE / CE		
DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
FONTE:	SEINFRA	NORA:	83,85%
		DATA REF.:	05/2021
	027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	226,49	287,01	1.722,06	0,26
4		ALOJAMENTO SUBS E SGTs						11.786,28	1,75
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						610,85	0,09
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,39	8,81	11,16	60,15	0,01
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,73	12,34	15,64	277,30	0,04
4.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,08	52,88	67,01	273,40	0,04
4.2		REVESTIMENTOS						335,10	0,05
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	6,12	7,76	41,83	0,01
4.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,39	42,94	54,41	293,27	0,04
4.3		PISOS						1.745,88	0,26
4.3.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,73	69,63	88,24	1.564,50	0,23
4.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAIREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,73	8,07	10,23	181,38	0,03
4.4		ESQUADRIAS						3.085,62	0,46
4.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
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	275,90	349,62	1.398,48	0,21
4.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	147,35	186,72	746,88	0,11
4.5		FORRO						1.176,92	0,17
4.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,73	52,38	66,38	1.176,92	0,17
4.6		PINTURA						1.681,91	0,25
4.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,28	0,01
								76,28	0,01
								1.681,91	0,25

Página: 4
2871
FOLHA 01 DE 01

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 20039D
Eng. Civil

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
CPF: 017.533.373-82
Emp. S/C

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
CEP: 62700 000 FONE: (85)98738-6125, (85) 50850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDES@AGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

LOCAL: PENTECOSTE/CE

DATA: 04/11/2021

BDI: 26,72%

VERBA: SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,88	23,52	29,80	1.605,62	0,24
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.150,00	0,47
4.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	102,50	129,89	389,67	0,06
4.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
4.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	226,49	287,01	2.583,09	0,38
5		COPA / COZINHA						26.330,42	3,90
5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.976,30	0,29
5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,98	44,07	55,85	1.618,53	0,24
5.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,25	12,34	15,64	191,59	0,03
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,48	52,88	67,01	166,18	0,02
5.2		ALVENARIAS						1.287,54	0,19
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	58,90	74,64	1.287,54	0,19
5.3		REVESTIMENTOS						15.162,70	2,25
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	6,12	7,76	774,76	0,11
5.3.2	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	31,66	40,12	4.005,58	0,59
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	73,99	93,76	9.361,00	1,39
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	8,07	10,23	1.021,36	0,15
5.4		PISOS						1.206,26	0,18
5.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,25	69,63	88,24	1.080,94	0,16
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	8,07	10,23	125,32	0,02

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99650-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE/11639/D-0
 Eng. Civil

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 017.633.733-82
 Empresa

2872
 125,32

PLANILHA ORÇAMENTAR



BENEVIDES & AGUIAR

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

LOCAL: PENTECOSTE/CE

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

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.5	ESQUADRIAS							1.852,03	0,27
5.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
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	275,90	349,62	594,35	0,09
5.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,70	147,35	186,72	317,42	0,05
5.6	FORRO							813,16	0,12
5.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,25	52,38	66,38	813,16	0,12
5.7	PINTURA							76,29	0,01
5.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							1.223,04	0,18
5.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	561,78	711,89	711,89	0,11
5.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,80	268,39	268,39	0,04
5.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,57	242,76	242,76	0,04
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.733,10	0,41
5.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
5.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
5.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	226,49	287,01	2.296,08	0,34
6	SALA DE INSTRUÇÃO							14.487,27	2,15
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							88,50	0,01
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,93	8,81	11,16	88,50	0,01
6.2	REVESTIMENTOS							493,01	0,07


CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700-000 FONE: (85)98738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 017.931.373-82
 Empregada

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE/11639D
 Eng. CIVIL

ATIVAMENTE DE LICITADO
 28793
 PÁGINA: 6

PLANILHA ORÇAMENTAR

 BENEVIDES & AGUIAR	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
	LOCAL: PENTECOSTE/CE	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	7,93	6,12	7,76	61,54	0,01
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,93	42,94	54,41	431,47	0,06
6.3	ESQUADRIAS							3.538,98	0,52
6.3.1	C1960	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	1.099,76	1.393,62	1.393,62	0,21
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	275,90	349,62	1.398,48	0,21
6.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	147,35	186,72	746,88	0,11
6.4	FORRO							2.207,14	0,33
6.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	52,38	66,38	2.207,14	0,33
6.5	PINTURA							2.492,74	0,37
6.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	20,48	25,95	130,79	0,02
6.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,26	23,52	29,80	2.361,95	0,35
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.666,90	0,84
6.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	102,50	129,89	779,34	0,12
6.6.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	23,31	29,54	295,40	0,04
6.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	226,49	287,01	4.592,16	0,68
7	SARGENTEACÃO RAIO							11.381,77	1,69
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							31,02	0,00
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,78	8,81	11,16	31,02	0,00
7.2	ALVENARIAS							1.589,83	0,24
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	58,90	74,64	1.589,83	0,24

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)98736-5125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Maria de Silva B. Cunha
 CPF: 017.955.2173-82
 Empresária

Francisco Camurça Teles
 CREA/CE/11639D
 Eng. Civil

PÁGINA 7
 2874
 10/24

PLANILHA ORÇAMENTAR

BENEVIDES & AGUIAR	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
	LOCAL: PENTECOSTE/CE	SEINFRA	SEINFRA
		VERBAÇÃO	HORA
		027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,78% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.3	REVESTIMENTOS								
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,60	6,12	7,76	330,58	0,05
7.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,60	42,94	54,41	2.317,87	0,34
7.4	ESQUADRIAS								
7.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
7.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	275,90	349,62	524,43	0,08
7.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	147,35	186,72	280,08	0,04
7.5	FORRO								
7.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,48	52,38	66,38	1.093,94	0,16
7.6	PINTURA								
7.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
7.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,14	23,52	29,80	1.464,37	0,22
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
7.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
7.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	226,49	287,01	2.296,08	0,34
8	ALMOXARIFADO								
8								5.839,35	0,87
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,83	8,81	11,16	31,58	0,00
8.2	ALVENARIAS								
8.2								875,53	0,13

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 070.931.373-82
 Engenheira

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

875,53



BENEVIDES
& AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: PENTECOSTE/CE

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,73	58,90	74,64	875,53	0,13
8.3	REVESTIMENTOS							729,25	0,11
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,73	6,12	7,76	91,02	0,01
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,73	42,94	54,41	638,23	0,09
8.4	ESQUADRIAS							940,26	0,14
8.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
8.5	FORRO							627,29	0,09
8.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,45	52,38	66,38	627,29	0,09
8.6	PINTURA							1.268,89	0,19
8.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
8.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,02	23,52	29,80	1.192,60	0,18
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.366,55	0,20
8.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
8.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	23,31	29,54	88,62	0,01
8.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	226,49	287,01	1.148,04	0,17
9	DEPÓSITO							7.900,75	1,17
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							154,12	0,02
9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,30	52,88	67,01	154,12	0,02
9.2	ALVENARIAS							875,53	0,13
9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,73	58,90	74,64	875,53	0,13

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

[Assinatura]

Fernanda da Silva B. Cunha
Empresária
CPF: 27.931.373-82

Francisco Camurça Telecom
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

2876
PÁGINA 2 DE 2
FRENTE DELICATA



BENEVIDES
& AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FORTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 05/2021
VERBAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.3 REVESTIMENTOS									
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	6,12	7,76	259,11	0,04
9.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,39	42,94	54,41	1.816,75	0,27
9.4 ESQUADRIAS									
9.4.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	833,87	1.056,68	1.056,68	0,16
9.4.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	859,91	1.089,68	1.089,68	0,16
9.5 FORRO									
9.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,47	52,38	66,38	429,48	0,06
9.6 PINTURA									
9.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,48	25,95	174,38	0,03
9.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,39	23,52	29,80	995,02	0,15
9.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
9.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,31	29,54	59,08	0,01
9.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	226,49	287,01	861,03	0,13
10 EXIST									
10.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,26	8,81	11,16	25,22	0,00
10.2 REVESTIMENTOS									
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,26	6,12	7,76	17,54	0,00
								2.075,86	0,31
								2.146,36	0,32
								1.169,40	0,17
								1.050,00	0,16
								2.190,85	0,32
								25,22	0,00
								140,51	0,02
								17,54	0,00

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
CEP: 62700 000 FONE: (85)98738-6125, (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Culin...
CPF: 012.203.373-82
Empresária

Francisco Camurça Teles
CREA: 11639D
Eng. Civil

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

28777

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

OBRA: BENEVIDES & AGUIAR LOCAL: PENTECOSTE/CE

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

FONTE: SEINFRA VENCIMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF.: 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,26	42,94	54,41	122,97	0,02
10.3 FORRO									
10.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,55	52,38	66,38	235,65	0,03
10.4 PINTURA									
10.4.1	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,48	25,95	65,39	0,01
10.4.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	22,62	23,52	29,80	674,08	0,10
10.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
10.5.2	C4762	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,31	29,54	59,08	0,01
10.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	226,49	287,01	861,03	0,13
11 AUDITÓRIO									
11.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,08	8,81	11,16	123,65	0,02
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	52,88	67,01	144,74	0,02
11.2 REVESTIMENTOS									
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,08	6,12	7,76	85,98	0,01
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,08	42,94	54,41	602,86	0,09
11.3 ESQUADRIAS									
11.3.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.386,88	1.757,45	1.757,45	0,26
11.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,80	275,90	349,62	1.678,18	0,25
						4.331,89		21.657,00	3,21
								268,39	0,04
								123,65	0,02
								144,74	0,02
								688,84	0,10
								85,98	0,01
								602,86	0,09
								4.331,89	0,64

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700-000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 017.921.633-82
 Empregada

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

Página: 2878

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BENEVIDES & AGUIAR

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FONTE: SEINFRA VARIANTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF.: 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	147,35	186,72	896,26	0,13
11.4	FORRO							4.047,85	0,60
11.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	60,98	52,38	66,38	4.047,85	0,60
11.5	PINTURA							3.518,63	0,52
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	20,48	25,95	217,98	0,03
11.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	110,76	23,52	29,80	3.300,65	0,49
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.801,40	1,30
11.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	12,00	102,50	129,89	1.558,68	0,23
11.6.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	23,31	29,54	354,48	0,05
11.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	226,49	287,01	6.888,24	1,02
12	VESTIÁRIO							35.407,89	5,25
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							362,94	0,05
12.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,05	12,34	15,64	297,94	0,04
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	52,88	67,01	65,00	0,01
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							6.529,41	0,97
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	58,90	74,64	826,26	0,12
12.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	16,74	268,85	340,69	5.703,15	0,85
12.3	REVESTIMENTOS							8.328,55	1,23
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	6,12	7,76	425,56	0,06
12.3.2	C1213	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	31,66	40,12	2.200,18	0,33

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6126, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha

CPF: 017.931.373-82

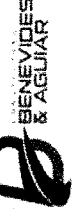
Eng. Civil

[Assinatura]

Francisco Sampaio Teles
 CREA-CE 116390
 Eng. Civil

Página 52
 2879
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 0001/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES
& AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 04/11/2021 BDI: 26,72%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 06/2021
VERBA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	73,99	93,76	5.141,80	0,76
12.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,84	8,07	10,23	561,01	0,08
12.4	PISOS							1.875,85	0,28
12.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,05	69,63	88,24	1.680,97	0,25
12.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	8,07	10,23	194,88	0,03
12.5	ESQUADRIAS							5.297,51	0,79
12.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	507,53	643,14	3.704,49	0,55
12.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	833,87	1.056,68	1.056,68	0,16
12.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	275,90	349,62	349,62	0,05
12.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	147,35	186,72	186,72	0,03
12.6	FORRO							1.264,54	0,19
12.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,05	52,38	66,38	1.264,54	0,19
12.7	PINTURA							98,09	0,01
12.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,48	25,95	98,09	0,01
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							9.767,20	1,45
12.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	709,92	899,61	899,61	0,13
12.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	13,35	16,92	33,84	0,01
12.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	2,00	74,31	94,17	188,34	0,03
12.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	98,75	125,14	375,42	0,06
12.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	506,83	642,25	1.926,75	0,28

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARA
CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6126; (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
CPF: 02.233.373-82
Empresária

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

MANENTE DE LÍQUIDAÇÃO
Página: 13
2880

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.8.6	C1762	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	486,01	615,87	1.231,74	0,18
12.8.7	C1968	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,80	268,39	2.683,90	0,40
12.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	191,57	242,76	2.427,60	0,36
12.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.883,80	0,28
12.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	102,50	129,89	389,67	0,06
12.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,31	29,54	59,08	0,01
12.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	226,49	287,01	1.435,05	0,21
13		ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL						9.191,69	1,36
13.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS						181,78	0,03
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,48	8,81	11,16	61,16	0,01
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	52,88	67,01	120,62	0,02
13.2		REVESTIMENTOS						340,69	0,05
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.:= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	5,48	6,12	7,76	42,52	0,01
13.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,48	42,94	54,41	298,17	0,04
13.3		FORRO						1.368,09	0,20
13.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,61	52,38	66,38	1.368,09	0,20
13.4		PINTURA						1.634,23	0,24
13.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,84	23,52	29,80	1.634,23	0,24
13.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.666,90	0,84
13.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	102,50	129,89	779,340	0,12

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 CEP: 62700-000 FONE: (85)99739-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Francisco Damurca Teles
 CREA-CE/116390
 Eng. Civil

Fernanda Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 010.211.373-82
 Empregada

S

A

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 CEP: 62700-000 FONE: (85)99739-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 Página: 17
 2881



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 04/11/2021

VERBA: SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,72%

FONTE: SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA RESP: 05/2021

HORA: 83,85%

DIÁRIO: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	23,31	29,54	295,40	0,04
13.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	226,49	287,01	4.592,16	0,68
14	ALOJAMENTO SUBS E SGTS								
14.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	8,81	11,16	51,22	0,01
14.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	12,34	15,64	210,36	0,03
14.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,60	52,88	67,01	174,23	0,03
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	58,90	74,64	1.099,45	0,16
14.3	REVESTIMENTOS								
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	6,12	7,76	228,61	0,03
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	42,94	54,41	1.602,92	0,24
14.4	PISOS								
14.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	69,63	88,24	1.186,83	0,18
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	8,07	10,23	137,59	0,02
14.5	FORRO								
14.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	52,38	66,38	892,81	0,13
14.6	PINTURA								
14.6.1	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
14.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,90	23,52	29,80	1.367,82	0,21
								9.761,23	1,45
								435,81	0,06
								1.099,45	0,16
								1.831,53	0,27
								1.099,45	0,16
								228,61	0,03
								1.602,92	0,24
								1.324,42	0,20
								1.186,83	0,18
								892,81	0,13
								892,81	0,13
								1.444,11	0,21
								76,29	0,01
								1.367,82	0,20

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARA.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Monteiro Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CPF: 01/994.373-82
 Empresa

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE/1639D
 Eng. Civil

MANEJAMENTO DE LICITACÃO
 2021
 2882

Página: 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FONTE: SEINFRA **VERBALO:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

DATA REF.: 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
14.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
14.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	226,49	287,01	2.296,08	0,34
15 ALOJAMENTO CBS E SDS									
15.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	8,81	11,16	51,22	0,01
15.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	12,34	15,64	210,36	0,03
15.2 ALVENARIAS									
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	58,90	74,64	1.099,45	0,16
15.3 REVESTIMENTOS									
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	6,12	7,76	228,61	0,03
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	42,94	54,41	1.602,92	0,24
15.4 PISOS									
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	69,63	88,24	1.186,83	0,18
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	8,07	10,23	137,59	0,02
15.5 ESQUADRIAS									
15.5.1	C1966	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
15.6 FORRO									
15.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	52,38	66,38	892,81	0,13
								10.527,26	1,56
								261,58	0,04
								1.831,53	0,27
								1.324,42	0,20
								892,81	0,13
								940,26	0,14
								940,26	0,14
								892,81	0,13

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Maria da Silva B. Cui
 Eng. Civil
 CPF: 017.831.373-82
 Empresa

Francisco Damurca Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

Página: 18
 2883
 PERMANENTE DE L...

 BENEVIDES & AGUIAR	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE LOCAL: PENTECOSTE / CE	DATA: 04/11/2021 VERBA: SEINFRA COMPOSIÇÕES: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.7 PINTURA									
15.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
15.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	45,90	23,52	29,80	1.367,82	0,20
15.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
15.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
15.8.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
15.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	226,49	287,01	2.296,08	0,34
16 WC MASCULINO									
16.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
16.1.1	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,35	12,34	15,64	193,15	0,03
16.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,86	52,88	67,01	57,63	0,01
16.2 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									
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	58,90	74,64	1.580,88	0,23
16.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	13,68	268,85	340,69	4.660,64	0,69
16.3 REVESTIMENTOS									
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	6,12	7,76	402,74	0,06
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	31,66	40,12	2.082,23	0,31
16.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	73,99	93,76	4.866,14	0,72
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	8,07	10,23	530,94	0,08
16.4 PISOS								1.216,10	0,18
								7.882,05	1,17
								6.241,52	0,92
								30.847,20	4,57
								250,78	0,04
								193,15	0,03
								57,63	0,01
								6.241,52	0,92
								1.580,88	0,23
								4.660,64	0,69
								7.882,05	1,17
								402,74	0,06
								2.082,23	0,31
								4.866,14	0,72
								530,94	0,08
								1.216,10	0,18

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 908 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Armando Mara da Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CREA-CE 11639D
 CPF: 017.333.373-82

Página: 17
 2884
 10/05/2021



BENEVIDES
& AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FORMA DE PAGAMENTO: SEMFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 DATA INÍCIO: 05/2021
 DATA FIM: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,35	69,63	88,24	1.089,76	0,16
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	8,07	10,23	126,34	0,02
16.5	ESQUADRIAS							4.462,08	0,66
16.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,80	507,53	643,14	3.087,07	0,46
16.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	767,64	972,75	972,75	0,14
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	275,90	349,62	262,22	0,04
16.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	147,35	186,72	140,04	0,02
16.6	FORRO							819,79	0,12
16.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)/mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,35	52,38	66,38	819,79	0,12
16.7	PINTURA							87,19	0,01
16.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,48	25,95	87,19	0,01
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							8.003,89	1,19
16.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	709,92	899,61	899,61	0,13
16.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	13,35	16,92	33,84	0,01
16.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	2,00	74,31	94,17	188,34	0,03
16.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	98,75	125,14	250,28	0,04
16.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	506,83	642,25	1.926,75	0,29
16.8.6	C1762	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	486,01	615,87	615,87	0,09
16.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	211,80	268,39	2.147,12	0,32
16.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	191,57	242,76	1.942,08	0,29

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 01.081.373-82
 Eng. Civil

Francisco Yamurca Teles
 CREA-DE 11639D
 Eng. Civil

2885
 PÁGINA: 15
 TOTAL: 15

BENEVIDES
& AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL:

PENTECOSTE / CE

DATA : 04/11/2021

BDI : 26,72%

FONTE SEINFRA

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA MES DATA REF. 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16-9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
16.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	102,50	129,89	1.883,80	0,28
16.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,31	29,54	59,08	0,01
16.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	226,49	287,01	1.435,05	0,21
17 ALOJAMENTO FEMININO									
17.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	8,81	11,16	10,71	0,00
17.2 ALVENARIAS									
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	58,90	74,64	1.775,69	0,26
17.3 REVESTIMENTOS									
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,58	6,12	7,76	369,22	0,05
17.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,58	42,94	54,41	2.588,83	0,38
17.4 ESQUADRIAS									
17.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
17.5 FORRO									
17.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,94	52,38	66,38	527,06	0,08
17.6 PINTURA									
17.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
17.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,56	23,52	29,80	1.208,69	0,18
17.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
								2.100,00	PERMANENTE

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
CEP: 62700-000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
GNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Manoel da Silva B. Cunha
CPF: 015681373-82
Empresaria

Francisco Camurça Teles
CREA-CE/11639D
Eng. Civil

Página: 3/9

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
28886

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE/CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
17.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	23,31	29,54	118,16	0,02
17.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	226,49	287,01	1.722,06	0,26
18	WC. 01							9.696,11	1,44
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							44,89	0,01
18.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	12,34	15,64	44,89	0,01
18.2	ALVENARIAS							548,60	0,08
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	58,90	74,64	548,60	0,08
18.3	REVESTIMENTOS							3.303,17	0,49
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	6,12	7,76	168,78	0,03
18.3.2	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	31,66	40,12	872,61	0,13
18.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	73,99	93,76	2.039,28	0,30
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	8,07	10,23	222,50	0,03
18.4	PISOS							282,61	0,04
18.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	69,63	88,24	253,25	0,04
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	8,07	10,23	29,36	0,00
18.5	ESQUADRIAS							1.175,93	0,17
18.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	716,35	907,76	907,76	0,13
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	275,90	349,62	174,81	0,03
18.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	147,35	186,72	93,36	0,04

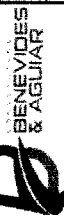
CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62.700-000 FONE: (85)99738-6125; (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Moura do Silva B. Cunha
 CPF: 0 203.373-82
 Empresa

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

2887
 ORIGINAL
 20/11/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

PENTECOSTE / CE

OBRA: LOCAL: 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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.6		FORRO						190,51	0,03
18.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	52,38	66,38	190,51	0,03
18.7		PINTURA						65,39	0,01
18.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,48	25,95	65,39	0,01
18.8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.351,56	0,50
18.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO PI LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	829,17	1.050,72	1.050,72	0,16
18.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,75	125,14	125,14	0,02
18.8.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	506,83	642,25	642,25	0,10
18.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	211,80	268,39	805,17	0,12
18.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	191,57	242,76	728,28	0,11
18.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						733,45	0,11
18.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
18.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	23,31	29,54	29,54	0,00
18.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,49	287,01	574,02	0,09
19		COPA / COZINHA POG						15.228,00	2,26
19.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						705,76	0,10
19.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,45	44,07	55,85	527,78	0,08
19.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,38	12,34	15,64	177,98	0,03
19.2		ALVENARIAS						1.513,70	0,22
19.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,28	58,90	74,64	1.513,70	0,22

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 CEP: 62700-000 FONE: (85)99738-6125; (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Magalhães da Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CPF: 062.31.373-82
 Empresa

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

Página nº 2888

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



BENEVIDES
& AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 04/11/2021

BDI: 26,72%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
19.3	REVESTIMENTOS								
19.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	6,12	7,76	6.159,86	0,91
19.3.2	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	31,66	40,12	314,75	0,05
19.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	73,99	93,76	1.627,27	0,24
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	8,07	10,23	3.802,91	0,56
19.4	PISOS								
19.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,38	69,63	88,24	414,93	0,06
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	8,07	10,23	1.120,59	0,17
19.5	ESQUADRIAS								
19.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	1.004,17	0,15
19.6	FORRO								
19.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,38	52,38	66,38	116,42	0,02
19.7	PINTURA								
19.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	755,40	0,11
19.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
19.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	561,78	711,89	76,29	0,01
19.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,80	268,39	711,89	0,11
19.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,57	242,76	268,39	0,04
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
19.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	242,76	0,04
								2.733,10	0,41
								259,78	0,04

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125; (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
CPM 1931.373-82
Empresária

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

2889
PAGAMENTO DE...
Pagina 22



BENEVIDES
& AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: PENTECOSTE/CE

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

FONTES: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021

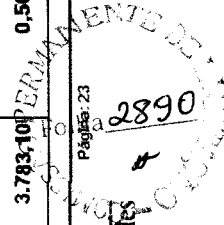
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
19.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	23,31	29,54	177,24	0,03
19.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	226,49	287,01	2.296,08	0,34
20		SARGENTEACÃO POG						14.323,23	2,12
20.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						10,71	0,00
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	8,81	11,16	10,71	0,00
20.2		ALVENARIAS						895,68	0,13
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	58,90	74,64	895,68	0,13
20.3		REVESTIMENTOS						3.927,90	0,58
20.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	63,18	6,12	7,76	490,28	0,07
20.3.2	C3028	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	63,18	42,94	54,41	3.437,62	0,51
20.4		ESQUADRIAS						2.012,94	0,30
20.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
20.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	275,90	349,62	689,24	0,10
20.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	147,35	186,72	373,44	0,06
20.5		FORRO						1.733,85	0,26
20.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,12	52,38	66,38	1.733,85	0,26
20.6		PINTURA						1.959,05	0,29
20.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
20.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,18	23,52	29,80	1.882,76	0,28
20.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.783,10	0,56

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARA
CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125; (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

[Assinatura]

Comando Maria da Silva B. Cunha
CPF: 017.833.373-82
Empresaria

Francisco Camurca Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

OBRA: PENTECOSTE/CE

LOCAL: PENTECOSTE/CE

DATA: 04/11/2021

BDI: 26,72%

FORMA DE PAGAMENTO: 027,1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	102,50	129,89	389,67	0,06
20.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,31	29,54	236,32	0,04
20.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	226,49	287,01	3.157,11	0,47
21		ALOJAMENTO CMD POG						9.751,95	1,45
21.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						134,01	0,02
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,86	8,81	11,16	20,76	0,00
21.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,69	52,88	67,01	113,25	0,02
21.2		ALVENARIAS						1.390,54	0,21
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	58,90	74,64	1.390,54	0,21
21.3		REVESTIMENTOS						2.316,46	0,34
21.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	37,26	6,12	7,76	289,14	0,04
21.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,26	42,94	54,41	2.027,32	0,30
21.4		ESQUADRIAS						2.012,94	0,30
21.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
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	275,90	349,62	699,24	0,10
21.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	147,35	186,72	373,44	0,06
21.5		FORRO						611,36	0,09
21.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,21	52,38	66,38	611,36	0,09
21.6		PINTURA						1.186,64	0,18
21.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,28	0,01

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 CEP: 62700-000 FONE: (85)99738-6125; (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.149/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 017.931.373-82
 Empresária

Francisco Camurça Teles
 CREA/CE 11639D
 Eng. Civil

OPERAÇÃO DE PONTA
 2891
 04/11/2021

 BENEVIDES & AGUIAR	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
	LOCAL: PENTECOSTE / CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
21.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,26	23,52	29,80	1.110,35	0,16
21.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
21.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
21.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	23,31	29,54	118,16	0,02
21.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	226,49	287,01	1.722,06	0,26
22 WC. 02									
22.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
22.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	12,34	15,64	44,89	0,01
22.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	52,88	67,01	99,17	0,01
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	58,90	74,64	548,60	0,08
22.3 REVESTIMENTOS									
22.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	6,12	7,76	168,78	0,03
22.3.2	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	31,66	40,12	872,61	0,13
22.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	73,99	93,76	2.039,28	0,30
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	8,07	10,23	222,50	0,03
22.4 PISOS									
22.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	69,63	88,24	253,25	0,04
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	8,07	10,23	29,36	0,00
22.5 ESQUADRIAS									
								1.175,93	0,17

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 020.1373-82
 Empresária

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

Página 25
 2892

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **HORA:** **MES:** **DATA REF.:** 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
22.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	716,35	907,76	907,76	0,13
22.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	275,90	349,62	174,81	0,03
22.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	147,35	186,72	93,36	0,01
22.6	FORRO							190,51	0,03
22.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	52,38	66,38	190,51	0,03
22.7	PINTURA							65,39	0,01
22.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,48	25,95	65,39	0,01
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							3.351,56	0,50
22.8.1	C3986	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	829,17	1.050,72	1.050,72	0,16
22.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,75	125,14	125,14	0,02
22.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	506,83	642,25	642,25	0,10
22.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	211,80	268,39	805,17	0,12
22.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	191,57	242,76	728,28	0,11
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							733,45	0,11
22.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
22.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A+250V	SEINFRA	UN	1,00	23,31	29,54	29,54	0,00
22.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,49	287,01	574,02	0,09
23	SALA CMD POG							12.780,87	1,89
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							10,71	0,00
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	8,81	11,16	10,71	0,00

Página: 287

2893

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

Construtora Benevides Aguiar Ltda
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ
CEP: 62700-000 FONE: (85)98788-6125, (86) 98850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Manda Mara da Silva B. Cunha
CPF: 017.931.373-82
Empreiteira

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENÉVIDES & AGUIAR

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

OBRA: LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FONTE: 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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
23.2	ALVENARIAS							1.265,15	0,19
23.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,95	58,90	74,64	1.265,15	0,19
23.3	REVESTIMENTOS							4.006,23	0,59
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,44	6,12	7,76	500,05	0,07
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	64,44	42,94	54,41	3.506,18	0,52
23.4	ESQUADRIAS							940,26	0,14
23.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
23.5	FORRO							1.092,61	0,16
23.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,46	52,38	66,38	1.092,61	0,16
23.6	PINTURA							1.682,81	0,25
23.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
23.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,91	23,52	29,80	1.606,52	0,24
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.783,10	0,56
23.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	102,50	129,89	389,67	0,06
23.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,31	29,54	236,32	0,04
23.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	226,49	287,01	3.157,11	0,47
24	MONITORAMENTO							11.214,42	1,66
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							226,02	0,03
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,74	8,81	11,16	41,74	0,01
24.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,75	52,88	67,01	184,28	0,03

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Manoel Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CPF: 011.373-82

Francisco Capurça Teles
 CREA-CE 1639D
 Eng. Civil

COPIA AUTENTICADA
 Nº 2894
 27/11/2021
 10/11/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BENEVIDES & AGUIAR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE/CE
 DATA: 04/11/2021
 BDI: 26,72%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
24.2	ALVENARIAS								
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	58,90	74,64	1.421,89	0,21
24.3	REVESTIMENTOS								
24.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,10	6,12	7,76	295,66	0,04
24.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,10	42,94	54,41	2.073,02	0,31
24.4	ESQUADRIAS								
24.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
24.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	275,90	349,62	699,24	0,10
24.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	147,35	186,72	373,44	0,06
24.5	FORRO								
24.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	52,38	66,38	621,32	0,09
24.6	PINTURA								
24.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
24.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,62	23,52	29,80	1.121,08	0,17
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
24.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	102,50	129,89	259,78	0,04
24.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,31	29,54	236,32	0,04
24.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	226,49	287,01	2.870,10	0,43
25	RESERVA								
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
								15.180,00	PERMANENTES
								5.727,95	0,85

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125; (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Marra da Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CPF: 01.720.373-82
 Empresa

Francisco Camurça Teles
 CREA/CE 11639D
 Eng. Civil

Página: 28
 2895

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA : 04/11/2021 **BDI :** 26,72%
SEINFRA **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**
FORTE **SEM BDI** **COM BDI**
VERBA **NOVA** **MS** **DATA REF.**
 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,36	8,81	11,16	15,18	0,00
25.2		REVESTIMENTOS						1.686,05	0,25
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	6,12	7,76	210,45	0,03
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	42,94	54,41	1.475,60	0,22
25.3		ESQUADRIAS						1.089,68	0,16
25.3.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	859,91	1.089,68	1.089,68	0,16
25.4		FORRO						335,88	0,05
25.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,06	52,38	66,38	335,88	0,05
25.5		PINTURA						918,06	0,14
25.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	20,48	25,95	108,99	0,02
25.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,15	23,52	29,80	809,07	0,12
25.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.683,10	0,25
25.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
25.6.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	23,31	29,54	118,16	0,02
25.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	226,49	287,01	1.435,05	0,21
26		WC PUB FEM						9.227,12	1,37
26.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS						66,78	0,01
26.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,27	12,34	15,64	66,78	0,01
26.2		ALVENARIAS						385,14	0,06
26.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,16	58,90	74,64	385,14	0,06

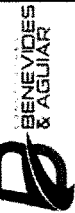
Página: 29

Francisco Chaurça Teles
 CREA-CE/11639D
 Eng. Civil

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 017.931.373-82
 Eng. Maria

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

VERÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
26.3	REVESTIMENTOS							3.831,67	0,57
26.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	6,12	7,76	195,78	0,03
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	31,66	40,12	1.012,23	0,15
26.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	73,99	93,76	2.365,56	0,35
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	8,07	10,23	258,10	0,04
26.4	PISOS							420,46	0,06
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	69,63	88,24	376,78	0,06
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	8,07	10,23	43,68	0,01
26.5	ESQUADRIAS							1.208,43	0,18
26.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	742,00	940,26	940,26	0,14
26.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	275,90	349,62	174,81	0,03
26.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	147,35	186,72	93,36	0,01
26.6	FORRO							283,44	0,04
26.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,27	52,38	66,38	283,44	0,04
26.7	PINTURA							76,29	0,01
26.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	20,48	25,95	76,29	0,01
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							2.221,46	0,33
26.8.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	439,48	556,91	556,91	0,08
26.8.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	506,83	642,25	642,25	0,10
26.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	211,80	268,39	536,78	0,08

Página: 30

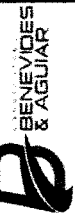
2897

Francisco Camurça Teles
CREA-CE/11639D-1
Eng. Civil

FERNANDA MORA DA SILVA B. CUNHA
CPF: 931.373-82
Empresária

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
CEP: 62700 000 FONE: (85)98738-6125, (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

FONTE: SEINFRA **COMPOSIÇÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
26.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	191,57	242,76	485,52	0,07
26.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						733,45	0,11
26.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
26.9.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	23,31	29,54	29,54	0,00
26.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,49	287,01	574,02	0,09
27		ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAIPO / POG						33.698,27	4,99
27.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						726,62	0,11
27.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	12,81	8,81	11,16	142,96	0,02
27.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,71	52,88	67,01	583,66	0,09
27.2		ALVENARIAS						1.652,53	0,24
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	58,90	74,64	1.652,53	0,24
27.3		REVESTIMENTOS						968,20	0,14
27.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,95	6,12	7,76	271,21	0,04
27.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,81	42,94	54,41	696,99	0,10
27.4		ESQUADRIAS						8.491,56	1,26
27.4.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.386,88	1.757,45	1.757,45	0,26
27.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,44	275,90	349,62	2.950,79	0,44
27.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,44	147,35	186,72	1.575,92	0,23
27.4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,44	206,39	261,54	2.207,40	0,33
27.5		FORRO						6.489,31	PERM 0,96

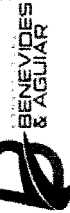
CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99739-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Andra Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 017.883.373-82
 Engenheira

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

Página 31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
27.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	97,76	52,38	66,38	6.489,31	0,96
27.6		PINTURA						4.036,25	0,60
27.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	20,48	25,95	217,98	0,03
27.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,13	23,52	29,80	3.818,27	0,57
27.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.333,80	1,68
27.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	102,50	129,89	1.558,68	0,23
27.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	23,31	29,54	590,80	0,09
27.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	226,49	287,01	9.184,32	1,36
28		WC. MASCULINO						9.184,06	1,36
28.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						45,04	0,01
28.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,88	12,34	15,64	45,04	0,01
28.2		ALVENARIAS						378,42	0,06
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	58,90	74,64	378,42	0,06
28.3		REVESTIMENTOS						3.093,59	0,46
28.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	6,12	7,76	158,07	0,02
28.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	31,66	40,12	817,24	0,12
28.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	73,99	93,76	1.909,89	0,28
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	8,07	10,23	208,39	0,03
28.4		PISOS						283,59	0,04
28.4.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,88	69,63	88,24	254,13	0,04

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARA
 CEP: 62700 000 FONE: (85)98738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Moura da Silva B. Cunha
 CPF: 017.555.3-82
 Empresa

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE/11639D
 Engº Civil

2899

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
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	8,07	10,23	29,46	0,00
28.5	ESQUADRIAS							1.041,85	0,15
28.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	716,35	907,76	907,76	0,13
28.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	275,90	349,62	87,41	0,01
28.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	147,35	186,72	46,68	0,01
28.6	FORRO							191,17	0,03
28.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	52,38	66,38	191,17	0,03
28.7	PINTURA							65,39	0,01
28.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,48	25,95	65,39	0,01
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							3.351,56	0,50
28.8.1	C3986	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	829,17	1.050,72	1.050,72	0,16
28.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,75	125,14	125,14	0,02
28.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	506,83	642,25	642,25	0,10
28.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	211,80	268,39	805,17	0,12
28.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	191,57	242,76	728,28	0,11
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							733,45	0,11
28.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
28.9.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	23,31	29,54	29,54	0,00
28.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,49	287,01	574,02	0,09
29	WC. FEMININO							8.745,84	1,30

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (86) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Marra da Silva B. Cunha
 CPF: 017.373-82
 Empresária

Francisco Clamurca Teles
 CREA-CE 21639D
 Eng. Civil

8900
 PERMANENTE DE...
 Página: 33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
29.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
29.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,80	12,34	15,64	43,79	0,01
29.2 REVESTIMENTOS									
29.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	6,12	7,76	155,74	0,02
29.2.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	31,66	40,12	805,21	0,12
29.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	73,99	93,76	1.881,76	0,28
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	8,07	10,23	205,32	0,03
29.3 PISOS									
29.3.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	69,63	88,24	247,07	0,04
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	8,07	10,23	28,64	0,00
29.4 ESQUADRIAS									
29.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	716,35	907,76	907,76	0,13
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	275,90	349,62	87,41	0,01
29.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	147,35	186,72	46,68	0,01
29.5 FORRO									
29.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	52,38	66,38	185,86	0,03
29.6 PINTURA									
29.6.1	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,48	25,95	65,39	0,01
29.7 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
29.7.1	C3986	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	829,17	1.050,72	1.050,72	0,16
								43,79	0,01
								3.048,03	0,45
								275,71	0,04
								1.041,85	0,15
								185,86	0,03
								185,86	0,03
								65,39	0,01
								65,39	0,01
								3.351,56	0,50
								1.050,72	0,16

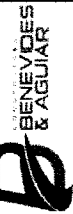
CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Maria do Silva B. Cunha
 CPF: 017 96333-82
 Empresária

Francisco Camurca Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

MANENTE DE LICITAC
 2901
 05/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 04/11/2021 BDI: 26,72%
 FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
29.7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,75	125,14	125,14	0,02
29.7.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	506,83	642,25	642,25	0,10
29.7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	211,80	268,39	805,17	0,12
29.7.5	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	191,57	242,76	728,28	0,11
29.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
29.8.1	C1698	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,50	129,89	129,89	0,02
29.8.2	C4762	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	23,31	29,54	29,54	0,00
29.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,49	287,01	574,02	0,09
30	CIRCULAÇÃO POG								
30.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
30.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,82	8,81	11,16	265,83	0,04
30.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,80	52,88	67,01	589,69	0,09
30.2	ALVENARIAS								
30.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,29	58,90	74,64	1.663,73	0,25
30.3	REVESTIMENTOS								
30.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,58	6,12	7,76	345,94	0,05
30.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,58	42,94	54,41	2.425,60	0,36
30.4	ESQUADRIAS								
30.4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	859,91	1.089,68	1.089,68	0,16
30.5	FORRO								
								4.426,88	PERMANENTE
								25.765,21	3,82
								855,52	0,13
								265,83	0,04
								589,69	0,09
								1.663,73	0,25
								1.663,73	0,25
								2.771,54	0,41
								345,94	0,05
								2.425,60	0,36
								1.089,68	0,16
								1.089,68	0,16
								4.426,88	PERMANENTE

2902
 PERMANENTE DE L.C.
 2902

Francisco Camarões Teles
 CREA-CE 01639D
 ENG. CIVIL

Fernanda Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 017.933.873-82
 Emprego

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125. (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA : 04/11/2021 BDI : 26,72%
 FONTE: SEINFRA VENCIMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF.: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
30.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,69	52,38	66,38	4.426,88	0,66
30.6	PINTURA								
30.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	20,48	25,95	108,99	0,02
30.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	238,17	23,52	29,80	7.097,47	1,05
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
30.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	102,50	129,89	1.428,79	0,21
30.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	23,31	29,54	295,40	0,04
30.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	226,49	287,01	6.027,21	0,89
31	ESTACIONAMENTO MRS RAI0								
31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
31.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,84	8,81	11,16	165,61	0,02
31.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,11	52,88	67,01	543,45	0,08
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	58,90	74,64	4.594,84	0,68
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	6,12	7,76	592,86	0,09
31.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,84	42,94	54,41	807,44	0,12
31.4	PINTURA								
31.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	148,38	23,52	29,80	4.421,72	0,66
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
								8.166,30	PERMANENTE
								19.294,22	2,86
								709,06	0,11

Francisco Camurça Teó
 CREA-CE 116300
 Eng. Civil

Fernando da Silva B. Cunha
 CPF: 01.931.373-82
 Empresa

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 04/11/2021
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,72%
HORA:
MES:
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
31.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	102,50	129,89	1.558,68	0,23
31.5.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	23,31	29,54	295,40	0,04
31.5.3	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	226,49	287,01	6.314,22	0,94
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC. PUB. FEM, PERMANÊNCIA E								
32.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
32.1.1	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,48	22,92	29,04	739,94	0,11
32.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
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	58,90	74,64	18.854,06	2,79
32.3	REVESTIMENTOS								
32.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	505,20	6,12	7,76	3.920,35	0,58
32.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	31,66	40,12	2.003,99	0,30
32.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	455,25	42,94	54,41	24.770,15	3,67
32.3.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	73,99	93,76	4.683,31	0,69
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	8,07	10,23	510,99	0,08
32.4	PISOS								
32.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	116,51	37,53	47,56	5.541,22	0,82
32.4.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	116,51	69,63	88,24	10.280,84	1,52
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	8,07	10,23	1.191,90	0,18
32.5	ESQUADRIAS								
32.5.1	C1865	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	716,35	907,76	907,76	0,13
								17.013,96	2,52
								5.541,22	0,82
								10.280,84	1,52
								1.191,90	0,18
								15.332,36	2,27
								907,76	0,13

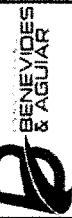
CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARA.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)89738-6125. (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 017.984.373-82
 Empresa

Francisco Camurça Reis
 CREA-CE 116390/O-001
 Eng. Civil

Original: 31/ha 2904
 O PERMANENTE DE...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
 LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
32.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	742,00	940,26	2.820,78	0,42
32.5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	859,91	1.089,68	1.089,68	0,16
32.5.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.386,88	1.757,45	3.514,90	0,52
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	275,90	349,62	4.562,54	0,68
32.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	147,35	186,72	2.436,70	0,36
32.6	FORRO							7.733,93	1,15
32.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,51	52,38	66,38	7.733,93	1,15
32.7	PINTURA							14.405,67	2,13
32.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,34	20,48	25,95	839,22	0,12
32.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,25	23,52	29,80	13.566,45	2,01
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							5.573,02	0,83
32.8.1	C3986	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	829,17	1.050,72	1.050,72	0,16
32.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	439,48	556,91	556,91	0,08
32.8.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,75	125,14	125,14	0,02
32.8.4	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	506,83	642,25	1.284,50	0,19
32.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	211,80	268,39	1.341,95	0,20
32.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	191,57	242,76	1.213,80	0,18
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.417,60	2,58
32.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	19,00	102,50	129,89	2.467,91	0,37
32.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	23,31	29,54	886,20	0,13

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SAO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 931.373-82
 Empresária

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 0905



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTACÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
32.9.3	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	49,00	226,49	287,01	14.063,49	2,08
33		PINTURAS EXTERNAS						27.406,95	4,06
33.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.513,36	14,29	18,11	27.406,95	4,06
34		COBERTAS GERAIS						26.744,88	3,96
34.1	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	183,94	114,74	145,40	26.744,88	3,96
35		ACESSO PRINCIPAL						20.967,89	3,11
35.1		FACHADA						17.214,40	2,55
35.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	7,98	331,83	420,49	3.355,51	0,50
35.1.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,96	69,18	87,66	1.399,05	0,21
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	10,63	13,47	214,98	0,03
35.1.4	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,50	475,23	602,21	8.129,84	1,20
35.1.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	13,30	244,16	309,40	4.115,02	0,61
35.2		BASE PARA MASTROS						3.753,49	0,56
35.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,79	41,21	52,22	41,25	0,01
35.2.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,53	94,16	119,32	898,48	0,13
35.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,13	517,42	655,67	2.052,25	0,30
35.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,53	69,18	87,66	660,08	0,10
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	10,63	13,47	101,43	0,02

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 908 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99798-6125; (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Mara da Silva B. Cunha
 CPF: 017.931.373-82
 Engenheira

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Engenheiro Civil

Página: 387
 2906
 OBRAS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTACÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BENEVIDES & AGUIAR

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 04/11/2021

BDI: 26,72%

FORMA DE PAGAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PERCENTUAL: 83,85% / 47,76%

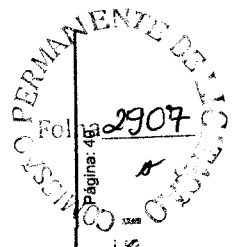
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS									
36.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO; C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.913,30	2.424,53	6.148,37	0,91
36.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	302,76	383,66	1.150,98	0,17
36.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	252,91	320,49	961,47	0,14
36.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	83,29	105,55	105,55	0,02
36.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	83,29	105,55	105,55	0,02
36.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	83,29	105,55	105,55	0,02
36.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,57	33,67	33,67	0,00
36.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,39	25,84	51,68	0,01
36.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,39	25,84	103,36	0,02
36.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	20,39	25,84	775,20	0,11
36.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	261,07	330,83	330,83	0,05
								VALOR TOTAL:	674.804,98

Seiscentos e Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Quatro reais e Noventa e Oito centavos


CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 TV SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Wladimir Maria da Silva P.
 CPF: 018.51.373-82
 Eng. Civil



Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil


RESUMO DO ORÇAMENTO

 BENEVIDES & AGUIAR	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2908

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.116,00	0,19
2	ALOJAMENTO CBS E SDS	12.848,85	1,90
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	811,76	0,12
2.2	REVESTIMENTOS	400,37	0,06
2.3	PISOS	2.675,43	0,40
2.4	ESQUADRIAS	2.012,94	0,30
2.5	FORRO	1.803,54	0,27
2.6	PINTURA	1.994,81	0,30
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.150,00	0,47
3	WC. 04	45.274,67	6,71
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.889,49	0,58
3.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	6.171,59	0,91
3.3	REVESTIMENTOS	15.162,70	2,25
3.4	PISOS	1.968,42	0,29
3.5	ESQUADRIAS	3.704,49	0,55
3.6	FORRO	1.326,94	0,20
3.7	PINTURA	76,29	0,01
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	10.674,05	1,58
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.300,70	0,34
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTS	11.786,28	1,75
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	610,85	0,09
4.2	REVESTIMENTOS	335,10	0,05
4.3	PISOS	1.745,88	0,26
4.4	ESQUADRIAS	3.085,62	0,46
4.5	FORRO	1.176,92	0,17
4.6	PINTURA	1.681,91	0,25
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.150,00	0,47
5	COPA / COZINHA	26.330,42	3,90
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.976,30	0,29
5.2	ALVENARIAS	1.287,54	0,19
5.3	REVESTIMENTOS	15.162,70	2,25
5.4	PISOS	1.206,26	0,18
5.5	ESQUADRIAS	1.852,03	0,27


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PENTECOSTE
 Folha 2909
 COMANDO


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5.6	FORRO	813,16	0,12
5.7	PINTURA	76,29	0,01
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.223,04	0,18
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.733,10	0,41
6	SALA DE INSTRUÇÃO	14.487,27	2,15
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	88,50	0,01
6.2	REVESTIMENTOS	493,01	0,07
6.3	ESQUADRIAS	3.538,98	0,52
6.4	FORRO	2.207,14	0,33
6.5	PINTURA	2.492,74	0,37
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.666,90	0,84
7	SARGENTEÇÃO RAI0	11.381,77	1,69
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31,02	0,00
7.2	ALVENARIAS	1.589,83	0,24
7.3	REVESTIMENTOS	2.648,45	0,39
7.4	ESQUADRIAS	1.744,77	0,26
7.5	FORRO	1.093,94	0,16
7.6	PINTURA	1.540,66	0,23
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.733,10	0,41
8	ALMOXARIFADO	5.839,35	0,87
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31,58	0,00
8.2	ALVENARIAS	875,53	0,13
8.3	REVESTIMENTOS	729,25	0,11
8.4	ESQUADRIAS	940,26	0,14
8.5	FORRO	627,29	0,09
8.6	PINTURA	1.268,89	0,19
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.366,55	0,20
9	DEPÓSITO	7.900,75	1,17
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	154,12	0,02
9.2	ALVENARIAS	875,53	0,13
9.3	REVESTIMENTOS	2.075,86	0,31
9.4	ESQUADRIAS	2.146,36	0,32
9.5	FORRO	429,48	0,06

RESUMO DO ORÇAMENTO

 BENEVIDES & AGUIAR	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Folha %
9.6	PINTURA	1.169,40	0,17
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.050,00	0,16
10	EXIST	2.190,85	0,32
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25,22	0,00
10.2	REVESTIMENTOS	140,51	0,02
10.3	FORRO	235,65	0,03
10.4	PINTURA	739,47	0,11
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.050,00	0,16
	AUDITÓRIO	21.657,00	3,21
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	268,39	0,04
11.2	REVESTIMENTOS	688,84	0,10
11.3	ESQUADRIAS	4.331,89	0,64
11.4	FORRO	4.047,85	0,60
11.5	PINTURA	3.518,63	0,52
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.801,40	1,30
12	VESTIÁRIO	35.407,89	5,25
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	362,94	0,05
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	6.529,41	0,97
12.3	REVESTIMENTOS	8.328,55	1,23
12.4	PISOS	1.875,85	0,28
12.5	ESQUADRIAS	5.297,51	0,79
12.6	FORRO	1.264,54	0,19
12.7	PINTURA	98,09	0,01
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9.767,20	1,45
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.883,80	0,28
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	9.191,69	1,36
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	181,78	0,03
13.2	REVESTIMENTOS	340,69	0,05
13.3	FORRO	1.368,09	0,20
13.4	PINTURA	1.634,23	0,24
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.666,90	0,84
14	ALOJAMENTO SUBS E SGTS	9.761,23	1,45
14.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	435,81	0,06


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

PENTECOSTE
 2911
 Folha 2911

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
14.2	ALVENARIAS	1.099,45	0,16
14.3	REVESTIMENTOS	1.831,53	0,27
14.4	PISOS	1.324,42	0,20
14.5	FORRO	892,81	0,13
14.6	PINTURA	1.444,11	0,21
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.733,10	0,41
15	ALOJAMENTO CBS E SDS	10.527,26	1,56
15.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	261,58	0,04
15.2	ALVENARIAS	1.099,45	0,16
15.3	REVESTIMENTOS	1.831,53	0,27
15.4	PISOS	1.324,42	0,20
15.5	ESQUADRIAS	940,26	0,14
15.6	FORRO	892,81	0,13
15.7	PINTURA	1.444,11	0,21
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.733,10	0,41
16	WC MASCULINO	30.847,20	4,57
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	250,78	0,04
16.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	6.241,52	0,92
16.3	REVESTIMENTOS	7.882,05	1,17
16.4	PISOS	1.216,10	0,18
16.5	ESQUADRIAS	4.462,08	0,66
16.6	FORRO	819,79	0,12
16.7	PINTURA	87,19	0,01
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	8.003,89	1,19
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.883,80	0,28
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.596,75	1,42
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,71	0,00
17.2	ALVENARIAS	1.775,69	0,26
17.3	REVESTIMENTOS	2.958,05	0,44
17.4	ESQUADRIAS	940,26	0,14
17.5	FORRO	527,06	0,08
17.6	PINTURA	1.284,98	0,19
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.100,00	0,31

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
18	WC. 01	9.696,11	7,44
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	44,89	0,01
18.2	ALVENARIAS	548,60	0,08
18.3	REVESTIMENTOS	3.303,17	0,49
18.4	PISOS	282,61	0,04
18.5	ESQUADRIAS	1.175,93	0,17
18.6	FORRO	190,51	0,03
18.7	PINTURA	65,39	0,01
18.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.351,56	0,50
18.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	733,45	0,11
19	COPA / COZINHA POG	15.228,00	2,26
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	705,76	0,10
19.2	ALVENARIAS	1.513,70	0,22
19.3	REVESTIMENTOS	6.159,86	0,91
19.4	PISOS	1.120,59	0,17
19.5	ESQUADRIAS	940,26	0,14
19.6	FORRO	755,40	0,11
19.7	PINTURA	76,29	0,01
19.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.223,04	0,18
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.733,10	0,41
20	SARGENTEAÇÃO POG	14.323,23	2,12
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,71	0,00
20.2	ALVENARIAS	895,68	0,13
20.3	REVESTIMENTOS	3.927,90	0,58
20.4	ESQUADRIAS	2.012,94	0,30
20.5	FORRO	1.733,85	0,26
20.6	PINTURA	1.959,05	0,29
20.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.783,10	0,56
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.751,95	1,45
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	134,01	0,02
21.2	ALVENARIAS	1.390,54	0,21
21.3	REVESTIMENTOS	2.316,46	0,34
21.4	ESQUADRIAS	2.012,94	0,30




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%		
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

2913
 São Vicente de
 Camurça Teles
 Eng. Civil


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
21.5	FORRO	811,36	0,09
21.6	PINTURA	1.186,64	0,18
21.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.100,00	0,31
22	WC. 02	9.795,28	1,45
22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	144,06	0,02
22.2	ALVENARIAS	548,60	0,08
22.3	REVESTIMENTOS	3.303,17	0,49
22.4	PISOS	282,61	0,04
22.5	ESQUADRIAS	1.175,93	0,17
22.6	FORRO	190,51	0,03
22.7	PINTURA	65,39	0,01
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.351,56	0,50
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	733,45	0,11
23	SALA CMD POG	12.780,87	1,89
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,71	0,00
23.2	ALVENARIAS	1.265,15	0,19
23.3	REVESTIMENTOS	4.006,23	0,59
23.4	ESQUADRIAS	940,26	0,14
23.5	FORRO	1.092,61	0,16
23.6	PINTURA	1.682,81	0,25
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.783,10	0,56
24	MONITORAMENTO	11.214,42	1,66
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	226,02	0,03
24.2	ALVENARIAS	1.421,89	0,21
24.3	REVESTIMENTOS	2.368,68	0,35
24.4	ESQUADRIAS	2.012,94	0,30
24.5	FORRO	621,32	0,09
24.6	PINTURA	1.197,37	0,18
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.366,20	0,50
25	RESERVA	5.727,95	0,85
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15,18	0,00
25.2	REVESTIMENTOS	1.686,05	0,25
25.3	ESQUADRIAS	1.089,68	0,16

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTES	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	#
25.4	FORRO	335,88		0,05
25.5	PINTURA	918,06		0,14
25.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.683,10		0,25
26	WC PUB FEM	9.227,12		1,37
26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	66,78		0,01
26.2	ALVENARIAS	385,14		0,06
26.3	REVESTIMENTOS	3.831,67		0,57
26.4	PISOS	420,46		0,06
26.5	ESQUADRIAS	1.208,43		0,18
26.6	FORRO	283,44		0,04
26.7	PINTURA	76,29		0,01
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.221,46		0,33
26.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	733,45		0,11
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAI0 / POG	33.698,27		4,99
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	726,62		0,11
27.2	ALVENARIAS	1.652,53		0,24
27.3	REVESTIMENTOS	968,20		0,14
27.4	ESQUADRIAS	8.491,56		1,26
27.5	FORRO	6.489,31		0,96
27.6	PINTURA	4.036,25		0,60
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.333,80		1,68
28	WC. MASCULINO	9.184,06		1,36
28.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	45,04		0,01
28.2	ALVENARIAS	378,42		0,06
28.3	REVESTIMENTOS	3.093,59		0,46
28.4	PISOS	283,59		0,04
28.5	ESQUADRIAS	1.041,85		0,15
28.6	FORRO	191,17		0,03
28.7	PINTURA	65,39		0,01
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.351,56		0,50
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	733,45		0,11
29	WC. FEMININO	8.745,64		1,30
29.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	43,79		0,01

RESUMO DO ORÇAMENTO

 BENEVIDES & AGUIAR	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		DATA: 04/11/2021		BDI: 26,72%
	LOCAL: PENTECOSTE / CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
29.2	REVESTIMENTOS	3.048,03	0,45
29.3	PISOS	275,71	0,04
29.4	ESQUADRIAS	1.041,85	0,15
29.5	FORRO	185,86	0,03
29.6	PINTURA	65,39	0,01
29.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.351,56	0,50
29.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	733,45	0,11
30	CIRCULAÇÃO POG	25.765,21	3,82
30.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	855,52	0,13
30.2	ALVENARIAS	1.663,73	0,25
30.3	REVESTIMENTOS	2.771,54	0,41
30.4	ESQUADRIAS	1.089,68	0,16
30.5	FORRO	4.426,88	0,66
30.6	PINTURA	7.206,46	1,07
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.751,40	1,15
31	ESTACIONAMENTO MRS RAIJO	19.294,22	2,86
31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	709,06	0,11
31.2	ALVENARIAS	4.594,84	0,68
31.3	REVESTIMENTOS	1.400,30	0,21
31.4	PINTURA	4.421,72	0,66
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.168,30	1,21
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC. PUB. FEM, PERMANÊNCIA E	132.959,33	19,70
32.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	739,94	0,11
32.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	18.854,06	2,79
32.3	REVESTIMENTOS	35.888,79	5,32
32.4	PISOS	17.013,96	2,52
32.5	ESQUADRIAS	15.332,36	2,27
32.6	FORRO	7.733,93	1,15
32.7	PINTURA	14.405,67	2,13
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5.573,02	0,83
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.417,60	2,58
33	PINTURAS EXTERNAS	27.406,95	4,06
34	COBERTAS GERAIS	26.744,88	3,96

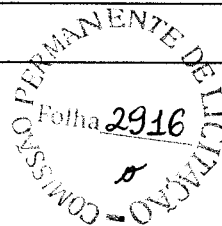


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
35	ACESSO PRINCIPAL	20.967,89	3,11	
35.1	FACHADA	17.214,40	2,55	
35.2	BASE PARA MASTROS	3.753,49	0,56	
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS	6.148,37	0,91	
		VALOR TOTAL:	674.804,98	100,00

Selscentos e Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Quatro reais e Noventa e Oito centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2000	34,8840
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0200	24,0200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1200	54,5400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9300	2,2395
TOTAL MATERIAL:					115,6835	

VALOR COM ENCARGOS:	146,78
VALOR BDI (26.72%):	39,22
VALOR COM BDI:	186,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	

VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.72%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,16

2.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3389	

VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (26.72%):	3,30
VALOR COM BDI:	15,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810	

VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.72%):	14,13
VALOR COM BDI:	67,01

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

LOCAL: PENTECOSTE / CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2918
Folha 2918

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8700	0,3957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7079

VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (26.72%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,9200	21,1480
TOTAL SERVICIO:						21,1480

VALOR COM ENCARGOS:	42,94
VALOR BDI (26.72%):	11,47
VALOR COM BDI:	54,41

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8500	36,1350
TOTAL MATERIAL:						47,8350

VALOR COM ENCARGOS:	69,63
VALOR BDI (26.72%):	18,61
VALOR COM BDI:	88,24

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MRS	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MANEIRO DE LICITACAO
Folha 29/9

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
TOTAL MATERIAL:					0,8039	
VALOR COM ENCARGOS:					8,07	
VALOR BDI (26.72%):					2,16	
VALOR COM BDI:					10,23	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,8230	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8700	0,6876
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,8700	157,8700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7100	71,1300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2100	44,2100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,8800	83,7600
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	176,9200	176,9200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9300	2,9860
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:					550,3756	
VALOR COM ENCARGOS:					742,00	
VALOR BDI (26.72%):					198,26	
VALOR COM BDI:					940,26	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	275,9000	275,9000
TOTAL MATERIAL:					275,9000	
VALOR COM ENCARGOS:					275,90	
VALOR BDI (26.72%):					73,72	
VALOR COM BDI:					349,62	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,3500	147,3500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Folha 2920

TOTAL MATERIAL:	147,3500
VALOR COM ENCARGOS:	147,35
VALOR BDI (26.72%):	39,37
VALOR COM BDI:	186,72

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

MATERIAL	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	52,3800	52,3800
TOTAL MATERIAL:					52,3800	
VALOR COM ENCARGOS:					52,38	
VALOR BDI (26.72%):					14,00	
VALOR COM BDI:					66,38	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5200	0,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0200	3,8432
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1900	1,5847
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3007	
VALOR COM ENCARGOS:					20,48	
VALOR BDI (26.72%):					5,47	
VALOR COM BDI:					25,95	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,4200	4,9008
TOTAL MATERIAL:					6,4265	
VALOR COM ENCARGOS:					23,52	
VALOR BDI (26.72%):					6,28	
VALOR COM BDI:					29,80	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HRDA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

2.7.1. 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	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2100	61,2100
TOTAL MATERIAL:						61,2100

VALOR COM ENCARGOS:	102,50
VALOR BDI (26,72%):	27,39
VALOR COM BDI:	129,89

2.7.2. 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	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

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	3,0200	3,0200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2100	8,4200
TOTAL MATERIAL:						12,4200

VALOR COM ENCARGOS:	23,31
VALOR BDI (26,72%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1300	0,9130
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200	21,4200

PERMISÃO DE LICITADA
Folha 2921



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	83,85%
		MES	97,76%
		REF.	05/2021

COMISSÃO OPERACIONAL DE LICITAÇÃO
Folha 2922

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						74,9980
VALOR COM ENCARGOS:						226,49
VALOR BDI (26.72%):						60,52
VALOR COM BDI:						287,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (26.72%):						11,78
VALOR COM BDI:						55,85

3.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (26.72%):						3,30
VALOR COM BDI:						15,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (26.72%):						14,13
VALOR COM BDI:						67,01

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8700	0,9731
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%		
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021

TOTAL MATERIAL: 20,7111

VALOR COM ENCARGOS: 58,90

VALOR BDI (26.72%): 15,74

VALOR COM BDI: 74,64

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	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,8700	0,2595
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1500	2,2050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5400	0,8640
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	141,0300	141,0300

TOTAL MATERIAL: 144,3585

VALOR COM ENCARGOS: 268,85

VALOR BDI (26.72%): 71,84

VALOR COM BDI: 340,69

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	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8700	0,3957
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122

TOTAL MATERIAL: 1,7079

VALOR COM ENCARGOS: 6,12

VALOR BDI (26.72%): 1,64

VALOR COM BDI: 7,76

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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,8700	1,5763
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0600	3,4344
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5400	1,7496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%		
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CONSTRUTORA BENEVIDES & AGUIAR

Folha 29/24

TOTAL MATERIAL:	6,7603
VALOR COM ENCARGOS:	31,65
VALOR BDI (26.72%):	8,46
VALOR COM BDI:	40,12

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1980
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8500	36,1350
TOTAL MATERIAL:					47,8350

VALOR COM ENCARGOS:	73,99
VALOR BDI (26.72%):	19,77
VALOR COM BDI:	93,76

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
TOTAL MATERIAL:					0,8039

VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (26.72%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,23

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8500	36,1350
TOTAL MATERIAL:					47,8350

VALOR COM ENCARGOS:	69,63
VALOR BDI (26.72%):	18,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	PREÇO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 88,24

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
TOTAL MATERIAL:						0,8039

VALOR COM ENCARGOS: 8,07

VALOR BDI (26.72%): 2,16

VALOR COM BDI: 10,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,8700	0,1881
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	436,6800	436,6800
TOTAL MATERIAL:						437,4999

VALOR COM ENCARGOS: 507,53

VALOR BDI (26.72%): 135,61

VALOR COM BDI: 643,14

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

MATERIAL		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	52,3800	52,3800
TOTAL MATERIAL:						52,3800

VALOR COM ENCARGOS: 52,38


VALOR BDI (26.72%): 14,00

VALOR COM BDI: 66,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 BENEVIDES & AGUIAR	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021		BDI: 26,72%	
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5200	0,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0200	3,8432
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1900	1,5847
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3007
VALOR COM ENCARGOS:						20,48
VALOR BDI (26.72%):						5,47
VALOR COM BDI:						25,95

3.8.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						62,2550

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	355,9900	598,0632
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	90,0600	270,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8100	2,5290
TOTAL MATERIAL:						870,7722

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	496,8200	1,4905
TOTAL SERVIÇO:						1,4905
VALOR COM ENCARGOS:						934,52
VALOR BDI (26.72%):						249,70
VALOR COM BDI:						1.184,22

3.8.2. I2420 - SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO (UN)						
VALOR COM ENCARGOS:						13,35
VALOR BDI (26.72%):						3,57
VALOR COM BDI:						16,92

3.8.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)						
VALOR COM ENCARGOS:						74,31
VALOR BDI (26.72%):						19,86
VALOR COM BDI:						94,17

3.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Folha 29 de 26
 05/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,85%
			42,72%
			0,00%
			05/2021
			REF.

MANEJAMENTO DE MATERIAIS
Folha 29 de 27

16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1300	80,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						80,2056

VALOR COM ENCARGOS:	98,75
VALOR BDI (26.72%):	26,39
VALOR COM BDI:	125,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	142,7100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,3100
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0200
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2100
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8200
TOTAL MATERIAL:					432,6512

VALOR COM ENCARGOS:	506,83
VALOR BDI (26.72%):	135,42
VALOR COM BDI:	642,25

3.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					107,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	324,4200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2100
TOTAL MATERIAL:					378,4512

VALOR COM ENCARGOS:	486,01
VALOR BDI (26.72%):	129,86
VALOR COM BDI:	615,87

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	VERSIÃO	HORA
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		MES	REF.
		22,76%	05/2021

RECEBIMENTO DE
Folha 2928

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,8100	0,2513
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4500	32,2500
TOTAL MATERIAL:						61,6553

VALOR COM ENCARGOS:	211,80
VALOR BDI (26.72%):	56,59
VALOR COM BDI:	268,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,8100	0,2872
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9200	5,9200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3700	11,3700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4200	3,4386
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7600	5,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3900	3,1950
TOTAL MATERIAL:						41,4208

VALOR COM ENCARGOS:	191,57
VALOR BDI (26.72%):	51,19
VALOR COM BDI:	242,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%		
LOCAL:	PENTECOSTE / GE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
		SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	89,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2100	61,2100
TOTAL MATERIAL:						61,2100
VALOR COM ENCARGOS:						102,50
VALOR BDI (26,72%):						27,39
VALOR COM BDI:						129,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0200	3,0200
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2100	8,4200
TOTAL MATERIAL:						12,4200
VALOR COM ENCARGOS:						23,31
VALOR BDI (26,72%):						6,23
VALOR COM BDI:						29,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1300	0,9130
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200	21,4200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

Folha 2930

I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						74,9930
VALOR COM ENCARGOS:						226,49
VALOR BDI (26.72%):						60,52
VALOR COM BDI:						287,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (26.72%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,16

4.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (26.72%):						3,30
VALOR COM BDI:						15,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (26.72%):						14,13
VALOR COM BDI:						67,01

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8700	0,3957
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7079
VALOR COM ENCARGOS:						6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%	
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	MES
					0,00%
					RECEITA
					05/2021

VALOR BDI (26,72%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,9200	21,1480
TOTAL SERVICOS:					21,1480	

VALOR COM ENCARGOS:	42,94
VALOR BDI (26,72%):	11,47
VALOR COM BDI:	54,41

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8500	36,1350
TOTAL MATERIAL:					47,8350	

VALOR COM ENCARGOS:	69,63
VALOR BDI (26,72%):	18,61
VALOR COM BDI:	88,24

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
TOTAL MATERIAL:					0,8039	

VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (26,72%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,23

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,8%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

Folha 2992
Fornecimento

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8700	0,6876
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,8700	157,8700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7100	71,1300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2100	44,2100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,8800	83,7600
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	176,9200	176,9200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9300	2,9860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:						550,3756

VALOR COM ENCARGOS:	742,00
VALOR BDI (26.72%):	198,26
VALOR COM BDI:	940,26

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	275,9000	275,9000
TOTAL MATERIAL:						275,9000

VALOR COM ENCARGOS:	275,90
VALOR BDI (26.72%):	73,72
VALOR COM BDI:	349,62

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,3500	147,3500
TOTAL MATERIAL:						147,3500

VALOR COM ENCARGOS:	147,35
VALOR BDI (26.72%):	39,37
VALOR COM BDI:	186,72

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,3800	52,3800
TOTAL MATERIAL:						52,3800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RÁIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	16%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	52,38
VALOR BDI (26.72%):	14,09
VALOR COM BDI:	66,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5200	0,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0200	3,8432
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1900	1,5847
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3007

VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (26.72%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,4200	4,9008
TOTAL MATERIAL:						6,4265

VALOR COM ENCARGOS:	23,52
VALOR BDI (26.72%):	6,28
VALOR COM BDI:	29,80

4.7.1. 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	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2100	61,2100
TOTAL MATERIAL:						61,2100

VALOR COM ENCARGOS:	102,50
VALOR BDI (26.72%):	27,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 129,89

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	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

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	3,0200	3,0200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2100	8,4200
TOTAL MATERIAL:						12,4200

VALOR COM ENCARGOS: 23,31

VALOR BDI (26,72%): 6,23

VALOR COM BDI: 29,54

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	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1300	0,9130
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200	21,4200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						74,9930

VALOR COM ENCARGOS: 226,49

VALOR BDI (26,72%): 60,52

VALOR COM BDI: 287,01

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	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	D27.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			89,85%
			0,00%
			47,33%
			09/2021

Folha 2935

TOTAL MAO DE OBRA:	44,0675
VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (26.72%):	11,78
VALOR COM BDI:	55,85

5.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3388
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (26.72%):						3,30
VALOR COM BDI:						15,64

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (26.72%):						14,13
VALOR COM BDI:						67,01

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8700	0,9731
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						20,7111
VALOR COM ENCARGOS:						58,90
VALOR BDI (26.72%):						15,74
VALOR COM BDI:						74,64

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%		
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					1,7079
VALOR COM ENCARGOS:					6,12
VALOR BDI (26.72%):					1,64
VALOR COM BDI:					7,76

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,8700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					6,7603
VALOR COM ENCARGOS:					31,55
VALOR BDI (26.72%):					8,46
VALOR COM BDI:					40,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8500
TOTAL MATERIAL:					47,8350
VALOR COM ENCARGOS:					73,99
VALOR BDI (26.72%):					19,77
VALOR COM BDI:					93,76

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500
TOTAL MATERIAL:					0,8039



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIÓ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,00%
			05/2021

CONSTRUTORA BENEVIDES & AGUIAR
 Folha 2937

TOTAL MATERIAL:	0,8039
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (26,72%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,23

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8500	36,1350
TOTAL MATERIAL:						47,8350

VALOR COM ENCARGOS:	69,63
VALOR BDI (26,72%):	18,61
VALOR COM BDI:	88,24

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
TOTAL MATERIAL:						0,8039

VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (26,72%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8700	0,6876
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,8700	157,8700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%		
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7100	71,1300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2100	44,2100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,8800	83,7600
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	176,9200	176,9200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9300	2,9860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800

TOTAL MATERIAL: 550,3756

VALOR COM ENCARGOS: 742,00

VALOR BDI (26.72%): 198,26

VALOR COM BDI: 940,26

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

MATERIAL		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	275,9000	275,9000

TOTAL MATERIAL: 275,9000

VALOR COM ENCARGOS: 275,90

VALOR BDI (26.72%): 73,72

VALOR COM BDI: 349,62

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,3500	147,3500

TOTAL MATERIAL: 147,3500

VALOR COM ENCARGOS: 147,35

VALOR BDI (26.72%): 39,37

VALOR COM BDI: 186,72

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

MATERIAL		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	52,3800	52,3800

TOTAL MATERIAL: 52,3800

VALOR COM ENCARGOS: 52,38

VALOR BDI (26.72%): 14,00

VALOR COM BDI: 66,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL MAO DE OBRA: 14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Folha 2939

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5200	0,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0200	3,8432
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1900	1,5847
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3007
VALOR COM ENCARGOS:						20,48
VALOR BDI (26,72%):						5,47
VALOR COM BDI:						25,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	71,8100	1,3644
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9600	4,7760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6200	7,2820
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,0200	1,8465
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	158,5700	158,5700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,7100	157,7100
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7700	35,7700
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3300	42,3300
TOTAL MATERIAL:						414,9571
VALOR COM ENCARGOS:						561,78
VALOR BDI (26,72%):						150,11
VALOR COM BDI:						711,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,8100	0,2513
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	05/2021
		0,00%	0,00%

PERMITEZ
Folha 2940

I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4500	32,2500

TOTAL MATERIAL:	61,6553
VALOR COM ENCARGOS:	211,80
VALOR BDI (26.72%):	56,59
VALOR COM BDI:	268,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,8100	0,2872
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9200	5,9200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3700	11,3700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4200	3,4386
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7600	5,6400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3900	3,1950
TOTAL MATERIAL:						41,4208

VALOR COM ENCARGOS:	191,57
VALOR BDI (26.72%):	51,19
VALOR COM BDI:	242,76

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2100	61,2100
TOTAL MATERIAL:						61,2100

VALOR COM ENCARGOS:	102,50
----------------------------	---------------

Fernanda Marinho
CPF: 017.3
Empresária

Francisco Capurça Teles
CREA-CE/11639D
Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%																
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	

VALOR BDI (26,72%):	27,39
VALOR COM BDI:	129,89

5.9.2. 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	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

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	3,0200	3,0200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2100	8,4200
TOTAL MATERIAL:						12,4200

VALOR COM ENCARGOS:	23,31
VALOR BDI (26,72%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1300	0,9130
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200	21,4200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						74,9930

VALOR COM ENCARGOS:	226,49
VALOR BDI (26,72%):	60,52
VALOR COM BDI:	287,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/11/2021	BDI: 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	8,8135
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.72%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,16

6.2.1. 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	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8700	0,3957
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7079
VALOR COM ENCARGOS:						6,12
VALOR BDI (26.72%):						1,64
VALOR COM BDI:						7,76

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,9200	21,1480
TOTAL SERVICIO:						21,1480
VALOR COM ENCARGOS:						42,94
VALOR BDI (26.72%):						11,47
VALOR COM BDI:						54,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						297,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8700	0,6876
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	134,6400	134,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,72%														
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>4,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,78%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																

Folha 2943

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,7100	142,2800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2100	44,2100
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,7900	43,5800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	57,5900	115,1800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	151,2700	302,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,9300	5,9720
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800

TOTAL MATERIAL: 801,8816

VALOR COM ENCARGOS:	1.099,76
VALOR BDI (26.72%):	293,86
VALOR COM BDI:	1.393,62

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

MATERIAL	FONTES	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	275,9000

TOTAL MATERIAL: 275,9000

VALOR COM ENCARGOS:	275,90
VALOR BDI (26.72%):	73,72
VALOR COM BDI:	349,62

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,3500

TOTAL MATERIAL: 147,3500

VALOR COM ENCARGOS:	147,35
VALOR BDI (26.72%):	39,37
VALOR COM BDI:	186,72

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

MATERIAL	FONTES	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	52,3800


TOTAL MATERIAL: 52,3800

VALOR COM ENCARGOS:	52,38
VALOR BDI (26.72%):	14,00
VALOR COM BDI:	66,38

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700

TOTAL MAO DE OBRA: 14,1775

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5200	0,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0200	3,8432
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1900	1,5847
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:					8,3007	
VALOR COM ENCARGOS:					20,48	
VALOR BDI (26,72%):					5,47	
VALOR COM BDI:					25,95	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,4200	4,9008
TOTAL MATERIAL:					6,4265	
VALOR COM ENCARGOS:					23,52	
VALOR BDI (26,72%):					6,28	
VALOR COM BDI:					29,80	

6.6.1. 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	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2100	61,2100
TOTAL MATERIAL:					61,2100	
VALOR COM ENCARGOS:					102,50	
VALOR BDI (26,72%):					27,39	
VALOR COM BDI:					129,89	

6.6.2. 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	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%																
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0200	3,0200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2100	8,4200
					TOTAL MATERIAL:	12,4200
					VALOR COM ENCARGOS:	23,31
					VALOR BDI (26.72%):	6,23
					VALOR COM BDI:	29,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	151,4950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1300	0,9130
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200	21,4200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
					TOTAL MATERIAL:	74,9930
					VALOR COM ENCARGOS:	226,49
					VALOR BDI (26.72%):	60,52
					VALOR COM BDI:	287,01

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8135
					VALOR COM ENCARGOS:	8,81
					VALOR BDI (26.72%):	2,35
					VALOR COM BDI:	11,16

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 38,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8700	0,9731
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,7111

VALOR COM ENCARGOS: 58,90

VALOR BDI (26,72%): 15,74

VALOR COM BDI: 74,64

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	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8700	0,3957
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:					1,7079

VALOR COM ENCARGOS: 6,12

VALOR BDI (26,72%): 1,64

VALOR COM BDI: 7,76

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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,9200	21,1480
TOTAL SERVICOS:					21,1480

VALOR COM ENCARGOS: 42,94

VALOR BDI (26,72%): 11,47

VALOR COM BDI: 54,41

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	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700