



CONSTRUTORA
**BENEVIDES
& AGUIAR**



À Prefeitura Municipal de Paramoti-CE.
Comissão Permanente de Licitação

REF TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SME-TP

OBJETO: OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

Prezados (as) Senhores (as) 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 sua representante legal a Sra. Fernanda Mara da Silva Benevides Cunha, portadora do CPF nº 017.931.373-82 apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SME -TP** pelo **preço global de R\$ 597.897,42 (quinhentos e noventa e sete mil, oitocentos e noventa e sete reais e quarenta e dois centavos)** conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 04(quatro) meses.

ITEM	Descrição	Valor Total
01	CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	R\$ 597.897,42

Importa o presente orçamento no valor global de proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SME -TP pelo preço global R\$ 597.897,42 (quinhentos e noventa e sete mil, oitocentos e noventa e sete reais e quarenta e dois centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Fernanda Mara da Silva Benevides Cunha portadora da carteira de identidade nº 2001098164936 e CPF nº 017.931.373-82 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Validade da proposta: 60(sessenta) dias
Prazo de execução: 04(quatro) meses.

Canindé -CE, 08 de agosto de 2022.

Fernanda Mara da Silva Benevides Cunha
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/12.634-D
Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE

ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTICE

DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

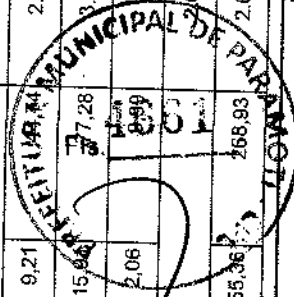
HORA: 83,85%

MES: 47,78%

DATA REF.: 05/2021

Composições: PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,79	32,86	957,90
BRINQUEDOTECA								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,70	24,68	6,40	31,08
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	41,85	44,07	11,42	55,49
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,85	8,81	2,28	11,09
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	47,70	6,22	1,81	7,83
REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,70	5,82	1,51	7,33
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,85	41,45	10,74	52,19
2.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,85	30,53	7,91	38,44
2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,85	94,74	24,56	119,30
2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,85	7,93	2,06	9,99
PISOS								
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	47,70	35,53	9,21	46,71
3.1.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,70	64,37	15,64	80,01
3.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,70	7,93	2,06	9,99
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93



Fernando Moraes Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CPF: 017.551.373-82
 Empresa

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 F: 62.700.000 FONE: (85)99738-6125. (85) 99850-2327
 E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE

ORÇAMENTO BÁSICO

PARAMOTICE

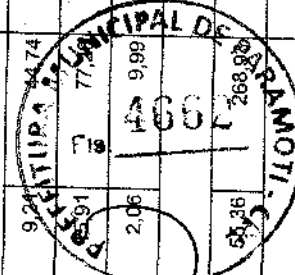
DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
PINTURA								
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	89,55	11,38	2,95	1.283,25
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CIMASSA	SEINFRA	M2	89,55	18,31	4,75	2.065,02
WC BRINQUEDOTECA								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,53	24,68	6,40	78,63
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,50	44,07	11,42	1.082,06
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,53	6,22	1,61	19,81
REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,50	5,82	1,51	142,94
2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,50	30,53	7,91	749,58
2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,50	94,74	24,56	2.326,35
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	7,93	2,06	194,81
PISOS								
1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,53	35,53	9,20	333,98
1.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,53	61,37	15,74	113,19
1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,53	7,93	2,06	25,27
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.1	C1947	BASEADA EM C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (ILUMINAÇÃO)	SEINFRA	PT	3,00	213,57	58,36	806,79
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
						268,98		806,79
						3,00		3.401,77



CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 RUA VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125 (85) 99850-2327
 E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernanda Vieira da Silva B. Cunha
 CPF: 017.931.573-82
 Empresaria

Francisco Camilinha Tales
 CREA-CE 11634D
 Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIVE

DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

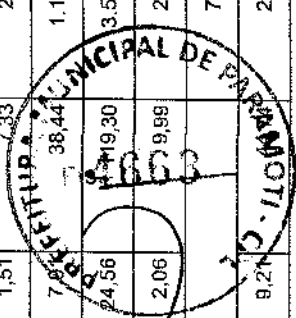
HORA: 83,85%

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA Composições: 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA REF.: 05/2021

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	4,35	44,20
1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	604,64	156,72	761,36
1.3	C3986	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,06	182,50	886,58
1.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,14	52,14	1.013,12
1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,38	47,79	696,51
PINTURA								
1.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,53	11,38	2,95	36,25
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,53	18,31	4,75	58,34
WC MASCULINO								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,85	24,68	6,40	181,82
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	29,70	44,07	11,42	1.648,05
1.3	C4913	REMOCÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,85	6,22	1,61	45,81
REVESTIMENTOS								
1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,70	5,82	1,51	217,70
1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,70	30,53	7,85	1.141,67
1.3	C4432	CERÂMICA FISMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,70	94,74	24,56	3.543,21
1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,70	7,93	2,06	296,70
PISOS								
1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,85	35,53	9,21	261,73
								94,59
								13.057,97
								1.875,68
								5.199,28
								772,26



Fernando Melo da Silva B. Cunha
 Empresa

Francisco Lamunça Teles
 CREA-CE 11639-D
 Eng. Civil

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 RUA SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ,
 CEP: 62700-000 FONE: (85)999738-6125, (85) 99850-2327
 E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM



BENEVIDES & AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE

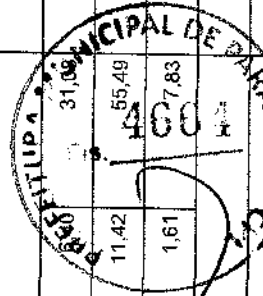
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIVE

DATA: 09/08/2022 BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% DATA REF. 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C2906	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	5,85	61,37	15,91	77,28	452,09
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,85	7,93	2,06	9,99	58,44
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							806,79
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,57	55,36	268,93	806,79
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							4.185,23
5.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	17,55	4,55	22,10	66,30
5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	604,64	156,72	761,36	1.522,72
5.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,08	182,50	886,58	886,58
5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,14	52,14	253,28	1.013,12
5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,38	47,79	232,17	696,51
6		PINTURA							218,73
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,85	11,38	2,95	14,33	83,83
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,85	18,31	4,75	23,06	134,90
7		WC FEMININO							12.957,57
7.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS							1.853,20
7.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,70	24,68	31,06	55,74	177,16
7.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	29,40	44,07	55,49	99,56	1.631,41
7.1.3	C4913	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	5,70	6,22	7,83	14,05	44,63
8		REVESTIMENTOS							5.146,77
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,40	5,82	1,52	7,34	215,50



CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
RUA VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ.
FONE: (85)98738-5125, (85) 99850-2327
E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Marques Silva B. Cunha
CPF: 017.931.373-82
Empresário

Francisco Cayula Teles
CREA-CE 11033/D
Eng. Civil

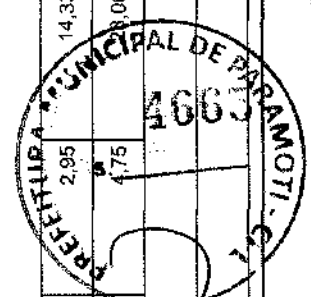
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/09/2022
BDI: 25,92%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA: 83,85%
Composições: 0,00%

MONEDA: R\$
DATA REF.: 08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,40	30,53	7,91	38,44	1.130,14
1.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,40	94,74	24,56	119,30	3.507,42
1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,40	7,93	2,06	9,99	293,71
PISOS									
1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,70	35,53	9,21	44,74	255,02
1.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,70	61,37	15,91	77,28	440,50
1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,70	7,93	2,06	9,99	56,94
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,57	55,36	268,93	806,79
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	17,55	4,55	22,10	66,30
1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	604,64	156,72	761,36	1.522,72
1.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,08	182,50	886,58	886,58
1.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,14	52,14	253,28	1.013,12
1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,38	47,79	232,17	696,51
PINTURA									
1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,70	11,38	2,95	14,33	81,68
1.2	C1615	LA TEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	5,70	18,37	4,75	23,12	131,44
HALL WC'S									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
TOTAL									
						SEM BDI	BDI	COM BDI	752,46
						SEM BDI	BDI	COM BDI	4.185,23



Fernando Benevides Aguiar S. Cunha
 Empresa
 CPF: 017.931.373-81

INSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SAO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 P: 62700 000 FONE: (85)99738-6125. (85) 99850-2327
 P.U: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Franco de Almeida Teles
 CREA-CE 1103/D
 ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIVE

DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

FONTE

VERSÃO

MDR

INSS

DATA REF.

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

Composições

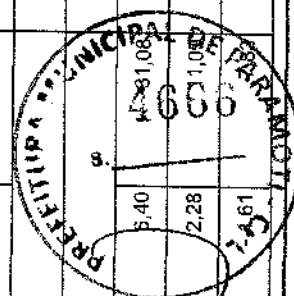
PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	24,68	6,40	31,08	186,48
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,00	8,81	2,28	11,09	365,97
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	6,00	6,22	1,61	7,83	46,98
2	REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,00	5,82	1,51	7,33	241,89
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,00	41,45	10,74	52,19	1.722,27
3	PISOS								
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,00	35,53	9,21	44,74	268,44
3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,00	61,37	15,91	77,28	463,68
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	7,93	2,06	9,99	59,94
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	213,57	55,36	268,93	537,86
5	PINTURA								
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,00	11,38	2,95	14,33	558,87
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	39,00	18,31	4,75	23,06	899,34
6	DEPÓSITO								
6.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,00	24,68	6,40	31,08	1.212,12
6.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	83,40	8,81	2,28	11,09	924,91
6.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	39,00	6,22	1,61	7,83	305,37
7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,00	24,68	6,40	31,08	1.212,12
7.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	83,40	8,81	2,28	11,09	924,91
7.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	39,00	6,22	1,61	7,83	305,37
8	RESERVAÇÃO								
8.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,00	24,68	6,40	31,08	1.212,12
8.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	83,40	8,81	2,28	11,09	924,91
8.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	39,00	6,22	1,61	7,83	305,37



Fernando Inácio da Silva B. Cunha
 CPF: 017.551.373-82
 Empresário

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SAO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
 P: 62700.000 FONE: (85)99739-6125. (85) 99850-2327
 P.J: 36.571.143/0001-09.E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

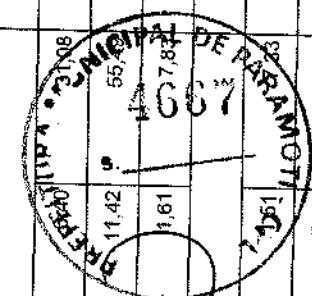
Francisco Camilão da Teles
 CREA-CE 11634/D
 Eng. CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE
ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: PARAMOTIVE

DATA: 08/08/2022
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
COMPOSIÇÕES:
SEINFRA: 83,85%
PROPRIA: 0,00%
BDI: 25,92%
HORA: 83,85%
MESES: 47,76%
DATA REF.: 06/2021
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,40	5,82	1,51	7,33	4.963,97
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	83,40	41,45	10,74	52,19	611,32
PISOS									
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	39,00	35,53	9,21	44,74	4.352,65
3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	39,00	61,37	15,91	77,28	5.148,39
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,00	7,93	2,06	9,99	1.744,86
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	3.013,92
PINTURA									
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	122,40	11,38	2,95	14,33	389,61
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	122,40	18,31	4,75	23,06	2.689,30
WC DEPÓSITO									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,47	24,68	7,82	32,50	8.664,22
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,20	44,07	11,42	55,49	1.161,52
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,47	6,22	1,61	7,83	76,77
REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	5,82	1,36	7,18	1.065,41
2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,20	30,53	7,91	38,44	19,34
TOTAL									
						SEM BDI	COM BDI		3.361,16
									140,74
									738,05



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

Fernando Maria da Silva B. Cunha
 Eng. Civil
 CREA-CE/1653/D



BENÉVIDES & AGUIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/08/2022

VERBA: SEINFRA

COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

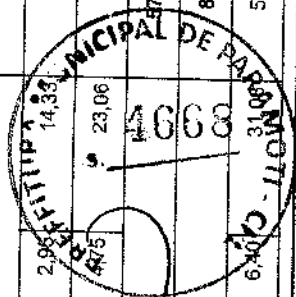
BDI: 26,92%

MORA: 83,85%

DATA REF.: 06/2021

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3	C432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	94,74	24,56	119,30	2.290,56
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,20	7,93	2,06	9,99	191,81
3		PISOS							
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,47	35,53	9,21	44,74	110,51
3.2	C2396	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,47	61,37	15,91	77,28	190,88
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,47	7,93	2,06	9,99	24,68
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,57	55,36	268,93	806,79
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
5.1	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	4,55	22,10	44,20
5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	604,64	156,72	761,36	761,36
5.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,08	182,50	886,58	886,58
5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	201,14	52,14	253,28	759,84
5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,38	47,79	232,17	464,34
6		PINTURA							
6.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,47	11,38	2,96	14,34	35,40
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,47	18,31	23,06	41,37	56,96
7		AUDITÓRIO							
7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	166,00	24,68	6,40	31,08	5.159,28
8		DEMOLIÇÕES E RETRADAS							
8.1									7.243,43
9									8.372,09
10									5.159,28



Fernando Mauro de Aguiar B. Cunha
CPF: 017.931.373-82
Empresária

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
SÃO VICENTE 909 CENTRO-GAMINDE - CEARÁ.
P: 62780 000 FONE: (85)99739-6125. (85) 99850-2327
E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Francisco Demarco Taies
CRZ-CE 11034D
Eng. CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

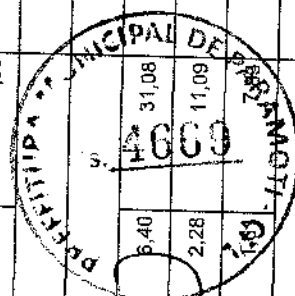
DATA: 08/08/2022 BDI: 25,92%

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

HORA: 0,00% 0,00%

SEINFRA: Composições PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	172,50	8,81	2,28	11,09	1.913,03
1.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	166,00	6,22	1,61	7,83	1.299,78
2		REVESTIMENTOS							
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,50	5,82	1,51	7,33	1.264,43
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	172,50	41,45	10,74	52,19	9.002,78
3		PISOS							
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	166,00	35,53	9,21	44,74	7.426,84
3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	166,00	61,37	15,91	77,28	12.828,48
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	166,00	7,93	2,06	9,99	1.658,34
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	213,57	55,36	268,93	4.033,95
5		PINTURA							
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	338,50	11,38	2,95	14,33	4.850,71
5.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	338,50	18,31	4,75	23,06	7.805,81
6		SIEM							
7		DEMOLIÇÕES E RETRADAS							
7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,70	24,88	6,40	31,08	1.584,24
7.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	59,70	8,81	2,28	11,09	662,07
7.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	23,70	6,22	1,61	7,83	185,57
8		REVESTIMENTOS							
									3.553,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

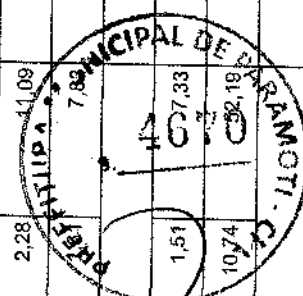
LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/05/2022

BDI: 26,92%

COMPOSIÇÃO: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% PROPRIA 0,00% DATA REF. 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
0.0.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,70	5,82	1,51	7,33	437,60
0.0.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,70	41,45	10,74	52,19	3.115,74
0.3	PISOS								
0.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	23,70	35,53	9,21	44,74	1.060,34
0.3.3.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,70	61,37	15,91	77,28	1.831,54
0.3.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,70	7,93	2,06	9,99	236,76
0.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
0.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	2.689,30
0.5	PINTURA								
0.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	83,40	11,38	2,95	14,33	3.118,32
0.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	83,40	18,31	4,75	23,06	1.923,20
1	PADIM								
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,70	24,68	6,40	31,08	1.584,24
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	59,70	8,81	2,28	11,09	736,60
1.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	SEINFRA	M2	23,70	6,22	1,51	7,73	662,07
2	REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,70	5,82	1,51	7,33	3.553,34
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,70	41,45	10,74	52,19	437,60
3	PISOS								
3.1	PISOS								
3.1.1	PISOS								
3.1.2	PISOS								
3.1.3	PISOS								
3.2	PISOS								
3.2.1	PISOS								
3.2.2	PISOS								
3.3	PISOS								



INSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
 P: 82700 000 FONE: (65)99739-6125, (85) 99850-2327
 P.J: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Manoel da Silva B. Cunha
 CPF: 017.931.573-82
 Emp:Essaria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIÇE

DATA: 08/08/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,92%

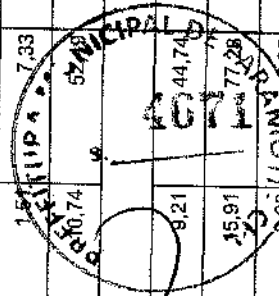
HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

COMPOSIÇÃO: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	23,70	35,53	9,21	44,74	1.060,34
1.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,70	61,37	15,91	77,28	1.831,54
1.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,70	7,93	2,06	9,99	236,76
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.4.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	2.689,30
1.5	PINTURA								
1.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	83,40	11,38	2,95	14,33	1.195,12
1.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	83,40	18,31	4,75	23,06	1.923,20
2	SALA DIDÁTICA								
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA								
2.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,35	24,68	6,40	31,08	725,72
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	59,34	8,81	2,28	11,09	658,08
2.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	23,35	6,22	1,61	7,83	182,83
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	59,34	5,82	1,50	7,33	434,96
2.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,34	41,45	10,74	52,19	3.096,95
3	PISOS								
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	23,35	35,53	9,21	44,74	1.044,68
3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,35	61,37	15,91	77,28	1.804,49
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,35	7,93	2,06	9,99	233,27
TOTAL									13.962,06
COM BDI									1.566,63



Fernanda Marinho Silva B. Cunha
 Engenheira
 CPF: 017.851.973-82

INSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SAO VICENTE 909 CENTRO-CAMINDE - CEARÁ,
 P: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
 P.J: 36.571.143/0001-08-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Francisco Aguiar Teles
 CREA-CE 11334/D
 Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%	DATA REF. MES: 05/2021
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
LOCAL: PARAMOTI / CE	SEINFRA: Compostões	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%

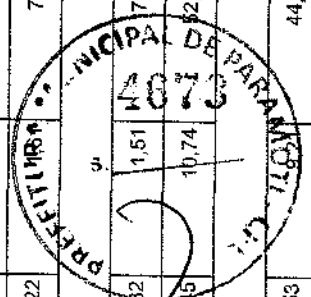
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	2.689,30
PINTURA								
2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,69	11,38	2,95	3.091,78
2.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	82,69	18,31	4,75	1.184,95
2.5.2								1.906,83
WC DIDÁTICA								
3								9.907,83
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,20	24,68	6,40	1.323,10
3.1.1								99,46
3.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,60	44,07	11,42	1.198,58
3.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÂTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	3,20	6,22	1,61	25,06
REVESTIMENTOS								
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,60	5,82	1,51	3.781,29
3.2.1								158,33
3.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,60	30,53	7,91	830,30
3.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,60	94,74	24,56	2.576,88
3.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,60	7,93	2,06	215,78
PISOS								
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,60	35,53	9,24	475,23
3.3.1								161,06
3.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,60	64,37	15,91	278,21
3.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,60	7,93	2,06	35,96
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4								806,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE		
DATA:	08/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIGÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	PARAMOTI/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
		COMPOSIÇÕES:	89,85% 47,76% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,57	55,36	268,93	806,79
3.5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							3.401,77
3.5.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	4,55	22,10	44,20
3.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	604,64	156,72	761,36	761,36
3.5.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,08	182,50	886,58	886,58
3.5.4	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,14	52,14	253,28	1.013,12
3.5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,38	47,79	232,17	696,51
3.6		PINTURA							119,65
3.6.1	G1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,20	11,38	2,95	14,33	45,86
3.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,20	18,31	4,75	23,06	73,79
3.7		SALA SECRETARIADO							8.675,91
3.8		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							936,30
3.8.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,05	24,68	6,40	31,08	374,51
3.8.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,15	8,81	2,28	11,09	467,44
3.8.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	12,05	6,22	7,83	14,05	94,35
3.9		REVESTIMENTOS							2.508,77
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,15	5,62	1,51	7,13	308,96
3.9.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,15	41,40	10,74	52,14	2.199,81
3.10		PISOS							1.590,72
3.10.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,05	35,53	44,74	80,27	539,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIÇE

DATA: 08/08/2022

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

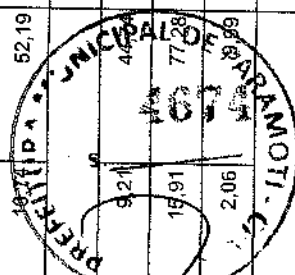
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,92%

VERSÃO 027.1

PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,05	61,37	15,91	77,28	931,22
4.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,05	7,93	2,06	9,99	120,38
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	213,57	55,36	268,93	1.613,58
4.5	PINTURA								
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,20	11,38	2,95	14,33	776,69
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,20	18,31	4,75	23,06	1.249,85
5	ANEXO SALA SECRETARIADO								
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
5.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,85	24,68	6,40	31,08	368,30
5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,85	8,81	2,28	11,09	464,12
5.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	11,85	6,22	1,61	7,83	92,79
5.2	REVESTIMENTOS								
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,85	5,82	1,51	7,33	306,76
5.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,85	41,45	52,19	93,64	2.184,15
5.3	PISOS								
5.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	11,85	35,53	9,21	44,74	530,17
5.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,85	61,37	15,91	77,28	915,77
5.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,85	7,93	2,06	9,99	118,38
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	ANEXO SALA SECRETARIADO								
6.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
6.1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,85	24,68	6,40	31,08	368,30
6.1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,85	8,81	2,28	11,09	464,12
6.1.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	11,85	6,22	1,61	7,83	92,79
6.1.2	REVESTIMENTOS								
6.1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,85	5,82	1,51	7,33	306,76
6.1.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,85	41,45	52,19	93,64	2.184,15
6.1.3	PISOS								
6.1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	11,85	35,53	9,21	44,74	530,17
6.1.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,85	61,37	15,91	77,28	915,77
6.1.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,85	7,93	2,06	9,99	118,38
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	213,57	55,36	268,93	1.613,58



Fernando Maranhão Silva B. Cunha
 CPF: 017.931.373-82
 Emprego

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SAO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
 P. 62700 000 FONE. (85)99739-8125 (85) 99850-2327
 P.F. 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

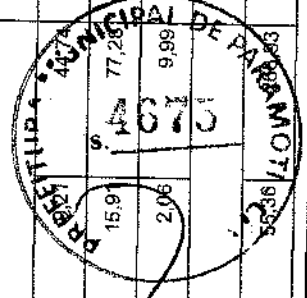
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/08/2022 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 06/2021
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.5	PINTURA								
5.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	53,70	11,38	2,95	14,33	769,52
5.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	53,70	18,31	4,75	23,06	1.238,32
6	WC SECRETARIADO								2.007,84
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								10.200,41
3.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,53	24,68	6,40	31,08	1.402,52
3.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,80	44,07	11,42	55,49	1.285,17
3.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	3,53	6,22	1,61	7,83	27,64
3.2	REVESTIMENTOS								3.991,36
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,80	5,82	1,51	7,33	167,12
3.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	30,53	7,91	38,44	876,43
3.2.3	C4032	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,80	94,74	24,56	119,30	2.720,04
3.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,80	7,93	2,06	9,99	227,77
3	PISOS								465,99
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,53	35,53			157,93
3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,53	61,57	15,91	77,26	272,80
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,53	7,93	2,06	9,99	35,26
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								806,79
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,57	55,36	268,93	806,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

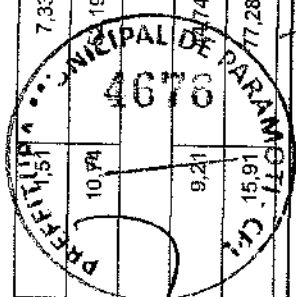
DATA: 08/08/2022

VEREADOR: BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 09/2021

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
5.5.1	C1051	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	4,55	22,10	44,20
5.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	604,64	156,72	761,36	761,36
5.5.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,08	182,50	886,58	886,58
5.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,14	52,14	253,28	1.013,12
5.5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,38	47,79	232,17	696,51
5.6 PINTURA									
5.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3,53	11,38	2,95	14,33	50,58
5.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,53	18,31	4,75	23,06	81,40
SALA 01									
5.7 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
5.7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,23	24,68	6,40	31,08	256,87
5.7.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	36,45	8,81	2,28	11,09	404,23
5.7.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	9,23	6,22	1,61	7,83	72,27
5.8 REVESTIMENTOS									
5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,45	5,82	1,48	7,33	267,18
5.8.2	C3028	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	36,45	41,45	10,74	52,19	1.902,33
5.9 PISOS									
5.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,23	35,53	9,21	44,74	412,95
5.9.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,23	61,37	15,91	77,28	713,29
									3.401,77
									8.548,60
									763,37
									2.169,51
									267,18
									1.902,33
									1.218,45
									412,95
									713,29



Fernando Maranhão Silva B. Cunha
 CPF: 017.811.373-82
 Empresa

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 RUA VICENTE 908 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 P: 62700 000 FONE: (85)98739-6125. (85) 99850-2327
 P.J: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/08/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA 0.00% 0.00%

COMPOSIÇÕES

SEINFRA

83,85%

47,76%

06/2021

SEINFRA

0,00%

0,00%

0,00%

SEINFRA

83,85%

47,76%

06/2021

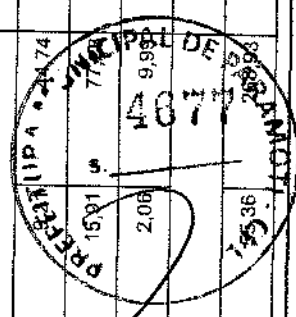
SEINFRA

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
7.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,23	7,93	2,06	9,99	92,21
7.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.689,30
7.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	2.689,30
7.5		PINTURA							1.707,97
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,68	11,38	2,95	14,33	654,59
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,68	18,31	4,75	23,06	1.053,38
8		SALA 02							8.388,44
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							740,27
8.1.1	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,85	24,68	6,40	31,08	275,06
8.1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,70	8,81	2,28	11,09	395,91
8.1.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	8,85	6,22	1,61	7,83	69,30
8.2		REVESTIMENTOS							2.124,86
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,70	5,82	1,51	7,33	261,68
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,70	41,45	10,74	52,19	1.863,18
8.3		PISOS							1.168,29
8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	8,85	35,53			312,28
8.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,85	61,37			543,11
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,85	7,93	2,06	9,99	88,41
8.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.689,30
8.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	2.689,30



Francisco Mônica Teles
CREA-CE 11.029/D
ENCA CIVIL

Fernando Maranhão Filho B. Cunha
CPF: 017/931.373-82
Empresário

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
RUA VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
P: 62700 000 FONE: (65)99736-8125, (85) 99850-2327
P.J: 36.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIÇE

DATA: 08/09/2022

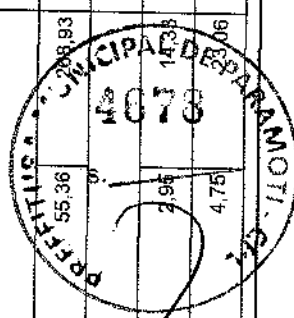
BDI: 25,92%

VERBA: SEINFRA

COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

PERCENTUAL: 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
PINTURA									
3.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	44,55	11,38	2,95	14,33	638,40
3.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	44,55	18,31	4,75	23,06	1.027,32
CONSELHO MUNICIPAL									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,60	24,68	6,40	31,08	174,05
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	29,10	8,81	2,28	11,09	322,72
3.1.2	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,60	6,22	1,61	7,83	43,85
REVESTIMENTOS									
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,60	5,82	1,51	7,33	216,97
3.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,60	41,45	10,74	52,19	1.544,82
PISOS									
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,60	35,53	9,21	44,74	250,54
3.3.1	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,60	61,37	15,91	77,28	432,77
3.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,60	7,93	2,06	9,99	55,94
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	213,57	55,36	268,93	1.613,58
PINTURA									
5	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	34,70	11,38	2,95	14,33	497,25
5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	34,70	18,31	4,75	23,06	800,18



Yemando Manoel da Silva B. Cunha
 Eng.º Civil
 CPF: 01.7.931.373-82

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

Projeto Engenharia Tales
 CREA-CE 113330
 Eng. CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

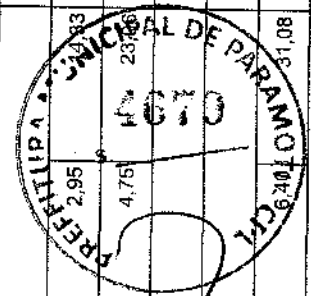
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTIÇE

DATA: 08/08/2022 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 83,85% 47,76% 08/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SETOR DE MERENDA ESCOLAR									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
0.0.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,60	24,68	6,40	31,08	360,53
0.0.1.1									
0.0.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,40	8,81	2,28	11,09	459,13
0.0.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	11,60	6,22	1,61	7,83	90,83
REVESTIMENTOS									
0.0.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,40	5,82	1,51	7,33	303,46
0.0.2.1									
0.0.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,40	41,45	10,74	52,19	2.160,67
0.0.2.3									
PISOS									
0.0.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	11,60	35,53	9,21	44,74	518,98
0.0.3.1									
0.0.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	11,60	61,37	15,91	77,28	896,45
0.0.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	7,93	2,06	9,99	115,88
0.0.3.3.1									
0.0.3.3.2									
0.0.3.3.3									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
0.0.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	2.689,30
0.0.4.1									
PINTURA									
0.0.5	C1298	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	53,00	11,38	2,95	14,33	759,49
0.0.5.1									
0.0.5.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,00	18,31	4,75	23,06	1.222,18
0.0.5.2.1									
HALL									
0.0.5.2.1.1									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
0.0.5.2.1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,10	24,68	6,40	31,08	189,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

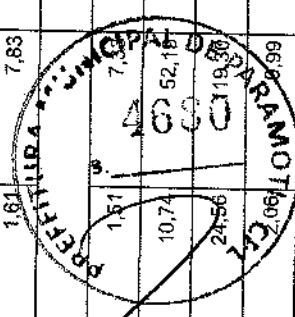
LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/09/2022

BDI: 25,92%

VERBA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	30,45	8,81	2,28	337,69
REVESTIMENTOS								
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,45	5,82	1,51	1.812,39
1.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,45	41,45	10,74	223,20
PISOS								
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,10	35,53	9,21	636,53
1.3.2	C3460	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00 jmm)	SEINFRA	M2	6,10	47,34	12,27	272,91
PINTURA								
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,45	11,38	2,95	363,62
1.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,45	18,31	4,75	1.138,53
ALMOCHARIFADO LIMPEZA								
DEMOLIÇÕES E RETIRAS								
1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,10	24,68	6,40	941,58
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,45	8,81	2,28	376,07
1.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	12,10	6,22	1,61	470,77
REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,45	5,82	1,51	94,74
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,45	41,45	10,74	8.015,00
2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,45	94,74	24,56	311,16
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,45	7,93	2,06	2.215,47
TOTAL								
						11,09	7,83	5.064,29
						11,09	7,83	424,08



Fernando Moura Silva B. C. Ltda.
 Empresa
 CPF: 017.931.373-82

Francisco Antonio Teles
 CREA-CE 1163/JU
 Eng. CIVIL

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SAO VICENTE 909 CENTRO-CANINDÉ - CEARÁ
 P: 62700.000 FONE: (65)98738-6125, (65) 99850-2327
 E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

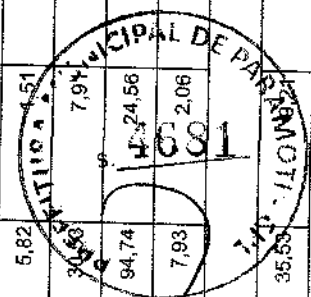
LOCAL: PARAMOTI / CE

DATA: 08/09/2022

BDI: 25,92%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
PISOS								
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,10	35,53	9,21	2.164,81
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,10	35,53	9,21	541,35
2.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	12,10	106,55	27,62	1.623,46
2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,57	55,36	1.344,65
2.5 PINTURA								
2.5.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	12,10	11,38	2,95	452,42
2.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	12,10	18,31	4,75	173,39
COZINHA								
2.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	12,10	18,31	4,75	279,03
1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,05	24,68	6,40	25.575,85
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	66,60	44,07	11,42	4.631,41
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	24,05	6,22	1,61	747,47
2 REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,60	5,82	1,51	3.695,63
2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,60	30,50	7,94	188,31
2.2.3	C4482	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,60	94,74	24,56	11.658,99
2.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,60	7,93	2,06	488,18
3 PISOS								
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,05	35,53	44,74	2.560,10
								7.945,38
								665,33
								4.302,79
								1.076,00



Francisco Camilo da Teles
CREA-CE/105310
Eng. Civil

Fernando Maranhão B. Cunha
CPF: 017.951.573-82
Engenheiro

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
RUA VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
CEP: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTICE

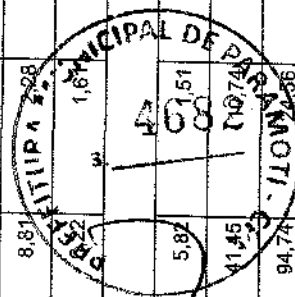
DATA: 08/08/2022

BDI: 25,82%

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

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	24,06	106,55	27,62	134,17	3.226,79
3.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	213,57	55,36	268,93	2.689,30
3.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
3.5.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	17,55	4,55	22,10	22,10
3.5.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	704,08	182,50	886,58	886,58
3.5.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,14	52,14	253,28	253,28
3.5.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	184,38	47,79	232,17	232,17
3.6		PINTURA							
3.6.1	C1298	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,05	11,38	2,95	14,33	344,64
3.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	24,05	18,31	4,75	23,06	554,59
		ALMOCHARIFADO ALIMENTOS							
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,15	24,68	6,40	31,08	937,06
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,10	8,81	2,28	11,09	788,50
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	30,15	7,83	1,60	9,43	286,07
2		REVESTIMENTOS							
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,10	5,92	1,51	7,33	521,16
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,10	41,45	10,74	52,19	3.710,71
2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,10	94,74	23,86	119,30	8.482,23
		TOTAL							23.252,12
		TOTAL							1.961,63



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

Fernando Morais Silva B. Cmtb.
 CPF: 027.531.373-82
 Eng. CIVIL

Francisco Lima de Sales
 CREA-CE 000000000
 Eng. CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

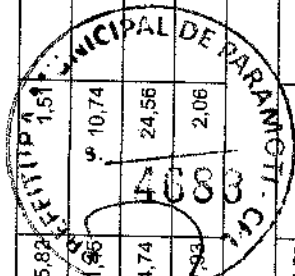
DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,78% 05/2021

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,10	7,93	2,06	710,29
PISOS								
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	30,15	35,53	9,21	5.394,14
4.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	30,15	35,53	9,21	1.348,91
4.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	30,15	106,55	27,62	4.045,23
INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,57	55,36	1.344,65
PINTURA								
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,15	11,38	2,95	1.127,31
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,15	18,31	4,75	432,05
ALMOCHARIFADO CARNES								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	24,68	6,40	775,19
1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	24,68	6,40	0,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,90	8,81	2,28	775,19
REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,90	5,82	7,33	13.197,82
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	69,90	41,95	10,74	512,37
2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,90	94,74	24,56	3.648,06
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,90	11,33	2,06	8.339,07
PISOS								
3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	29,40	35,53	9,21	698,30
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	29,40	35,53	9,21	5.259,96
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	29,40	35,53	9,21	1.315,36



Fernando Moreira Silva B. Cunha
CPF: 017.501.373-82

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
RUA VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ
CEP: 62700-000 FONE: (85)99738-6125, (85) 98860-2327
E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

RECIBO CONTÁBIL
CASA-CR 13300
ENY CMN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA
Composições

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA: 83,85%
0,00%

MES: 47,76%
0,00%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	29,40	106,55	27,62	134,17	3.944,60
FACHADA									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
5.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	137,25	24,68	6,40	31,08	6.199,83
5.3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	87,20	8,81	2,28	11,09	4.265,73
5.3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	87,20	8,81	2,28	11,09	967,05
5.3.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	87,20	8,81	2,28	11,09	967,05
REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	174,40	5,82	1,51	7,33	32.928,47
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	174,40	41,45	10,74	52,19	1.278,35
2.3	C4632	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	174,40	94,74	24,56	119,30	9.101,94
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	174,40	7,93	2,06	9,99	20.805,92
PISOS									
3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	137,25	39,54	10,25	49,79	1.742,26
ESQUADRIAS									
1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	69,98	14,40	3,65	17,75	6.833,68
2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	62,08	162,18	787,86	36.679,83
3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	668,11	173,17	841,28	1.242,15
4	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,60	273,09	70,78	343,87	3.151,44
5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,60	121,98	31,60	153,50	17.666,88
6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,40	431,95	111,96	543,91	4.332,76
									1.934,10
									4.568,84

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
RUA VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARA.
P: 62700 000 FONE: (85)98738-6125. (85) 98850-2327
E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Manoel Silva B. Cunha
CPF: 017.931373-82

Francisco Calmeida Filho
CRA-CEARÁ 22.520
Edu. CIVI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE

ORÇAMENTO BÁSICO

PARAMOTIVE

DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

FONTE SEINFRA

HORA: 83,85%

DATA REF: 05/2021

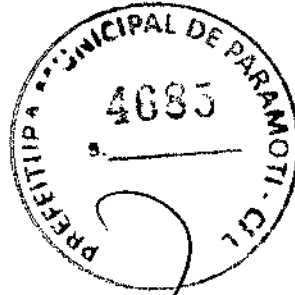
VERSÃO: 027.1

COM DESENERAÇÃO: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,50	194,39	50,39	244,78	2.325,41
7.8	C2970	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,50	121,90	31,60	153,50	1.458,25
8	COBERTA								107.674,36
8.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	624,67	10,58	2,74	13,32	8.320,60
8.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	624,67	77,89	20,19	98,08	61.267,63
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	624,67	48,42	12,55	60,97	38.086,13
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								56.446,04
9.1	COMP.01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	4,00	11.206,73	2.904,78	14.111,51	56.446,04
VALOR TOTAL:									597.897,42

Quinhentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Quarenta e Dois centavos



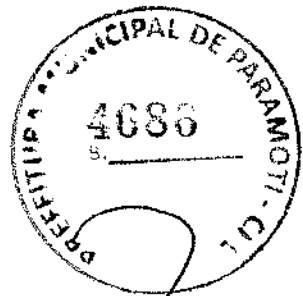
CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
 SÃO VICENTE 909 CENTRO-CANINDE - CEARÁ.
 P.: 62700 000 FONE: (85)99738-6125, (85)99860-2327
 P.F.: 56.571.143/0001-09-E-MAIL: BENEVIDESAGUIAR@OUTLOOK.COM

Fernando Maranhão Filho B. Cunha
 CPF: 017.931.373-82
 Empresário

PROFESSOR CARLOS TORRES
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA:		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE		DATA : 09/08/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	957,90	0,16
2	BRINQUEDOTECA	26.794,01	4,48
3	WC BRINQUEDOTECA	9.231,31	1,54
4	WC MASCULINO	13.057,97	2,18
5	WC FEMININO	12.957,57	2,17
6	HALL WC'S	5.351,72	0,90
7	DEPÓSITO	19.820,59	3,32
8	WC DEPÓSITO	8.664,22	1,45
	AUDITÓRIO	57.243,43	9,57
10	SIEM	14.073,84	2,35
11	PADIM	14.073,84	2,35
12	SALA DIDÁTICA	13.962,06	2,34
13	WC DIDÁTICA	9.907,83	1,66
14	SALA SECRETARIADO	8.675,91	1,45
15	ANEXO SALA SECRETARIADO	8.601,86	1,44
16	WC SECRETARIADO	10.200,41	1,71
17	SALA 01	8.548,60	1,43
18	SALA 02	8.388,44	1,40
19	CONSELHO MUNICIPAL	5.952,67	1,00
20	SETOR DE MERENDA ESCOLAR	9.576,90	1,60
	HALL	4.114,73	0,69
22	ALMOCHARIFADO LIMPEZA	12.918,46	2,16
23	COZINHA	25.575,85	4,28
24	ALMOCHARIFADO ALIMENTOS	23.252,12	3,89
25	ALMOCHARIFADO CARNES	19.232,97	3,22
26	FACHADA	45.961,98	7,69
27	ESQUADRIAS	36.679,83	6,13
28	COBERTA	107.674,36	18,01
29	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	56.446,04	9,44
		VALOR TOTAL:	597.897,42 100,00



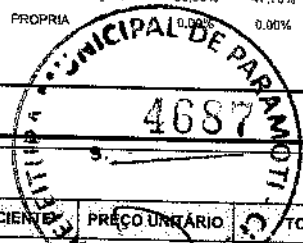
Quinhentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Quarenta e Dois centavos



**BENEVIDES
& AGUIAR**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Contribuição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,2941	28,8600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,8671	19,8671
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0250	45,1125
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3543	1,8531
TOTAL Material:						95,6927

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR COM ENCARGOS:	126,79
VALOR BDI (25,92%):	32,86
VALOR COM BDI:	159,65

2.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (25,92%):	6,40
VALOR COM BDI:	31,08

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

Mão 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 Mão de Obra:						44,0675

VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (25,92%):	11,42
VALOR COM BDI:	55,49

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

Mão 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
TOTAL Mão de Obra:						8,8135

VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25,92%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	HORA: 83,86%	MES: 47,78%
		REF.: 05/2021	
		Composição: PRÓPRIA	0,00%



2.1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25,92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	53,6625	0,3273
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4452	1,0818
TOTAL Material:						1,4091
Mão 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 Mão de Obra:						4,4095
VALOR COM ENCARGOS:						5,82
VALOR BDI (25,92%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,33

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

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	786,2200	19,6555
TOTAL Serviço:						19,6555
VALOR COM ENCARGOS:						41,45
VALOR BDI (25,92%):						10,74
VALOR COM BDI:						52,19

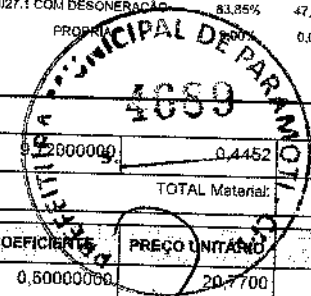
2.2.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,6625	1,3040



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	Composição	PRÓPRIA
		VERSÃO	HORA
		MES	REF.
		83,85%	47,76%
			0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,20000000	0,4452	4,3273
TOTAL Material:						5,6313

Mão de Obra:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020

VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR BDI (25,92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,44

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

Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:						29,8904

Mão de Obra:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	699,8500	13,9970
TOTAL Serviço:						13,9970

VALOR COM ENCARGOS:	94,74
VALOR BDI (25,92%):	24,56
VALOR COM BDI:	119,30

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

Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8541	0,6659
TOTAL Material:						0,6659

Mão 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 Mão de Obra:						7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99

2.3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

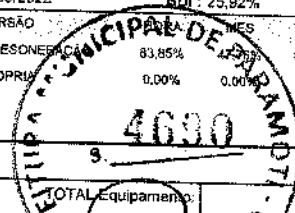
Equipamento:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,5800	0,7769



BENEVIDES & AGUIAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSAO	027.1 COM DESONER. CA
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	83,85%
		Composição	0,00%
			0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,5625	1,7816
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,5711	2,6651
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4452	4,8972
TOTAL Material:					9,3439

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR BDI (25,92%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6139	9,6834
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:					39,5738

Mão de Obra	FORNTE	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 Mão de Obra:					21,7920

VALOR COM ENCARGOS:	81,37
VALOR BDI (25,92%):	15,91
VALOR COM BDI:	77,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8541	0,6650
TOTAL Material:					0,6650

Mão de Obra	FORNTE	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 Mão de Obra:					7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99



BENEVIDES & AGUIAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			47,76%
			0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,6 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5592	18,6994
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3992	1,3992
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1170	8,1170
10857	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6059	1,6059
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,5525	0,7553
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7825	8,3475
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0750	2,0750
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6519	1,9557
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7206	17,7206
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6996	1,3992
TOTAL Material:						62,0738

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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 Mão de Obra:						151,4950

VALOR COM ENCARGOS:	213,57
VALOR BDI (25.92%):	55,36
VALOR COM BDI:	268,93

2.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4373	0,1749
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3214	1,6250
TOTAL Material:						1,7999

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

VALOR COM ENCARGOS:	11,38
VALOR BDI (25.92%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,33

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

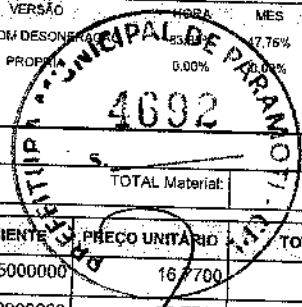
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6036	1,1524
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,8938	2,8719



BENEVIDES & AGUIAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	08/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAC
LOCAL:	PARAMOTI / CE	Composição:	PROPRIA	MES:	17,76%
				REF.:	05/2021



Mão de Obra		TOTAL Material:		4,1336		
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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 Mão de Obra:						14,1775
VALOR COM ENCARGOS:						18,31
VALOR BDI (25,92%):						4,75
VALOR COM BDI:						23,06

3.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		TOTAL Material:		4,1336		
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778
VALOR COM ENCARGOS:						24,68
VALOR BDI (25,92%):						6,40
VALOR COM BDI:						31,08

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

Mão de Obra		TOTAL Material:		4,1336		
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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 Mão de Obra:						44,0675
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (25,92%):						11,42
VALOR COM BDI:						55,49

3.1.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		TOTAL Material:		4,1336		
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25,92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,83

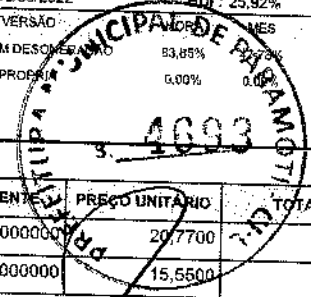
3.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		TOTAL Material:		4,1336		
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08510000	53,6625	0,3273
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4452	1,0818
TOTAL Material:						1,4091



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSÃO: 027.1 COM DESCRIÇÃO	05/2021
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	83,85%
		Composição	0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR COM ENCARGOS:				5,82
VALOR BDI (25,92%):				1,51
VALOR COM BDI:				7,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	53,6625	1,3040
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,4452	4,3273
TOTAL Material:				5,6313

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				24,9020
VALOR COM ENCARGOS:				30,53
VALOR BDI (25,92%):				7,91
VALOR COM BDI:				38,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:				29,8904

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				50,8480

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	699,8500	13,9970
TOTAL Serviço:				13,9970
VALOR COM ENCARGOS:				94,74
VALOR BDI (25,92%):				24,56
VALOR COM BDI:				119,30

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

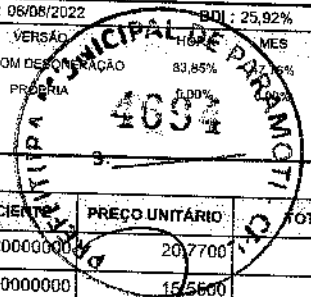
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	2,8541	0,6650
TOTAL Material:				0,6650



BENEVIDES & AGUIAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	06/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	Composição:	PRÓPRIA	HÓR. MES:	83,85%
				REF.:	06/2021



Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	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 Mão de Obra:							7,2640
VALOR COM ENCARGOS:							7,93
VALOR BDI (25.92%):							2,06
VALOR COM BDI:							9,99

3.3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,5800	0,7769
TOTAL Equipamento:						0,7769
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,6625	1,7816
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,5711	2,6651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4452	4,8972
TOTAL Material:						8,3439
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130
VALOR COM ENCARGOS:						35,53
VALOR BDI (25.92%):						9,21
VALOR COM BDI:						44,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6139	9,6834
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:						39,5738
Mão 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 Mão de Obra:						21,7920
VALOR COM ENCARGOS:						61,37
VALOR BDI (25.92%):						15,91
VALOR COM BDI:						77,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESPESAS PRECATORIAS
LOCAL:	PARAMOTI / CE	HORA:	MES: 05/2021
		REF.:	05/2021



10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8541	0,6650	
						TOTAL Material:	0,6650

Mão 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 Mão de Obra:	7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99

3.1. C1947 - BASEADA EM C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (ILUMINAÇÃO) (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5682	18,6984	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3992	1,3992	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1170	8,1170	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6059	1,6059	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,5525	0,7553	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7825	8,3475	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0750	2,0750	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6519	1,9557	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7206	17,7206	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6996	1,3992	
						TOTAL Material:	62,0738

Mão 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 Mão de Obra:	151,4950

VALOR COM ENCARGOS:	213,57
VALOR BDI (25,92%):	55,36
VALOR COM BDI:	268,93

3.5.1. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
						TOTAL Mão de Obra:	17,5480

VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (25,92%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAC
LOCAL:	PARAMOTI / CE	Composição: PROPRI	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	314,7803	314,7803
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,5366	166,5366
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0795	14,0795
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2226	0,1247
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9625	11,9250
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0153	23,0153
TOTAL Material:						530,4614

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						74,1800

VALOR COM ENCARGOS:	604,64
VALOR BDI (25.92%):	156,72
VALOR COM BDI:	761,36

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	294,4998	388,7397
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4995	74,4995
11513	MÁSSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,3214	1,3928
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,6129	108,6129
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1777	25,1777
TOTAL Material:						598,4226

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:						104,6530

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	437,1200	1,0054
TOTAL Serviço:						1,0054

VALOR COM ENCARGOS:	704,08
VALOR BDI (25.92%):	182,50
VALOR COM BDI:	886,58

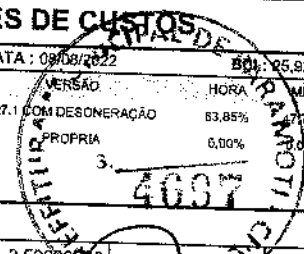
3.5.4. C1946 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,4024	0,2079



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	08/08/2022	BDI:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PARAMOTI / CE	Composição:	027.1	COM DESONERAÇÃO	63,85%	7,76%	05/2021
				PRÓPRIA	6,00%	3,00%	



ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA		KG	2,50000000	0,8745	2,1863
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,50000000	0,4452	1,1130
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		UN	2,00000000	0,4691	0,9382
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		UN	4,00000000	1,3992	5,5968
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"		UN	1,00000000	3,9591	3,9591
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM		UN	2,00000000	1,2323	2,4646
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM		UN	1,00000000	2,3532	2,3532
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM		UN	1,00000000	2,6474	2,6474
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,20000000	2,3771	2,8525
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		M	5,00000000	5,3345	26,6725
TOTAL Material:						50,9915

Mão 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 Mão de Obra:						150,1450

VALOR COM ENCARGOS:	201,14
VALOR BDI (25.92%):	52,14
VALOR COM BDI:	253,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,4024	0,2376
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8745	2,6235
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4452	1,3356
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1051	2,2102
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4787	1,4787
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8972	4,8972
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9001	1,9001
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4049	9,4049
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,6178	2,8439
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,1085	4,6628
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,2868	2,6434
TOTAL Material:						34,2379

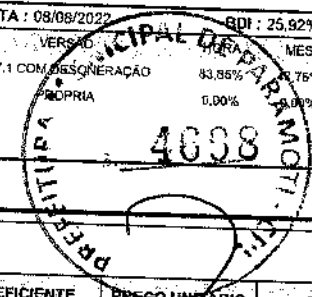
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450

VALOR COM ENCARGOS:	184,38
VALOR BDI (25.92%):	47,79
VALOR COM BDI:	232,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSÃO: 027.1 COM GERAÇÃO	MES: 05/2021
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA: 83,85%	REF.: 05/2021
		Composição: PRÓPRIA 0,00%	



3.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4373	0,1749
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,3214	1,6250
TOTAL Material:				1,7999

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850

VALOR COM ENCARGOS:	11,38
VALOR BDI (25,92%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	9,6036	1,1524
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	16,8938	2,8719
TOTAL Material:				4,1336

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775

VALOR COM ENCARGOS:	18,31
VALOR BDI (25,92%):	4,75
VALOR COM BDI:	23,06

4.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778

VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (25,92%):	6,40
VALOR COM BDI:	31,08

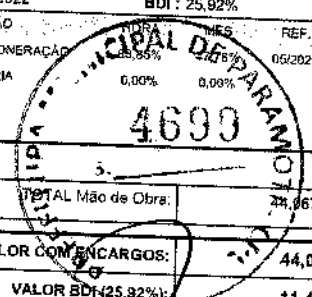
4.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	24,8675
VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (25,92%):	11,42
VALOR COM BDI:	55,49

4.1.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25,92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	53,6625	0,3273
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4452	1,0818
TOTAL Material:						1,4091
Mão 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 Mão de Obra:						4,4095
VALOR COM ENCARGOS:						5,82
VALOR BDI (25,92%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,33

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

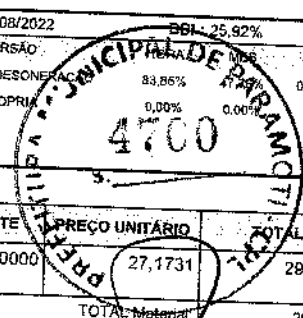
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,6625	1,3040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4452	4,3273
TOTAL Material:						5,6313
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR COM ENCARGOS:						30,53
VALOR BDI (25,92%):						7,91
VALOR COM BDI:						38,44

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAC	REP: 05/2021
LOCAL:	PARAMOTI/CE	Composição: PROPRI	83,86% 0,00% 0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:						29,8904

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	699,8500	13,9970
TOTAL Serviço:						13,9970

VALOR COM ENCARGOS:	94,74
VALOR BDI (25,92%):	24,56
VALOR COM BDI:	119,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8541	0,6650
TOTAL Material:						0,6650

Mão 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 Mão de Obra:						7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99

4.3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,5800	0,7769
TOTAL Equipamento:						0,7769

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,6625	1,7816
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,5711	2,6651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4452	4,8972
TOTAL Material:						9,3439

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI / CE

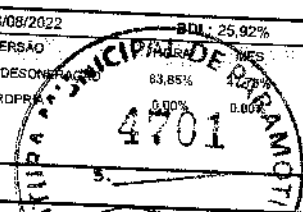
DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

SEINFRA 027.1 COM DESONTO (100%) 83,85%

PRDPR 0,00% 0,00%

REF: 05/2021



VALOR COM ENCARGOS:	35,63
VALOR BDI (25,92%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,74

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6139	9,6834
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:						39,5738

Mão de Obra		FORNTE	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 Mão de Obra:						21,7920

VALOR COM ENCARGOS:	61,37
VALOR BDI (25,92%):	15,91
VALOR COM BDI:	77,28

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23360000	2,8541	0,6650
TOTAL Material:						0,6650

Mão de Obra		FORNTE	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 Mão de Obra:						7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5582	18,6984
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3992	1,3992
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1170	8,1170
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6059	1,6059
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,5525	0,7553
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7825	8,3475
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0750	2,0750
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6519	1,9557
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7206	17,7206



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%
			0,00%



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6996	1,3992
TOTAL Material:						62,0738

Mão 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 Mão de Obra:						151,4950

VALOR COM ENCARGOS:	213,57
VALOR BDI (25.92%):	55,36
VALOR COM BDI:	268,93

4.5.1. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480

VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (25.92%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	314,7803	314,7803
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,5366	166,5366
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0795	14,0795
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2226	0,1247
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9625	11,9250
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0153	23,0153
TOTAL Material:						530,4614

Mão 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
TOTAL Mão de Obra:						74,1800

VALOR COM ENCARGOS:	604,64
VALOR BDI (25.92%):	156,72
VALOR COM BDI:	761,36

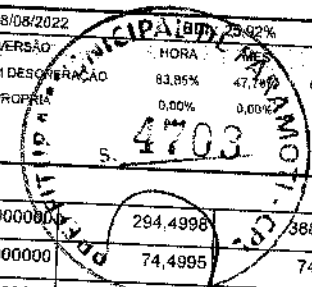
4.5.3. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 08/08/2022
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERÃO: 20,92%
LOCAL:	PARAMOTI/CE	REF.: 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	294,4998	388,7397
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	74,4995	74,4995
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,3214	1,3928
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	108,6129	108,6129
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	25,1777	25,1777
TOTAL Material:					598,4226

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	437,1200	1,0054
TOTAL Serviço:					1,0054

VALOR COM ENCARGOS:	704,08
VALOR BDI (25,92%):	182,50
VALOR COM BDI:	886,58

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00360000	59,4024	0,2079
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,8745	2,1863
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,4452	1,1130
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,4691	0,9382
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,3992	5,5968
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,9591	3,9591
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,2323	2,4646
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,3532	2,3532
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,6474	2,6474
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,3771	2,8525
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,3345	26,6725
TOTAL Material:					50,9915

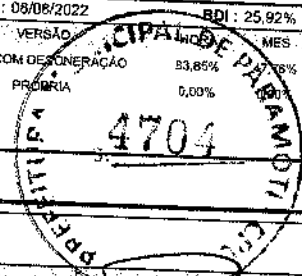
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR COM ENCARGOS:	201,14
VALOR BDI (25,92%):	52,14
VALOR COM BDI:	253,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE	DATA:	08/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSÃO:	1.005	MES:	08/2021
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA		
				83,85%	
				0,00%	



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,4024	0,2376
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5745	2,6235
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4452	1,3356
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1051	2,2102
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4787	1,4787
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8972	4,8972
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9001	1,9001
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4049	9,4049
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,6178	2,8439
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,1085	4,6628
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,2868	2,6434
TOTAL Material:						34,2379

Mão de Obra		FORNTE	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 Mão de Obra:						150,1450

VALOR COM ENCARGOS:	184,38
VALOR BDI (25,92%):	47,79
VALOR COM BDI:	232,17

4.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4373	0,1749
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3214	1,6250
TOTAL Material:						1,7999

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

VALOR COM ENCARGOS:	11,38
VALOR BDI (25,92%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,33

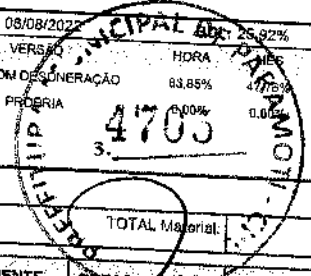
4.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6036	1,1524
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,8938	2,8719



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE	DATA: 08/08/2022	VERSÃO: 1	HORA: 25,92%	REF.:
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	65/2021
LOCAL:	PARAMOTICE	Composição:	PROFESSORIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra						TOTAL Material:	4,1336
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080	
TOTAL Mão de Obra:						14,1775	
VALOR COM ENCARGOS:						18,31	
VALOR BDI (25,92%):						4,75	
VALOR COM BDI:						23,06	

5.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
TOTAL Mão de Obra:						24,6778	
VALOR COM ENCARGOS:						24,68	
VALOR BDI (25,92%):						6,40	
VALOR COM BDI:						31,08	

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

Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL Mão de Obra:						44,0675	
VALOR COM ENCARGOS:						44,07	
VALOR BDI (25,92%):						11,42	
VALOR COM BDI:						55,49	

5.1.3. C4913 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Mão de Obra							
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
TOTAL Mão de Obra:						6,2200	
VALOR COM ENCARGOS:						6,22	
VALOR BDI (25,92%):						1,61	
VALOR COM BDI:						7,83	

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

Material							
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,00610000	53,6625	0,3273	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4452	1,0818	
TOTAL Material:						1,4091	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

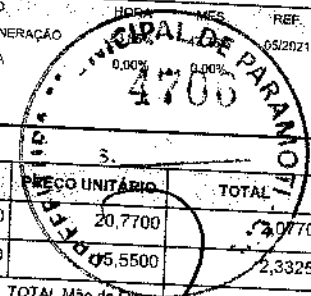
LOCAL: PARAMOTI / CE

DATA: 08/08/2022 **BDI:** 25,92%

FONTE: VERSÃO **HORA:** MES **REF:**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **05/2021**

Composição: PRÓPRIA



Mão 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 Mão de Obra:						4,4095

VALOR COM ENCARGOS:	5,82
VALOR BDI (25,92%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,6625	1,3040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4452	4,3273
TOTAL Material:						5,6313

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020

VALOR COM ENCARGOS:	36,53
VALOR BDI (25,92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:						29,8904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	699,8500	13,9970
TOTAL Serviço:						13,9970

VALOR COM ENCARGOS:	94,74
VALOR BDI (25,92%):	24,56
VALOR COM BDI:	119,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8541	0,6650
TOTAL Material:						0,6650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI / CE

DATA: 08/08/2022

VERSIÃO: 027.1 COM DESCRIÇÃO

PROPRIA

MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

BDI: 25,92%

HORA: 47,70

REF: 09/2021

4707

Mão 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 Mão de Obra:						7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99

5.3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,5800	0,7769
TOTAL Equipamento:						0,7769

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,6625	1,7816
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,5711	2,6651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4452	4,8972
TOTAL Material:						9,3439

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR BDI (25,92%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,74

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6139	9,6834
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1731	29,8904
TOTAL Material:						39,5738

Mão 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 Mão de Obra:						21,7920

VALOR COM ENCARGOS:	61,37
VALOR BDI (25,92%):	15,91
VALOR COM BDI:	77,28

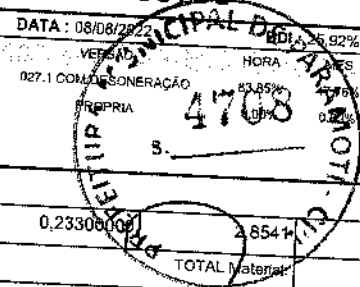
5.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	08/08/2022
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VEICULAÇÃO:	SEINFRA
LOCAL:	PARAMOTI/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA



ID118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2.854,10	0,6650
					TOTAL Material	0,6650

Mão 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 Mão de Obra:	7,2640

VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,92%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5582	18,6984
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3992	1,3992
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1170	8,1170
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6059	1,6059
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,5525	0,7553
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7825	8,3475
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0750	2,0750
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6519	1,9557
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7206	17,7206
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6996	1,3992
					TOTAL Material:	62,0738

Mão 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950

VALOR COM ENCARGOS:	213,57
VALOR BDI (25,92%):	55,36
VALOR COM BDI:	268,93

5.5.1. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	17,5480

VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (25,92%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI / CE

DATA: 08/08/2022

BDI: 25,92%

VERSAO: 027.1 COM DESPESAS PRECATORIAS

MES: 08/2022

REF: 09/2021

PREÇO: 47,76%

COMPOSIÇÃO: 0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	314,7903	314,7903
10405	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,5366	166,5366
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0795	14,0795
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2226	0,1247
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9625	11,9250
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0153	23,0153
TOTAL Material:						630,4614

Mão de Obra		FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:						74,1800

VALOR COM ENCARGOS:	604,64
VALOR BDI (25,92%):	156,72
VALOR COM BDI:	761,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	294,4998	388,7397
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4995	74,4995
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,3214	1,3928
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,6129	108,6129
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1777	25,1777
TOTAL Material:						598,4226

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:						104,6530

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	437,1200	1,0054
TOTAL Serviço:						1,0054
VALOR COM ENCARGOS:						704,08
VALOR BDI (25,92%):						182,50
VALOR COM BDI:						886,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,4024	0,2079