



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 13 DE JULHO DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023, CUJO OBJETO É A REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 145.448,56 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOTE I: 39.279,46 (TRINTA E NOVE MIL DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

LOTE II: 106.169,10 (CENTO E SEIS MIL CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS).

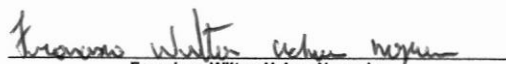
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR(A). FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR (A) DO RG Nº. 308479996-SSP - CE E DO CPF Nº. 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAI 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 EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

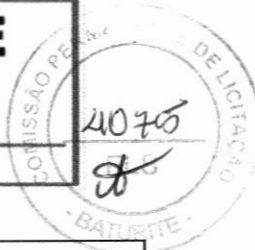


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESF. TÉCNICO / ENG. CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				REF.
						05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	551,89	1,41
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.416,18	3,61
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	265,37	0,68
4	REVESTIMENTO	11.962,98	30,46
5	PISOS	11.024,27	28,07
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.726,88	9,49
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.444,04	6,22
8	SERVIÇOS DIVERSOS	153,09	0,39
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.734,76	19,69
		VALOR BDI TOTAL:	7.734,76 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	31.544,70
		VALOR TOTAL:	39.279,46

Trinta e Nove Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wlton Uchoa Nogueira
RG 30847998 SSP - CE
CPF 836/946.293-49
REG. CREA CE 080095520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					551,89
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	12,89	551,89
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.416,18
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	708,09	1.416,18
3		IMPERMEABILIZAÇÃO					265,37
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	14,71	265,37
4		REVESTIMENTO					11.962,98
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	86,58	8.837,22
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,07	7,56	771,65
	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	54,13	2.354,11
5		PISOS					11.024,27
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	122,56	82,39	10.097,72
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,56	7,56	926,55
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.726,88
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	9,89	19,78
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	5,31	53,10
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	41,60	83,20
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	711,77	1.423,54
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	575,27	1.150,54
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	50,63	101,26
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,56	81,12
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	66,78	133,56
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	29,66	59,32
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	313,87	621,46
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.444,04
7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	407,34	2.444,04
8		SERVIÇOS DIVERSOS					153,09
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	1,12	153,09
VALOR BDI TOTAL:							7.734,76
VALOR ORÇAMENTO:							31.544,70
VALOR TOTAL:							39.279,46

Trinta e Nove Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 30847999 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 080065520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				REF: 05/2021

1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	19,9400	1,4955
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,9300	11,1975
TOTAL Mão de Obra:						12,6930
VALOR:						12,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8000	0,6869
10209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	157,7100	157,7100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6800	71,0400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1600	44,1600
11240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,8400	83,6800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1100	151,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9200	2,9840
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:						534,1229

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,1000	60,3750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,9400	74,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,9400	27,9160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,9300	20,9020
TOTAL Mão de Obra:						183,9680
VALOR:						708,09

3.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,5700	8,7414
TOTAL Material:						8,7414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,9300	5,9720
TOTAL Mão de Obra:						5,9720
VALOR:						14,71

4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:						61,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,9400	14,3568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,9300	10,7496
TOTAL Mão de Obra:						25,1064
VALOR:						86,58

4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL Material:						0,5831
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,9400	3,9880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,9300	2,9860
TOTAL Mão de Obra:						6,9740
VALOR:						7,56

4.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,1300	54,1300
TOTAL Material:						54,1300
VALOR:						54,13

5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:						61,4700
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,9400	11,9640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9300	8,9580
TOTAL Mão de Obra:						20,9220
VALOR:						82,39

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL Material:						0,5831
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,9400	3,9880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,9300	2,9860
TOTAL Mão de Obra:						6,9740
VALOR:						7,56

6.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2700	0,1674
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
TOTAL Material:						2,0574
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,1000	3,5420
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	19,5100	4,2922
TOTAL Mão de Obra:						7,8342
VALOR:						9,89

6.2. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,3500	0,0173
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,6500	0,0075
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,0600	2,0806
TOTAL Material:						2,1054
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,1000	1,4490
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,5100	1,7559
TOTAL Mão de Obra:						3,2049
VALOR:						5,31



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



6.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1200	22,1200
TOTAL Material:					22,3738
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,1000	8,6940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,5100	10,5354
TOTAL Mão de Obra:					19,2294
VALOR:					41,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	380,1100	380,1100
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,1000	201,1000
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0000	17,0000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
I1925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7900	27,7900
TOTAL Material:					640,6912
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,1000	32,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,5100	39,0200
TOTAL Mão de Obra:					71,2200
VALOR:					711,77

6.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0000	34,0000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,9700	210,9700
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,8400	123,8400
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,2400	74,2400
TOTAL Material:					467,7524
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,1000	53,1300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,5100	64,3830
TOTAL Mão de Obra:					117,5130
VALOR:					575,27

6.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6600	40,6600
TOTAL Material:					40,6600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,9400	9,9700
TOTAL Mão de Obra:					9,9700
VALOR:					50,63

6.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5900	30,5900
TOTAL Material:					30,5900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,9400	9,9700
TOTAL Mão de Obra:					9,9700
VALOR:					40,56

Francisco Wilson Vitorino Nogueira
RG 308478998 SSP - CE
CPF: 838.949.235-49
REG. CREA CE 080905520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERNANDES GOMES
REG. CREA CE 080753898-8
RG 308478998 SSP - CE
TÉCNICO

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

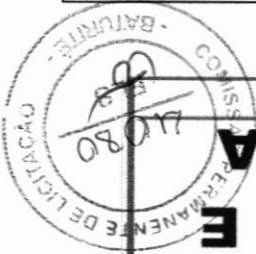
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unidade	Coeficiente
SERVENTE	12543	H	SEINFRA	0,075000000	14,9300
TOTAL	1,1198				
VALOR: 1,12					
TOTAL Mão de Obra: 1,1198					

7.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unidade	Coeficiente
LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	19124	UN	SEINFRA	1,000000000	353,2800
TOTAL	353,2800				
VALOR: 353,2800					
TOTAL Mão de Obra: 407,34					

6.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unidade	Coeficiente
AREIA GROSSA	10108	M3	SEINFRA	0,008000000	71,7300
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	17893	M2	SEINFRA	1,000000000	257,7800
CIMENTO PORTLAND	10805	KG	SEINFRA	3,200000000	0,5400
TOTAL	250,8818				
VALOR: 313,87					
TOTAL Mão de Obra: 63,7880					

6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unidade	Coeficiente
PORTA PAPEL METÁLICO	18670	UN	SEINFRA	1,000000000	19,6900
TOTAL	19,6900				
VALOR: 29,66					
TOTAL Mão de Obra: 9,9700					

6.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unidade	Coeficiente
CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	10797	UN	SEINFRA	1,000000000	48,9000
FITA DE VEDAÇÃO	11180	M	SEINFRA	0,280000000	0,2700
TOTAL	48,9000				
VALOR: 66,78					
TOTAL Mão de Obra: 17,8800					



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1		DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE		HORA	MES
				83,85%	47,76%
					REF.
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	551,89	100,00%			100,00% %
			551,89			551,89
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.416,18	100,00%			100,00% %
			1.416,18			1.416,18
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	265,37		100,00%		100,00% %
				265,37		265,37
4	REVESTIMENTO	11.962,98		50,00%	50,00%	100,00% %
				5.981,49	5.981,49	11.962,98
5	PISOS	11.024,27		50,00%	50,00%	100,00% %
				5.512,14	5.512,13	11.024,27
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.726,88		50,00%	50,00%	100,00% %
				1.863,44	1.863,44	3.726,88
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.444,04			100,00%	100,00% %
					2.444,04	2.444,04
8	SERVIÇOS DIVERSOS	153,09			100,00%	100,00% %
					153,09	153,09
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.734,76	8,24%	43,18%	50,58%	100,00% %
			482,65	3.339,87	3.912,24	7.734,76
		39.279,46	2.450,72	16.962,31	19.866,43	39.279,46
			2.450,72	19.413,03	39.279,46	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Dinha Nogueira
RG 308479966 SSP - CE
CPF: 839.049.293-49
REG. CREA CE 000095520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	DATA:	13/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	MES	47,76%	REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB(DESONERADA)	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Lúthio Nogueira
 RG 308479990 ESP - CE
 CPF 838.949.293-49
 REG. CREA CE. 000005520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

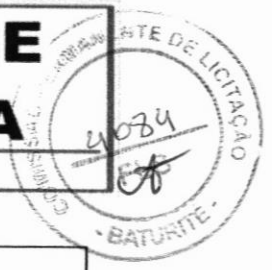
A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 838.948.293-49
REG. CREA CE 050695520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITE-CE	Composição	PROPRIA	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITE-CE			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	139,24	0,13
2	ESQUADRIAS FERRAGENS	4.501,18	4,24
3	VIDROS	257,60	0,24
4	COBERTURA	28.982,56	27,30
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	435,86	0,41
6	REVESTIMENTO	13.839,01	13,03
7	PISOS	28.324,36	26,88
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.320,32	7,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS	482,56	0,44
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.906,41	19,69
	VALOR BDI TOTAL:	20.906,41	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	85.262,89	
	VALOR TOTAL:	106.169,10	

Cento e Seis Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Dez centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Daltro Nogueira
RG 30847699-6 ESP - CE
CPF: 830.040/203-40
REG. CREA CE 000095520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TECNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	DATA : 13/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	FONTE	VERSÃO	BDI : 24,52%
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATORITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATORITÉ-CE		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					139,24
1.1	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	11,85	139,24
2		ESQUADRIAS FERRAGENS					4.501,18
2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	306,94	1.571,53
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	825,49	825,49
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	369,15	2.104,16
3		VIDROS					257,60
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	147,20	257,60
4		COBERTURA					28.982,56
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	120,13	13.103,78
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	145,57	15.878,78
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					435,86
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	14,71	435,86
6		REVESTIMENTO					13.839,01
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	96,58	8.159,30
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,24	7,56	712,45
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	5,94	643,24
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	39,93	4.324,02
7		PISOS					28.324,36
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	314,89	82,39	25.943,79
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	314,89	7,56	2.380,57
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					8.320,32
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	9,89	39,56
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,11	108,44
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	7,93	15,86
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	5,31	106,20
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	31,62	316,20
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	41,80	166,40
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	72,67	291,48
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	711,77	3.558,85
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	575,27	575,27
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	50,63	202,52
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,56	81,12
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	66,78	267,12
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	29,66	118,64
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	824,22	2.472,66
9		SERVIÇOS DIVERSOS					462,56
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	1,12	462,56
						VALOR BDI TOTAL:	20.906,41
						VALOR ORÇAMENTO:	85.262,69
						VALOR TOTAL:	106.169,10

Cento e Seis Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Dez centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Franisco Wiltos Upheo Nogueira
RG 30847699-8 SP - CE
CPF: 836.840.293-49
REG. CREA CE 080995520-8

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

1

1

2

3

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2		DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE				REF.

1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,9400	1,3958
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,9300	10,4510
TOTAL Mão de Obra:						11,8468
VALOR:						11,85

2.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	306,9400	306,9400
TOTAL Material:						306,9400
VALOR:						306,94

2.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8000	0,6869
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	157,7100	157,7100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6800	71,0400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1600	44,1600
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,8400	83,6800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	268,5100	268,5100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9200	2,9840
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:						641,5229
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,1000	60,3750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,9400	74,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,9400	27,9160
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,9300	20,9020
TOTAL Mão de Obra:						183,9680
VALOR:						825,49

2.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	71,7300	0,0717
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	338,3500	338,3500
TOTAL Material:						338,5027
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,9400	19,9400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,9400	6,9790
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,9300	3,7325
TOTAL Mão de Obra:						30,6515
VALOR:						369,15

3.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,2000	147,2000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOTAL Material:	147,200
VALOR:	147,20

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,4600	2,4058
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.379,8400	61,8758
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9200	1,7904
TOTAL Material:					66,0720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,1000	24,1500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,9400	29,9100

TOTAL Mão de Obra: 54,0600

VALOR: 120,13

4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,4000	23,1420
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9200	1,7904
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400
TOTAL Material:					71,1724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,1000	16,1000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,9400	19,9400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,9400	21,9340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,9300	16,4230

TOTAL Mão de Obra: 74,3970

VALOR: 145,57

5.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,5700	8,7414
TOTAL Material:					8,7414

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,9300	5,9720

TOTAL Mão de Obra: 5,9720

VALOR: 14,71

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:					61,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,9400	14,3568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,9300	10,7496

TOTAL Mão de Obra: 25,1064

VALOR: 86,58

6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL Material:					0,5831

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,9400	3,9880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,9300	2,9860



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOTAL Mão de Obra:	5,9740
VALOR:	7,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7075
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,9400	1,9940
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,9300	2,2395
TOTAL Mão de Obra:					4,2335
VALOR:					5,94

6.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,9400	11,9640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9300	8,9580
TOTAL Mão de Obra:					20,9220
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	760,3800	19,0095
TOTAL Serviço:					19,0095
VALOR:					39,93

7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:					61,4700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,9400	11,9640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9300	8,9580
TOTAL Mão de Obra:					20,9220
VALOR:					82,39

7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL Material:					0,5831
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,9400	3,9880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,9300	2,9860
TOTAL Mão de Obra:					6,9740
VALOR:					7,56

8.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

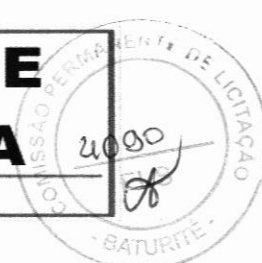
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2700	0,1674
I1294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
TOTAL Material:					2,0574
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,1000	3,5420
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	19,5100	4,2922
TOTAL Mão de Obra:					7,8342
VALOR:					9,89

8.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,3500	2,1675
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9100	5,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,6500	3,0120

TOTAL Material: 11,0895

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,1000	7,2450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,5100	8,7795

TOTAL Mão de Obra: 16,0245

VALOR: 27,11

8.3. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,3500	0,3251
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,6500	0,1130
11971	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300

TOTAL Material: 1,1681

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,1000	3,0590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,5100	3,7069

TOTAL Mão de Obra: 6,7659

VALOR: 7,93

8.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,3500	0,0173
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,6500	0,0075
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,0600	2,0806

TOTAL Material: 2,1054

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,1000	1,4490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,5100	1,7559

TOTAL Mão de Obra: 3,2049

VALOR: 5,31

8.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,3500	1,0838
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,6500	1,5060
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4100	10,5141

TOTAL Material: 13,1039

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,1000	8,3720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,5100	10,1452

TOTAL Mão de Obra: 18,5172

VALOR: 31,62

8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1200	22,1200

TOTAL Material: 22,3738

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,1000	8,6940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,5100	10,5354

TOTAL Mão de Obra: 19,2294

VALOR: 41,60

8.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8900	50,8900

TOTAL Material: 51,1438

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,1000	9,8210
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,5100	11,9011
					TOTAL Mão de Obra:	21,7221
					VALOR:	72,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	380,1100	380,1100
ID406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,1000	201,1000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0000	17,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7900	27,7900
					TOTAL Material:	640,5612

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,1000	32,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,5100	39,0200
					TOTAL Mão de Obra:	71,2200
					VALOR:	711,77

8.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0000	34,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,9700	210,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,8400	123,8400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,2400	74,2400
					TOTAL Material	457,7524

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,1000	53,1300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,5100	64,3830
					TOTAL Mão de Obra:	117,5130
					VALOR:	575,27

8.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6600	40,6600
					TOTAL Material:	40,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,9400	9,9700
				TOTAL Mão de Obra:		9,9700
				VALOR:		50,63

8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5900	30,5900
					TOTAL Material:	30,5900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,9400	9,9700
TOTAL Mão de Obra:						9,9700
VALOR:						40,56

8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0756

TOTAL Material: 48,9756

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,7550

TOTAL Mão de Obra: 17,8050

VALOR: 66,78

8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900

TOTAL Material: 19,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,9700

TOTAL Mão de Obra: 9,9700

VALOR: 29,66

8.14. 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=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	355,6200
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,9600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8000
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	131,1600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4000

TOTAL Material: 722,6184

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	29,2650
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	27,9160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	43,2970

TOTAL Mão de Obra: 100,4780

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	490,5400

TOTAL Serviço: 1,1282

VALOR: 824,22

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,9300

TOTAL Mão de Obra: 1,1198

VALOR: 1,12

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Daltro Nogueira

RG 308476996 SSP - CE

CPF: 830.946/283-49

REG. CREA CE: 080695520-8

Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES

REG. CREA CE 060753898-8

RESP. TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE		MES	REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	139,24	100,00%			100,00%
			139,24			139,24
2	ESQUADRIAS FERRAGENS	4.501,18	50,00%	50,00%		100,00%
			2.250,59	2.250,59		4.501,18
3	VIDROS	257,60	100,00%			100,00%
			257,60			257,60
4	COBERTURA	28.982,56	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			9.659,89	9.659,89	9.662,78	28.982,56
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	435,86	100,00%			100,00%
			435,86			435,86
6	REVESTIMENTO	13.839,01	50,00%	50,00%		100,00%
			6.919,51	6.919,50		13.839,01
7	PISOS	28.324,36	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			9.440,51	9.440,51	9.443,34	28.324,36
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.320,32	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.773,16	2.773,16	2.774,00	8.320,32
9	SERVIÇOS DIVERSOS	462,56			100,00%	100,00%
					462,56	462,56
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.906,41	37,39%	36,41%	26,20%	100,00%
			7.816,91	7.612,02	5.477,48	20.906,41
		106.169,10	39.693,27	38.655,67	27.820,16	106.169,10
			39.693,27	78.348,94	106.169,10	106.169,10

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308470008 SSP - CE
CPF: 838.146.203-49
REG. CREA CE 000005520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE		MES	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB(DESONERADA)	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchida Nogueira
RG 308478998 SSP - CE
CPF: 838.844.283-49
REG. CREA CE 140995520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO - LOTE 2	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ-CE			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308470990/BSP - CE
CPF: 838.946.263-49
REG. CREA CE 080695520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

ANEXO II – CARTA PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 13 de julho de 2023

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023

Prezados(as) Senhores(as),

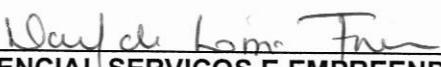
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA PREÇOS Nº 2206.02/2023**, cujo objeto é a **REFORMA PARA O CENTRO TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 144.227,17 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

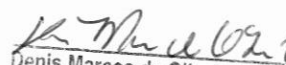
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). David de Lima Freire, portador(a) da carteira de Identidade nº. e CPF nº 075.162.183-83, como representante legal desta 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 editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ nº: 24.880.194/0001-25
David de Lima Freire
CPF: 075.162.183-83
Representante Legal


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP-0611143012

ANEXO II- CARTA DE PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 13 de julho de 2023

LOTE 02

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
BATURITÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023

Prezados(as) Senhores(as),

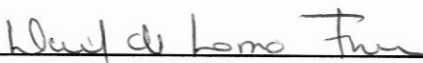
Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 cujo objeto **REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO** de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 39.005,89 (TRINTA E NOVE MIL E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) DAVID DE LIMA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2008145988-7 e do CPF nº 075.162.183-83, como representante legal desta Empresa.

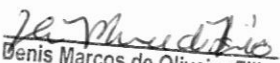
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente



DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ nº: 24.880.194/0001-25
David de Lima Freire
CPF: 075.162.183-83
Representante Legal


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RND-0619142011


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98112-0306 CNPJ
24.880.194/0001-25 E-mail: COMERCIALDIFERENCIALEIRELI@GMAIL.COM

ANEXO II- CARTA DE PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 13 de julho de 2023

LOTE 02

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
BATURITÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 cujo objeto **REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 105.222,09 (CENTO E CINCO MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) DAVID DE LIMA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2008145988-7 e do CPF nº 075.162.183-83, 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 desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ nº: 24.880.194/0001-25
David de Lima Freire
CPF: 075.162.183-83
Representante Legal


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP:0616143612



	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:		2206.02/2023 TP	MES	REP.	05/2021

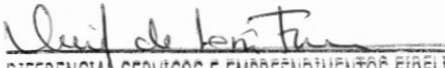
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,00	0,14
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.352,16	4,14
3	VIDROS	247,40	0,24
4	COBERTURA	28.959,65	27,52
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	432,89	0,41
6	REVESTIMENTO	13.862,75	13,17
7	PISOS	27.908,70	26,52
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.110,40	7,71
9	SERVIÇOS DIVERSOS	483,21	0,46
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.719,93	19,69

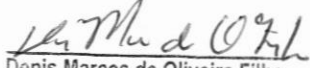
VALOR BDI TOTAL: 20.719,93 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 84.502,16

VALOR TOTAL: 105.222,09

Cento e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Nove centavos


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP:0616143612



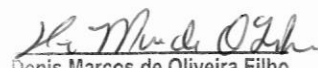
 DIFERENCIAL <i>Soluções e empreendimentos</i>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:		2206.02/2023 TP	MES	REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						145,00
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	12,34	145,00
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.352,16
2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	294,79	1.509,32
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	807,77	807,77
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	357,03	2.035,07
3	VIDROS						247,40
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	141,37	247,40
4	COBERTURA						28.959,65
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	119,77	13.064,51
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	145,72	15.895,14
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						432,89
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	14,61	432,89
6	REVESTIMENTO						13.862,75
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	85,17	8.026,42
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,24	7,82	736,96
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	6,05	655,15
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	41,04	4.444,22
7	PISOS						27.908,70
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	314,89	80,81	25.446,26
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	314,89	7,82	2.462,44
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.110,40
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,14	40,56
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,35	109,40
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	8,17	16,34
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	5,36	107,20
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	31,86	318,60
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	41,51	166,04
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	71,75	287,00
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	689,40	3.447,00
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	562,05	562,05
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	49,44	197,76
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	39,76	79,52
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	65,59	262,36
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	29,30	117,20
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	799,79	2.399,37
9	SERVIÇOS DIVERSOS						483,21
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	1,17	483,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			
			VALOR BDI TOTAL: 20.719,93		
			VALOR ORÇAMENTO: 84.502,16		
			VALOR TOTAL: 105.222,09		
Cento e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Nove centavos					


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP-0613143612



DIFERENCIAL
Serviços e Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4103

DATA : 13/07/2023

BDI : 24,59%

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP					

1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						12,3389
VALOR:						12,34

2.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	294,7900	294,7900
TOTAL Material:						294,7900
VALOR:						294,79

2.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,2400	0,6597
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	151,4700	151,4700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0100	1,7372
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5200	0,8944
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,7500	68,2500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4100	42,4100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,1800	80,3600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	257,8800	257,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,3300	2,8660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2700	7,6200
TOTAL Material:						616,1473
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						807,77

2.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	68,8900	0,0689
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5200	0,0780

4104
7

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	MES	REF.	05/2021

I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	324,9600	324,9600
					TOTAL Material:	325,1069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	31,9270
					VALOR:	357,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	141,3700	141,3700
					TOTAL Material:	141,3700
					VALOR:	141,37

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,0500	2,3115
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.285,6400	59,4266
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,3300	1,7196
					TOTAL Material:	63,4577
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	119,77

4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,2800	18,4800
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,7200	22,2376
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,3300	1,7196
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2400	4,3400
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6500	21,4500
					TOTAL Material:	68,2272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050



 DIFERENCIAL Soluções e empreendimentos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

TOTAL Mão de Obra:	77,4920
VALOR:	145,72

5.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,2300	8,3946
TOTAL Material:					8,3946
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					14,61

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8700	14,9600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,0500	44,0550
TOTAL Material:					59,0150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					85,17

6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3100	0,5594
TOTAL Material:					0,5594
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,2400	0,3797
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6433

4106

SÃO PERMANENTE DE L...

BATURITÉ

 DIFERENCIAL <i>Soluções e empreendimentos</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP					

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,05

6.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	770,0800	19,2520
TOTAL Serviço:						19,2520
VALOR:						41,04

7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8700	14,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,0500	44,0550
TOTAL Material:						59,0150

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						80,81

7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3100	0,5594
TOTAL Material:						0,5594

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,82

8.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

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

4107

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023

4107

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	MES	05/2021	REF.

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2600	0,1612
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
					TOTAL Material:	1,9812

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
					TOTAL Mão de Obra:	8,1598
					VALOR:	10,14

8.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	41,6400	2,0820
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6800	5,6800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,1600	2,8928
					TOTAL Material:	10,6548

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
					TOTAL Mão de Obra:	16,6905
					VALOR:	27,35

8.3. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	41,6400	0,3123
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	36,1600	0,1085
I1971	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
					TOTAL Material:	1,1208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL Mão de Obra:	7,0471
					VALOR:	8,17

8.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	41,6400	0,0167
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,1600	0,0072
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	1,9800	1,9998
					TOTAL Material:	2,0237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	Fonte	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			MES	REF.
				47,76%	05/2021

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						5,36

8.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,6400	1,0410
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,1600	1,4464
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,9900	10,0899
TOTAL Material:						12,5773
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						31,86

8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2400	21,2400
TOTAL Material:						21,4844
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286
VALOR:						41,51

8.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8800	48,8800
TOTAL Material:						49,1244
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249
VALOR:						71,75

4109
SALA PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	365,0700	365,0700
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,1400	193,1400
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3300	16,3300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9200	13,8400
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6900	26,6900
TOTAL Material:					615,2156
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					689,40

8.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,3300	32,6600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,6200	202,6200
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9200	13,8400
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	118,9400	118,9400
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,3000	71,3000
TOTAL Material:					439,6512
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970
VALOR:					562,05

8.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0500	39,0500
TOTAL Material:					39,0500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					49,44



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO		DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		Composição	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:		2206.02/2023 TP		HORA	MES
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%
				REF:	05/2021

8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3700	29,3700
TOTAL Material:						29,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						39,76

8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,9700	46,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
TOTAL Material:						47,0428
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						65,59

8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9100	18,9100
TOTAL Material:						18,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						29,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	341,5500	450,8460
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	86,4000	86,4000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6900	1,6140
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,9600	125,9600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2000	29,2000
TOTAL Material:						694,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

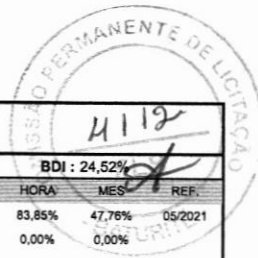
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
					TOTAL Mão de Obra:	104,6530

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,9000	1,1130
				TOTAL Serviço:		1,1130
				VALOR:		799,79

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

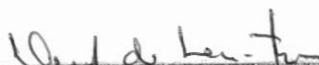
Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP: 0611142812

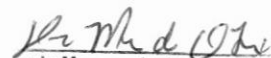
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,00	100,00 %			100,00 %
			145,00			145,00
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.352,16	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.176,08	2.176,08		4.352,16
3	VIDROS	247,40	100,00 %			100,00 %
			247,40			247,40
4	COBERTURA	28.959,65	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			9.652,25	9.652,25	9.655,15	28.959,65
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	432,89	100,00 %			100,00 %
			432,89			432,89
6	REVESTIMENTO	13.862,75	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.931,38	6.931,37		13.862,75
7	PISOS	27.908,70	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			9.301,97	9.301,97	9.304,76	27.908,70
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.110,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.703,20	2.703,20	2.704,00	8.110,40
9	SERVIÇOS DIVERSOS	483,21			100,00 %	100,00 %
					483,21	483,21
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.719,93	37,38 %	36,41 %	26,21 %	100,00 %
			7.745,11	7.544,13	5.430,69	20.719,93
		105.222,09	39.335,28	38.309,00	27.577,81	
			39.335,28	77.644,28	105.222,09	105.222,09


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83


Genis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP-06131470-11



DIFERENCIAL
Serviços e Empreendimentos

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ/CE	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA:	83,85%
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	MES:	47,76%
		REF:	05/2021

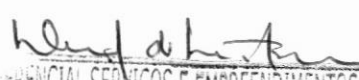
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

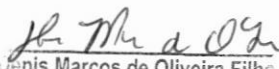

Genis Marcos de Oliveira Filho
 Engº Civil
 RND-0067143017



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

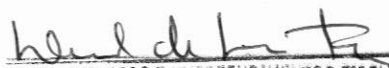
Denis Marcos de Oliveira Filho
Enqº Civil

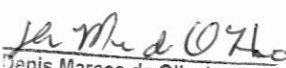


	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	BDI : 24,51%	
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	FONTE VERSÃO HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021	
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	574,94	1,47
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.404,20	3,60
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	265,91	0,68
4	REVESTIMENTO	11.873,08	30,44
5	PISOS	10.969,12	28,12
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	3.674,83	9,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.402,34	6,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS	159,93	0,41
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.680,73	19,69
VALOR BDI TOTAL:		7.680,73	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		31.324,35	
VALOR TOTAL:		39.005,08	

Trinta e Nove Mil Cinco reais e Oito centavos


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2006145088-7 - CPF: 075.162.183-83


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil

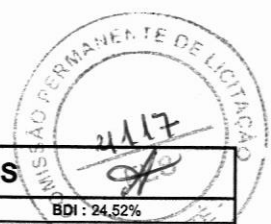


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP		REF. 05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						574,94
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	13,22	574,94
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.404,20
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	702,10	1.404,20
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						265,91
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	14,74	265,91
4	REVESTIMENTO						11.873,08
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	86,03	8.781,08
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,07	7,83	799,21
4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	52,72	2.292,79
5	PISOS						10.969,12
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	122,56	81,67	10.009,48
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,56	7,83	959,64
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.674,83
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,16	20,32
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	5,39	53,90
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	41,81	83,62
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	698,05	1.396,10
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	568,23	1.136,46
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	49,99	99,98
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,18	80,36
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	66,25	132,50
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	29,57	59,14
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	309,32	612,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.402,34
7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	400,39	2.402,34
8	SERVIÇOS DIVERSOS						159,93
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	1,17	159,93
VALOR BDI TOTAL:						7.680,73	
VALOR ORÇAMENTO:						31.324,35	
VALOR TOTAL:						39.005,08	
Trinta e Nove Mil Cinco reais e Oito centavos							

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Denis Marcos de Oliveira Filho
Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP:0613143512



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						13,2203
VALOR:						13,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,1100	0,6690
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	153,6000	153,6000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5200	0,8944
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,0700	69,2100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0100	43,0100
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,7500	81,5000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	147,1800	147,1800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,5300	2,9060
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2900	7,7400
TOTAL Material:						510,4810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						702,10

3.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,3500	8,5170
TOTAL Material:						8,5170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						14,74

4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:		2206.02/2023 TP	MES	REF.	05/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,6200
TOTAL Material:					59,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					86,03

4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3600
TOTAL Material:					0,5678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,83

4.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,7200
TOTAL Material:					52,7200
VALOR:					52,72

5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,6200
TOTAL Material:					59,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					81,67

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



 DIFERENCIAL <i>Soluções e empreendimentos</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3600
TOTAL Material:					0,5678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,83

6.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2600
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400
TOTAL Material:					2,0012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					8,1598
VALOR:					10,16

6.2. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	42,2200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,6700
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,0100
TOTAL Material:					2,0543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					5,39

6.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5400
TOTAL Material:					21,7844

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200



 DIFERENCIAL <i>Soluções e empreendimentos</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

TOTAL Mão de Obra:	20,0286
--------------------	---------

VALOR:	41,81
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	370,2100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,8600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0100
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0700
TOTAL Material:					623,8656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR:	698,05
--------	--------

6.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,5600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2912
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,4800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,6200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	72,3000
TOTAL Material:					445,8312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					122,3970

VALOR:	568,23
--------	--------

6.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6000
TOTAL Material:					39,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE			
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

TOTAL Mão de Obra:	10,3850
VALOR:	49,99

6.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7900	29,7900
TOTAL Material:					29,7900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					40,18

6.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,6300	47,6300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
TOTAL Material:					47,7028
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					66,25

6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1800	19,1800
TOTAL Material:					19,1800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					29,57

6.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,8600	0,5589
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	251,0700	251,0700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Material:					253,2929
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240
					VALOR:	309,32

7.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	344,0800	344,0800
				TOTAL Material:		344,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	400,39

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
DND-0841317-011

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

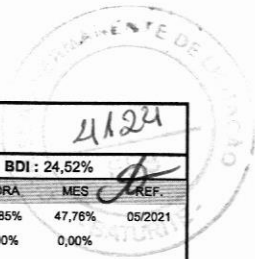


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	MES	05/2021	REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	574,94	100,00 %			100,00 %
			574,94			574,94
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.404,20	100,00 %			100,00 %
			1.404,20			1.404,20
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	265,91		100,00 %		100,00 %
				265,91		265,91
4	REVESTIMENTO	11.873,08		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.936,54	5.936,54	11.873,08
5	PISOS	10.969,12		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.484,56	5.484,56	10.969,12
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.674,83		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.837,42	1.837,41	3.674,83
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.402,34			100,00 %	100,00 %
					2.402,34	2.402,34
8	SERVIÇOS DIVERSOS	159,93			100,00 %	100,00 %
					159,93	159,93
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.680,73	6,32 %	43,18 %	50,50 %	100,00 %
			485,42	3.316,54	3.878,77	7.680,73
		39.005,08	2.464,56	16.840,97	19.699,55	
			2.464,56	19.305,53	39.005,08	39.005,08

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RNP: 06131411111



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	BDI : 24,52%		
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	Composição	PROPRIA	
	Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	HORA	MES	
				REF.	
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

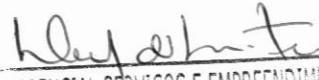
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I	Impostos	
I.3	PIS	0,65
I.1	COFINS	3,00
I.2	ISS	1,50
I.4	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83


Denis Marcos de Oliveira Filho
Engº Civil
RND-0613143611



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO-BATURITÉ/ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2206.02/2023 TP	REF: 05/2021			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Marcos de Oliveira Filho


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
TOMADA DE PREÇO Nº 2206.02/2023

OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	DAVID DE LIMA FREIRE
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	PROPRETARIO
RG	2008145988-7
CPF	075.162.183-83
DOMICÍLIO	Rua Alemanha nº 120
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE

As informações da empresa estão no timbre do papel, abaixo.

BATURITÉ/CE, 13 DE JULHO DE 2023.


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVID DE LIMA FREIRE-
RG:2008145988-7/CPF 075.162.183-83
SÓCIO ADMINISTRADOR

DECLARAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DOS ATOS DO PROCESSO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ
TOMADA DE PREÇO Nº 2206.02/2023

OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

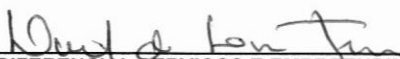
DECLARAÇÃO

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **24.880.194/0001-25**, com sede à Rua Alemanha, nº 120, Itaperi, Cep 60.714-152, Fortaleza, Ceara, pelo seu representante legal Sr. DAVID DE LIMA FREIRE, Carteira de Identidade (RG) nº: 2008145988-7 SSP/CE, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 075.162.183-83, DECLARA, para fins do disposto no TOMADA DE PREÇO Nº 2206.02/2023.

DIFERENCIAL SERVICOS E EMPREEDIMENTOS LTDA.
comercialdiferencialeireli@gmail.com

Através dos quais receberei oficialmente comunicados e notificações por parte do Município de Baturité/CE, relativo ao processo licitatório na Modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 2206.02/2023 respectivos contratos casa logre êxito.

BATORITÉ/CE, 13 DE JULHO DE 2023.


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVID DE LIMA FREIRE-
RG:2008145988-7/CPF 075.162.183-83
SÓCIO ADMINISTRADOR

DECLARAÇÃO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ
TOMADA DE PREÇO Nº 2206.02/2023

OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

DECLARAÇÃO

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **24.880.194/0001-25**, com sede à Rua Alemanha, nº 120, Itaperi, Cep 60.714-152, Fortaleza/Ceara, pelo seu representante legal Sr. DAVID DE LIMA FREIRE, Carteira de Identidade (RG) nº: 2008145988-7 SSP/CE, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 075.162.183-83, **DECLARAMOS**, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

BATORITÉ/CE, 13 DE JULHO DE 2023.



DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVID DE LIMA FREIRE-
RG:2008145988-7/CPF 075.162.183-83
SÓCIO ADMINISTRADOR



EMPREENHIMENTOS

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023

Prezados(as) Senhores(as),

RESENTAMOS A V.SAS., NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023, CUJO OBJETO REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I. CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 112.078,27 (CENTO E DOZE MIL E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE

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 o(a) Sr(a). **LUIS DOUGLAS PERES MARTINS**, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2006009120670 e CPF nº 036.098.683-84, 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.

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

Atenciosamente,

NOVA RUSSAS/CE, 13 DE JULHO DE 2023.

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENHIMENTOS EIRELI

CNPJ: 21.803.450/0001-92

LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETÁRIO

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERIÇOS PRELIMINARES	425,33	1,41
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.091,30	3,61
3	IMPERMABILIZAÇÃO	204,57	0,68
4	REVESTIMENTO	9.215,50	30,45
5	PISO	8.492,18	28,06
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.872,04	9,49
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.883,46	6,22
8	SERVIÇOS DIVERSOS	117,55	0,39
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.958,83	19,69
VALOR SEM BDI:		24.301,93	100,00
BDI:		5.958,83	
VALOR COM BDI:		30.260,76	

Trinta Mil Duzentos e Sessenta reais e Setenta e Seis centavos

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERIÇOS PRELIMINARES						425,33
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	9,78	425,33
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.091,30
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	545,65	1.091,30
3	IMPERMABILIZAÇÃO						204,57
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	11,34	204,57
4	REVESTIMENTO						9.215,50
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	66,69	6.807,05
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,07	5,82	594,05
4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	41,72	1.814,40
5	PISO						8.492,18
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	122,56	63,47	7.778,88
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,56	5,82	713,30
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.872,04
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	7,63	15,26
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	4,10	41,00
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	32,06	64,12
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	548,51	1.097,02
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	443,31	886,62
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	39,01	78,02
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	31,25	62,50
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	51,47	102,94
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	22,85	45,70
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	241,85	478,86
7	INSTAÇALAÇÕES ELÉTRICAS						1.883,46
7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	313,91	1.883,46
8	SERVIÇOS DIVERSOS						117,55
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	0,86	117,55
VALOR SEM BDI:							24.301,93
BDI:							5.958,83
VALOR COM BDI:							30.260,76
Trinta Mil Duzentos e Sessenta reais e Setenta e Seis centavos							

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05548500	20,77	1,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55485000	15,55	8,63
TOTAL Mão de Obra:						9,78
VALOR:						9,78
VALOR SEM ENCARGOS:						3,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,27
VALOR MÃO DE OBRA:						9,78
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						2,40
VALOR COM BDI:						12,18
QUANTIDADE:						43,49

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,94	0,53
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,53	121,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,81	1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,41	0,71
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,25	54,75
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,03	34,03
I1140	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,24	64,48
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20	1,60
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	116,45	116,45
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,50	2,30
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL Material:						403,89
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77425000	16,77	46,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77425000	20,77	57,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03572000	20,77	21,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03572000	15,55	16,11
TOTAL Mão de Obra:						141,76
VALOR:						545,65
VALOR SEM ENCARGOS:						458,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						86,77
VALOR MÃO DE OBRA:						141,76
VALOR MATERIAL:						403,89
VALOR BDI (24.52%):						133,79

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	679,44
QUANTIDADE:	2,00

3.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,61	6,74
TOTAL Material:					6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29592000	15,55	4,60
TOTAL Mão de Obra:					4,60

VALOR:	11,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR MÃO DE OBRA:	4,60
VALOR MATERIAL:	6,74
VALOR BDI (24.52%):	2,78
VALOR COM BDI:	14,12
QUANTIDADE:	18,04

4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,50	12,00
500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,14	35,35
TOTAL Material:					47,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53265600	20,77	11,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53265600	15,55	8,28
TOTAL Mão de Obra:					19,34

VALOR:	66,69
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,02
VALOR MÃO DE OBRA:	19,34
VALOR MATERIAL:	47,35
VALOR BDI (24.52%):	16,35
VALOR COM BDI:	83,04
QUANTIDADE:	102,07

4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,66	0,45
TOTAL Material:						0,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14796000	20,77	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14796000	15,55	2,30
TOTAL Mão de Obra:						5,37

VALOR:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR MÃO DE OBRA:	5,37
VALOR MATERIAL:	0,45
VALOR BDI (24,52%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,25
QUANTIDADE:	102,07

4.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	41,72	41,72
TOTAL Material:						41,72

VALOR:	41,72
VALOR SEM ENCARGOS:	41,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	41,72
VALOR BDI (24,52%):	10,23
VALOR COM BDI:	51,95
QUANTIDADE:	43,49

5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,50	12,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,14	35,35
TOTAL Material:						47,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44388000	20,77	9,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44388000	15,55	6,90
TOTAL Mão de Obra:						16,12

VALOR:	63,47
VALOR SEM ENCARGOS:	53,46

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,01
VALOR MÃO DE OBRA:	16,12
VALOR MATERIAL:	47,35
VALOR BDI (24.52%):	15,56
VALOR COM BDI:	79,03
QUANTIDADE:	122,56

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,66	0,45
TOTAL Material:					0,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14796000	20,77	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14796000	15,55	2,30
TOTAL Mão de Obra:					5,37

VALOR:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,34
VALOR MÃO DE OBRA:	5,37
VALOR MATERIAL:	0,45
VALOR BDI (24.52%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,25
QUANTIDADE:	122,56

6.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,21	0,13
11294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL Material:					1,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16275600	16,77	2,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16275600	20,32	3,31
TOTAL Mão de Obra:					6,04

VALOR:	7,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,65
VALOR MÃO DE OBRA:	6,04
VALOR MATERIAL:	1,59
VALOR BDI (24.52%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,50

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 2,00

6.2. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	33,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	29,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,59
TOTAL Material:					1,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06658200	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06658200	20,32
TOTAL Mão de Obra:					2,47

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,49
VALOR MÃO DE OBRA:	2,47
VALOR MATERIAL:	1,63
VALOR BDI (24.52%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,11
QUANTIDADE:	10,00

6.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,21
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,04
TOTAL Material:					17,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39949200	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39949200	20,32
TOTAL Mão de Obra:					14,82

VALOR:	32,06
VALOR SEM ENCARGOS:	23,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR MÃO DE OBRA:	14,82
VALOR MATERIAL:	17,24
VALOR BDI (24.52%):	7,86
VALOR COM BDI:	39,92
QUANTIDADE:	2,00

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

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

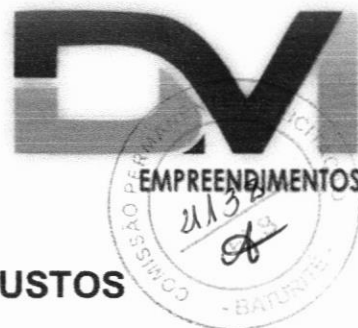
SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,92
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,97
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,12
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,10
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,42
TOTAL Material:					493,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0u43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47960000	24,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47960000	30,07
TOTAL Mão de Obra:					54,88

VALOR:	548,51
VALOR SEM ENCARGOS:	515,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,15
VALOR MÃO DE OBRA:	54,88
VALOR MATERIAL:	493,63
VALOR BDI (24.52%):	134,49
VALOR COM BDI:	683,00
QUANTIDADE:	2,00

6.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,21
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	162,58
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,43
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	57,21
TOTAL Material:					352,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44134000	40,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44134000	49,61
TOTAL Mão de Obra:					90,55

VALOR:	443,31
VALOR SEM ENCARGOS:	388,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,70
VALOR MÃO DE OBRA:	90,55
VALOR MATERIAL:	352,76
VALOR BDI (24.52%):	108,70

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	552,01
QUANTIDADE:	2,00

6.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,33	31,33
TOTAL Material:						31,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36990000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						7,68

VALOR:	39,01
VALOR SEM ENCARGOS:	34,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,62
VALOR MÃO DE OBRA:	7,68
VALOR MATERIAL:	31,33
VALOR BDI (24.52%):	9,57
VALOR COM BDI:	48,58
QUANTIDADE:	2,00

6.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,57	23,57
TOTAL Material:						23,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36990000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						7,68

VALOR:	31,25
VALOR SEM ENCARGOS:	26,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,62
VALOR MÃO DE OBRA:	7,68
VALOR MATERIAL:	23,57
VALOR BDI (24.52%):	7,66
VALOR COM BDI:	38,91
QUANTIDADE:	2,00

6.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,69	37,69
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,21	0,06

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	37,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36990000	16,77	6,20	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36990000	20,32	7,52	
						TOTAL Mão de Obra:	13,72
						VALOR:	51,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	43,18
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
						VALOR MÃO DE OBRA:	13,72
						VALOR MATERIAL:	37,75
						VALOR BDI (24,52%):	12,62
						VALOR COM BDI:	64,09
						QUANTIDADE:	2,00

6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17	15,17	
						TOTAL Material:	15,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36990000	20,77	7,68	
						TOTAL Mão de Obra:	7,68
						VALOR:	22,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	18,23
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
						VALOR MÃO DE OBRA:	7,68
						VALOR MATERIAL:	15,17
						VALOR BDI (24,52%):	5,60
						VALOR COM BDI:	28,45
						QUANTIDADE:	2,00

6.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,28	0,44	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	198,65	198,65	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31	
						TOTAL Material:	200,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88776000	20,77	18,44	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47960000	15,55	23,01	
						TOTAL Mão de Obra:	41,45

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	241,85
VALOR SEM ENCARGOS:	215,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,99
VALOR MÃO DE OBRA:	41,45
VALOR MATERIAL:	200,40
VALOR BDI (24.52%):	59,30
VALOR COM BDI:	301,15
QUANTIDADE:	1,98

7.1. 809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	272,25
TOTAL Material:					272,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10970000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10970000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					41,66

VALOR:	313,91
VALOR SEM ENCARGOS:	288,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR MÃO DE OBRA:	41,66
VALOR MATERIAL:	272,25
VALOR BDI (24.52%):	76,97
VALOR COM BDI:	390,88
QUANTIDADE:	6,00

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05548500	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,86

VALOR:	0,86
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,56
VALOR MÃO DE OBRA:	0,86
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,07
QUANTIDADE:	136,69

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO
CIDADAO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	122,56	63,47	7.778,88	32,01	32,01	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	102,07	66,69	6.807,05	28,01	48,20	A
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	313,91	1.883,46	7,75	54,42	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	43,49	41,72	1.814,40	7,47	60,42	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	224,63	5,82	1.307,35	5,38	64,74	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	548,51	1.097,02	4,51	68,37	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	545,65	1.091,30	4,49	71,97	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	443,31	886,62	3,65	74,90	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,98	241,85	478,86	1,97	76,48	B
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	43,49	9,78	425,33	1,75	77,89	B
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	18,04	11,34	204,57	0,84	78,57	B
C3447	LIQUPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	136,69	0,86	117,55	0,48	78,96	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	51,47	102,94	0,42	79,30	B
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	39,01	78,02	0,32	79,55	B
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	32,06	64,12	0,26	79,76	B
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	31,25	62,50	0,26	79,97	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,85	45,70	0,19	80,12	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	4,10	41,00	0,17	80,26	C
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	7,63	15,26	0,06	80,31	C

Subtotal até 80,31% 24.301,93

Outros 5.958,83

Valor total do Orçamento: 30.260,76



OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO
E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE,

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023

ITEM: LOTE 01 (REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	107,28	0,13
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.468,79	4,24
3	VIDROS	198,50	0,24
4	COBERTURA	22.355,95	27,32
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	336,00	0,41
6	REVESTIMENTO	10.653,83	13,02
7	PISOS	21.818,73	26,67
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.412,06	7,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS	355,18	0,43
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.111,19	19,69
VALOR SEM BDI:		65.706,32	100,00
BDI:		16.111,19	
VALOR COM BDI:		81.817,51	

Oitenta e Um Mil Oitocentos e Dezessete reais e Cinquenta e Um centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						107,28
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	9,13	107,28
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.468,79
2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	236,54	1.211,08
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	636,12	636,12
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	284,49	1.621,59
3	VIDROS						198,50
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	113,43	198,50
4	COBERTURA						22.355,95
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	92,57	10.097,54
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	112,38	12.258,41
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						336,00
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	11,34	336,00
6	REVESTIMENTO						10.653,83
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	66,69	6.284,87
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,24	5,82	548,48
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	4,57	494,89
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	30,71	3.325,59
7	PISOS						21.818,73
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	314,89	63,47	19.986,07
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	314,89	5,82	1.832,66
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						6.412,06
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	7,63	30,52
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	20,89	83,56
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	6,12	12,24
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	4,10	82,00
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	24,37	243,70
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	32,06	128,24
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	56,16	224,64
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	548,51	2.742,55
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	443,31	443,31
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	39,01	156,04
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	31,25	62,50
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	51,47	205,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	22,85	91,40
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	635,16	1.905,48
9	SERVIÇOS DIVERSOS						355,18
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	0,86	355,18

VALOR SEM BDI: 65.706,32

BDI: 16.111,19

VALOR COM BDI: 81.817,51

Oitenta e Um Mil Oitocentos e Dezessete reais e Cinquenta e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05178600	20,77	1,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51786000	15,55	8,05
TOTAL Mão de Obra:					9,13

VALOR:	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,86
VALOR MÃO DE OBRA:	9,13
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,37
QUANTIDADE:	11,75

2.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	236,54	236,54
TOTAL Material:					236,54

VALOR:	236,54
VALOR SEM ENCARGOS:	236,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	236,54
VALOR BDI (24.52%):	58,00
VALOR COM BDI:	294,54
QUANTIDADE:	5,12

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,94	0,53
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,53	121,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,81	1,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,41	0,71
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,25	54,75
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,03	34,03
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,24	64,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20	1,60
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,92	206,92
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,50	2,30
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL Material:						494,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77425000	16,77	46,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77425000	20,77	57,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03572000	20,77	21,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03572000	15,55	16,11
TOTAL Mão de Obra:						141,76

VALOR:	636,12
VALOR SEM ENCARGOS:	549,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	86,77
VALOR MÃO DE OBRA:	141,76
VALOR MATERIAL:	494,36
VALOR BDI (24.52%):	155,98
VALOR COM BDI:	792,10
QUANTIDADE:	1,00

2 3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	55,28	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	260,74	260,74
TOTAL Material:						260,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73980000	20,77	15,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25893000	20,77	5,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18495000	15,55	2,88
TOTAL Mão de Obra:						23,63

VALOR:	284,49
VALOR SEM ENCARGOS:	270,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,35
VALOR MÃO DE OBRA:	23,63
VALOR MATERIAL:	260,86
VALOR BDI (24.52%):	69,76
VALOR COM BDI:	354,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



QUANTIDADE: 5,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	113,43
TOTAL Material:					113,43

VALOR:	113,43
VALOR SEM ENCARGOS:	113,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	113,43
VALOR BDI (24.52%):	27,81
VALOR COM BDI:	141,24
QUANTIDADE:	1,75

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	1,85
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	1.833,96
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,38
TOTAL Material:					50,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10970000	18,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10970000	23,05
TOTAL Mão de Obra:					41,66

VALOR:	92,57
VALOR SEM ENCARGOS:	67,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR MÃO DE OBRA:	41,66
VALOR MATERIAL:	50,91
VALOR BDI (24.52%):	22,70
VALOR COM BDI:	115,27
QUANTIDADE:	109,08

4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	14,84

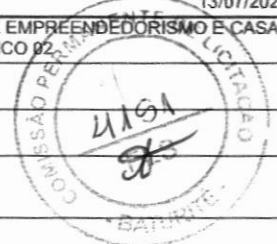
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,41	17,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,50	1,38
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,00	3,50
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,53	17,49
TOTAL Material:						55,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73980000	16,77	12,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73980000	20,77	15,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81378000	20,77	16,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81378000	15,55	12,65
TOTAL Mão de Obra:						57,33

VALOR:	112,38
VALOR SEM ENCARGOS:	77,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,26
VALOR MÃO DE OBRA:	57,33
VALOR MATERIAL:	55,05
VALOR BDI (24.52%):	27,56
VALOR COM BDI:	139,94
QUANTIDADE:	109,08

5. 1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,61	6,74
TOTAL Material:						6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29592000	15,55	4,60
TOTAL Mão de Obra:						4,60

VALOR:	11,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR MÃO DE OBRA:	4,60
VALOR MATERIAL:	6,74
VALOR BDI (24.52%):	2,78
VALOR COM BDI:	14,12
QUANTIDADE:	29,63

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			13/07/2023
	OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023		
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,50	12,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,14	35,35
TOTAL Material:						47,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53265600	20,77	11,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53265600	15,55	8,28
TOTAL Mão de Obra:						19,34

VALOR:	66,69
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,02
VALOR MÃO DE OBRA:	19,34
VALOR MATERIAL:	47,35
VALOR BDI (24.52%):	16,35
VALOR COM BDI:	83,04
QUANTIDADE:	94,24

6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,66	0,45
TOTAL Material:						0,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14796000	20,77	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14796000	15,55	2,30
TOTAL Mão de Obra:						5,37

VALOR:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,34
VALOR MÃO DE OBRA:	5,37
VALOR MATERIAL:	0,45
VALOR BDI (24.52%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,25
QUANTIDADE:	94,24

6.3. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,94	0,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			13/07/2023
	OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
	DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023	
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-		



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
					TOTAL Material:	1,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07398000	20,77	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11097000	15,55	1,73
					TOTAL Mão de Obra:	3,27

VALOR:	4,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,05
VALOR MÃO DE OBRA:	3,27
VALOR MATERIAL:	1,30
VALOR BDI (24.52%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,69
QUANTIDADE:	108,29

6.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44388000	20,77	9,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44388000	15,55	6,90
					TOTAL Mão de Obra:	16,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	583,68	14,59
					TOTAL Serviço:	14,59

VALOR:	30,71
VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR MÃO DE OBRA:	25,45
VALOR MATERIAL:	5,26
VALOR BDI (24.52%):	7,53
VALOR COM BDI:	38,24
QUANTIDADE:	108,29

7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,50	12,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,14	35,35

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-

TOTAL Material: 47,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44388000	20,77	9,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44388000	15,55	6,90
TOTAL Mão de Obra:						16,12

VALOR:	63,47
VALOR SEM ENCARGOS:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,01
VALOR MÃO DE OBRA:	16,12
VALOR MATERIAL:	47,35
VALOR BDI (24.52%):	15,56
VALOR COM BDI:	79,03
QUANTIDADE:	314,89

7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,66	0,45
TOTAL Material:						0,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14796000	20,77	3,07
I543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14796000	15,55	2,30
TOTAL Mão de Obra:						5,37

VALOR:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,34
VALOR MÃO DE OBRA:	5,37
VALOR MATERIAL:	0,45
VALOR BDI (24.52%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,25
QUANTIDADE:	314,89

8.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,21	0,13
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL Material:						1,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

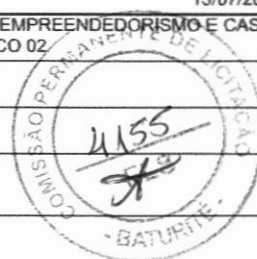
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16275600	16,77	2,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16275600	20,32	3,31
TOTAL Mão de Obra:						6,04

VALOR:	7,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,65
VALOR MÃO DE OBRA:	6,04
VALOR MATERIAL:	1,59
VALOR BDI (24.52%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,50
QUANTIDADE:	4,00

8.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,41	1,67
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,56	4,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	29,01	2,32
					TOTAL Material:	8,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33291000	16,77	5,58
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33291000	20,32	6,76
					TOTAL Mão de Obra:	12,34

VALOR:	20,89
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,45
VALOR MÃO DE OBRA:	12,34
VALOR MATERIAL:	8,55
VALOR BDI (24.52%):	5,12
VALOR COM BDI:	26,01
QUANTIDADE:	4,00

8.3. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	33,41	0,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,01	0,09
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56	0,56
					TOTAL Material:	0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14056200	16,77	2,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14056200	20,32	2,86
TOTAL Mão de Obra:						5,22

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,16
VALOR MÃO DE OBRA:	5,22
VALOR MATERIAL:	0,90
VALOR BDI (24.52%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	2,00

8.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	33,41	0,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	29,01	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,59	1,61
TOTAL Material:						1,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06658200	16,77	1,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06658200	20,32	1,35
TOTAL Mão de Obra:						2,47

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,49
VALOR MÃO DE OBRA:	2,47
VALOR MATERIAL:	1,63
VALOR BDI (24.52%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,11
QUANTIDADE:	20,00

8.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	33,41	0,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	29,01	1,16
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,02	8,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			13/07/2023
	OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023		
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-		

						TOTAL Material:	10,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38469600	16,77	6,45	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38469600	20,32	7,82	
						TOTAL Mão de Obra:	14,27
						VALOR:	24,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
						VALOR MÃO DE OBRA:	14,27
						VALOR MATERIAL:	10,10
						VALOR BDI (24.52%):	5,98
						VALOR COM BDI:	30,35
						QUANTIDADE:	10,00

8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,21	0,20	
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,04	17,04	
						TOTAL Material:	17,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39949200	16,77	6,70	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39949200	20,32	8,12	
						TOTAL Mão de Obra:	14,82
						VALOR:	32,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,10
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
						VALOR MÃO DE OBRA:	14,82
						VALOR MATERIAL:	17,24
						VALOR BDI (24.52%):	7,86
						VALOR COM BDI:	39,92
						QUANTIDADE:	4,00

8.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,21	0,20	
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,22	39,22	
						TOTAL Material:	39,42

DATA: 13/07/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023	PRazo DE SERVIÇOS: 03 MESES	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM EDITAL	DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023	ITEM: LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-
---	--	--	-----------------------------	--	-----------------------------------	---

EMPREENHIMENTOS



Mão de Obra	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45127800	16,77	7,57	TOTAL
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45127800	20,32	9,17	
TOTAL Mão de Obra: 16,74								
VALOR:	56,16	VALOR SEM ENCARGOS:	46,05	VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,11	VALOR MÃO DE OBRA:	16,74	
VALOR MATERIAL:	39,42	VALOR BDI (24,52%):	13,77	VALOR COM BDI:	69,93	QUANTIDADE:	4,00	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	PregO Unitário	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	292,92	292,92
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	154,97	154,97
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	13,10	13,10
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,21	0,12
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,55	11,10
925	SEINFRA	UN	1,00000000	21,42	21,42
TOTAL Material					493,63

Mão de Obra						UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47960000	16,77				24,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47960000	20,32				30,07
TOTAL Mão de Obra:									54,88

VALOR:	548,51	VALOR SEM ENCARGOS:	515,36	VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,15	VALOR MÃO DE OBRA:	54,88	
VALOR MATERIAL:	493,63	VALOR BDI (24,52%):	134,49	VALOR COM BDI:	683,00	QUANTIDADE:	5,00	

8.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,10	26,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,21	0,24
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	162,58	162,58
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,55	11,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,43	95,43
I19132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	57,21	57,21
TOTAL Material:						352,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44134000	16,77	40,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44134000	20,32	49,61
				TOTAL Mão de Obra:		90,55

VALOR:	443,31
VALOR SEM ENCARGOS:	388,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,70
VALOR MÃO DE OBRA:	90,55
VALOR MATERIAL:	352,76
VALOR BDI (24,52%):	108,70
VALOR COM BDI:	552,01
QUANTIDADE:	1,00

8. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,33	31,33
				TOTAL Material:		31,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36990000	20,77	7,68
				TOTAL Mão de Obra:		7,68

VALOR:	39,01
VALOR SEM ENCARGOS:	34,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
VALOR MÃO DE OBRA:	7,68
VALOR MATERIAL:	31,33
VALOR BDI (24,52%):	9,57
VALOR COM BDI:	48,58
QUANTIDADE:	4,00

8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/07/2023

OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,57	23,57
TOTAL Material:						23,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36990000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						7,68

VALOR:	31,25
VALOR SEM ENCARGOS:	26,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,62
VALOR MÃO DE OBRA:	7,68
VALOR MATERIAL:	23,57
VALOR BDI (24.52%):	7,66
VALOR COM BDI:	38,91
QUANTIDADE:	2,00

8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,69	37,69
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,21	0,06
TOTAL Material:						37,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36990000	16,77	6,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36990000	20,32	7,52
TOTAL Mão de Obra:						13,72

VALOR:	51,47
VALOR SEM ENCARGOS:	43,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR MÃO DE OBRA:	13,72
VALOR MATERIAL:	37,75
VALOR BDI (24.52%):	12,62
VALOR COM BDI:	64,09
QUANTIDADE:	4,00

8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17	15,17
TOTAL Material:						15,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36990000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						7,68

VALOR:	22,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,62
VALOR MÃO DE OBRA:	7,68
VALOR MATERIAL:	15,17
VALOR BDI (24.52%):	5,60
VALOR COM BDI:	28,45
QUANTIDADE:	4,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	274,05	361,75
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	69,33	69,33
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,16	1,30
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,07	101,07
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,43	23,43
					TOTAL Material:	556,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10970000	20,32	22,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03572000	20,77	21,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14542000	15,55	33,36
TOTAL Mão de Obra:						77,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	375,03	0,86
				TOTAL Serviço:		0,86

VALOR:	635,16
VALOR SEM ENCARGOS:	587,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	48,09
VALOR MÃO DE OBRA:	77,68
VALOR MATERIAL:	557,48
VALOR BDI (24.52%):	155,74
VALOR COM BDI:	790,90
QUANTIDADE:	3,00

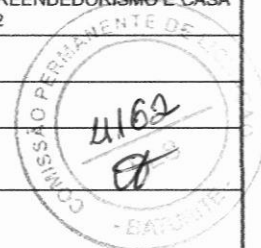
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05548500	15,55	0,86
TOTAL Mão de Obra:						0,86

VALOR:	0,86
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,56
VALOR MÃO DE OBRA:	0,86
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,07
QUANTIDADE:	413,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		13/07/2023
OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023	
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-	

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,94	60,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,41	199,26
TOTAL Material:						259,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,39800000	15,55	115,04
TOTAL Mão de Obra:						115,04

VALOR:	375,03
VALOR SEM ENCARGOS:	300,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	74,44
VALOR MÃO DE OBRA:	115,04
VALOR MATERIAL:	259,99
VALOR BDI (24.52%):	91,96
VALOR COM BDI:	466,99
QUANTIDADE:	0,01

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,94	60,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,41	149,65
TOTAL Material:						210,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00651000	15,55	373,30
TOTAL Mão de Obra:						373,30

VALOR:	583,68
VALOR SEM ENCARGOS:	342,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	241,55
VALOR MÃO DE OBRA:	373,30
VALOR MATERIAL:	210,38
VALOR BDI (24.52%):	143,12
VALOR COM BDI:	726,80
QUANTIDADE:	2,71



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

13/07/2023

OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	314,89	63,47	19.986,07	30,42	30,42	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	109,08	112,38	12.258,41	18,66	39,41	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	109,08	92,57	10.097,54	15,37	51,75	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	94,24	66,69	6.284,87	9,57	59,43	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	108,29	30,71	3.325,59	5,06	63,50	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	548,51	2.742,55	4,17	66,85	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	409,13	5,82	2.381,14	3,62	69,76	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	635,16	1.905,48	2,90	72,09	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	5,70	284,49	1.621,59	2,47	74,07	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU FEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,12	236,54	1.211,08	1,84	75,55	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	636,12	636,12	0,97	76,33	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	108,29	4,57	494,89	0,75	76,93	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	443,31	443,31	0,67	77,48	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	413,00	0,86	355,18	0,54	77,91	B
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	29,63	11,34	336,00	0,51	78,32	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	24,37	243,70	0,37	78,62	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	56,16	224,64	0,34	78,89	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	51,47	205,88	0,31	79,14	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,75	113,43	198,50	0,30	79,39	B
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	39,01	156,04	0,24	79,58	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

13/07/2023

OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTÉ 02 (REFORMA CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	32,06	128,24	0,20	79,73	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	11,75	9,13	107,28	0,16	79,87	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	22,85	91,40	0,14	79,98	B
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	20,89	83,56	0,13	80,08	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	4,10	82,00	0,12	80,18	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	31,25	62,50	0,10	80,26	C
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	7,63	30,52	0,05	80,29	C
C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	6,12	12,24	0,02	80,31	C

Subtotal até 80,31% 65.706,32

Outros 16.111,19

Valor total do Orçamento 81.817,51



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 13/07/2023



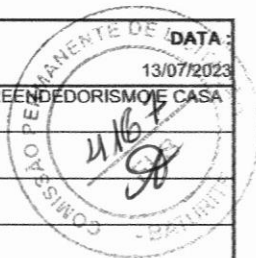
OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BASICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BASICO-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	107,28	100,00 %			100,00 %
			107,28			107,28
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.468,79	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.734,40	1.734,39		3.468,79
3	VIDROS	198,50	100,00 %			100,00 %
			198,50			198,50
4	COBERTURA	22.355,95	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			7.451,24	7.451,24	7.453,47	22.355,95
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	336,00	100,00 %			100,00 %
			336,00			336,00
6	REVESTIMENTO	10.653,83	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.326,92	5.326,91		10.653,83
7	PISOS	21.818,73	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			7.272,18	7.272,18	7.274,37	21.818,73
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.412,06	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.137,14	2.137,14	2.137,78	6.412,06
9	SERVIÇOS DIVERSOS	355,18			100,00 %	100,00 %
					355,18	355,18
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.111,19	37,38 %	36,41 %	26,21 %	100,00 %
			6.022,36	5.866,08	4.222,75	16.111,19
		81.817,51	30.586,02	29.787,94	21.443,55	81.817,51
			30.586,02	60.373,96	81.817,51	81.817,51

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO DE CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

13/07/2023



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/ 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	13 DE JULHO DE 2023
ITEM:	LOTE 02 (REFORMA CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



trevo

comércio e serviços

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2206.02/2023

ENVELOPE “B” (PROPOSTA)

LOTE 01

LOCAL: PREFEITURA DE BATURITÉ-CE

DATA: 13 DE JULHO DE 2023

CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ -CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023**

OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E A CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ /CE.

Proponente: TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

Endereço: RUA MANUEL ANTONIO DE LIMA, 25, CENTRO, REDENÇÃO-CEARA.

CNPJ: 45.037.701/0001-33

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0405.02/2023**, cujo objeto é a **REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO LOTE , LOTE 01** pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 35.136,89 (Trinta e Cinco Mil Cento e Trinta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de 03 (três) meses.

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 o Sr. JOSE REVYSON CUNHA TAVARES, portador da carteira de Identidade nº 20079484950 e CPF nº 608.548.363-57, 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 deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Redenção/CE, 06 de julho de 2023

Ramillo Araújo Afencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 45.037.701/0001-33

JOSÉ REVYSON CUNHA TAVARES

SOCIO ADMINISTRADOR

Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9948-9829

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.

DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.

LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						494,05	615,38
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	11,36	14,15	494,05	615,38
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.267,24	1.577,96
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	633,62	788,98	1.267,24	1.577,96
3		IMPERMEABILIZAÇÃO						237,59	295,86
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	13,17	16,40	237,59	295,86
4		REVESTIMENTO						10.699,93	13.324,34
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	77,43	96,42	7.903,28	9.841,59
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,07	6,76	8,42	689,99	859,43
4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	48,44	60,32	2.106,66	2.623,32
5		PISOS						9.858,73	12.276,84
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	122,56	73,68	91,75	9.030,22	11.244,88
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,56	6,76	8,42	828,51	1.031,96
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.334,76	4.152,49
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	8,85	11,02	17,70	22,04
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	4,76	5,93	47,60	59,30
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	37,22	46,35	74,44	92,70
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	636,87	793,03	1.273,74	1.586,06
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	514,72	640,93	1.029,44	1.281,86
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	45,30	56,41	90,60	112,82
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,29	45,19	72,58	90,38
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	59,76	74,41	119,52	148,82

José Revison Cunha Tavares
 CPF 605.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramillo Araújo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6



OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	26,54	33,05	53,08	66,10
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	280,84	349,70	556,06	692,41
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.186,94	2.723,16
7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	364,49	453,86	2.186,94	2.723,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS							136,69	170,86
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	1,00	1,25	136,69	170,86
								VALOR BDI TOTAL:	6.920,96
								VALOR ORÇAMENTO:	28.215,93
								VALOR TOTAL:	35.136,89
Trinta e Cinco Mil Cento e Trinta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos									

Ranillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

José Revisson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador



ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	615,38	1,75
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.577,96	4,49
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	295,86	0,84
4	REVESTIMENTO	13.324,34	37,92
5	PISOS	12.276,84	34,94
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.152,49	11,82
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.723,16	7,75
8	SERVIÇOS DIVERSOS	170,86	0,49
VALOR BDI TOTAL:		6.920,96	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		28.215,93	
VALOR TOTAL:		35.136,89	

Trinta e Cinco Mil Cento e Trinta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araújo Afencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	17,8400	1,3380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,3600	10,0200
TOTAL Mão de Obra:						11,3580
VALOR:						11,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,9800	0,6146
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	141,1200	141,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,1900	63,5700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5100	39,5100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,4400	74,8800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2200	135,2200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3500	2,6700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900	7,1400
TOTAL Material:						469,0070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,4100	54,0375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,8400	66,9000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,8400	24,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,3600	18,7040
TOTAL Mão de Obra:						164,6175
VALOR:						633,62

José Revyson Cunha Tavares
 CPF-608.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramilton Augusto Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

3.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	7,6700	7,8234
TOTAL Material:						7,8234

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,3600	5,3440
TOTAL Mão de Obra:						5,3440

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	13,17
--------	-------

4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7400	13,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,3100	41,0410
TOTAL Material:						54,9610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,8400	12,8448
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,3600	9,6192
TOTAL Mão de Obra:						22,4640

VALOR:	77,43
--------	-------

4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0800	0,5205
TOTAL Material:						0,5205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,8400	3,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,3600	2,6720
TOTAL Mão de Obra:						6,2400

VALOR:	6,76
--------	------

4.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,4400	48,4400
TOTAL Material:						48,4400

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6

José Revison Cunha Tavares
CPF 606.548.363-57
Sócio Administrador

VALOR:	48,44
--------	-------

5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7400	13,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,3100	41,0410
TOTAL Material:						54,9610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,8400	10,7040

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,3600	8,0160
TOTAL Mão de Obra:						18,7200
VALOR:						73,68

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0800	0,5205
				TOTAL Material:		0,5205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,8400	3,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,3600	2,6720
					TOTAL Mão de Obra:	6,2400
					VALOR:	6,76

6.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2400	0,1488
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
				TOTAL Material:		1,8388

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,4100	3,1702
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	17,4500	3,8390
TOTAL Mão de Obra:						7,0092
VALOR:						8,85

José Revyson Cunha Tavares

CPF-608.548.363-57

Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar

Engenheiro Civil

CREA-CE/061825145-6

José Revison Cunha Tavares
 CPF-608.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/061825145-6

6.2. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	38,7900	0,0155
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,6900	0,0067
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,8500	1,8685
				TOTAL Material:		1,8907

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,4100	1,2969
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,4500	1,5705
					TOTAL Mão de Obra:	2,8674
					VALOR:	4,76

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2256
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7900
TOTAL Material:					20,0156

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,7814
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					17,2044
VALOR:					37,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	340,1200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	179,9400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8700
TOTAL Material:					573,1544

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,4100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					63,7200
VALOR:					636,87

José Revyson Cunha Tavares
 CPF 608.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramillo Augusto Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

6.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2688
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,7700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4300
TOTAL Material:					409,5788

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,4100
					47,5530

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,4500	57,5850
TOTAL Mão de Obra:						105,1380
VALOR:						514,72

6.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3800
TOTAL Material:					36,3800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8400
TOTAL Mão de Obra:					8,9200
VALOR:					45,30

6.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3700
TOTAL Material:					27,3700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8400
TOTAL Mão de Obra:					8,9200
VALOR:					36,29

6.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400
TOTAL Material:					43,8272
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,4100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					15,9300
VALOR:					59,76

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.648.363-57
Administrador

Ramilton Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6200

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL Material:		17,6200	
TOTAL Mão de Obra:		8,9200	
VALOR:		26,54	

6.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,1800	0,5134
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	230,6600	230,6600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4800	1,5360
				TOTAL Material:		232,7094

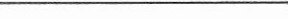
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,8400	21,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,3600	26,7200
				TOTAL Mão de Obra:		48,1280
				VALOR:		280,84

7.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	316,1100	316,1100
					TOTAL Material:	316,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,4100	21,6150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,8400	26,7600
					TOTAL Mão de Obra:	48,3750
					VALOR:	364,49

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,3600	1,0020
					TOTAL Mão de Obra:	1,0020
					VALOR:	1,00


José Revyson Cunha Tavares


Ramillo Araujo Almeida

José Revisson Cunha Tavares
CPF: 606.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

trevo
comércio e serviços**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	615,38	100,00 %			100,00 %
			615,38			615,38
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.577,96	100,00 %			100,00 %
			1.577,96			1.577,96
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	295,86		100,00 %		100,00 %
				295,86		295,86
4	REVESTIMENTO	13.324,34		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.662,17	6.662,17	13.324,34
5	PISOS	12.276,84		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.138,42	6.138,42	12.276,84
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.152,49		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.076,25	2.076,24	4.152,49
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.723,16			100,00 %	100,00 %
					2.723,16	2.723,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS	170,86			100,00 %	100,00 %
					170,86	170,86
35.136,89			2.193,34	15.172,70	17.770,85	35.136,89
			2.193,34	17.366,04	35.136,89	

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		10,15

BDI = 24,52% **$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

José Revison Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6

OBRA: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.

DESCRIÇÃO: OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.

LOCAL: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ /CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



TOMADA DE PREÇOS

Nº 2206.02/2023

ENVELOPE "B" (PROPOSTA)

LOTE 02

LOCAL: PREFEITURA DE BATURITÉ-CE

DATA: 13 DE JULHO DE 2023

CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ -CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023**

OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E A CASA DO CIDADÃO DE BATORITÉ /CE.

Proponente: TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

Endereço: RUA MANUEL ANTONIO DE LIMA, 25, CENTRO, REDENÇÃO-CEARA.

CNPJ: 45.037.701/0001-33

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0405.02/2023**, cujo objeto é a **REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO LOTE 02**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 94.980,63 (Noventa e Quatro Mil Novecentos e Oitenta reais e Sessenta e Três centavos)**, com prazo de execução de 03 (três) meses.

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 o Sr. JOSE REVYSON CUNHA TAVARES, portador da carteira de Identidade nº 20079484950 e CPF nº 608.548.363-57, 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 deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Redenção/CE, 06 de julho de 2023

Ramilly Araujo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 45.037.701/0001-33

JOSÉ REVYSON CUNHA TAVARES

SOCIO ADMINISTRADOR

Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9948-9829

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							124,55	155,10
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	10,60	13,20	124,55	155,10
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS							4.027,64	5.015,18
2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	274,65	341,99	1.406,21	1.750,99
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	738,66	919,78	738,66	919,78
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	330,31	411,30	1.882,77	2.344,41
3	VIDROS							230,49	287,02
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	131,71	164,01	230,49	287,02
4	COBERTURA							25.938,13	32.298,59
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	107,50	133,86	11.726,10	14.601,45
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	130,29	162,24	14.212,03	17.697,14
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							390,23	485,93
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	13,17	16,40	390,23	485,93
6	REVESTIMENTO							12.375,03	15.409,41
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	77,43	96,42	7.297,00	9.086,62
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,24	6,76	8,42	637,06	793,50
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	5,31	6,61	575,02	715,80
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	35,70	44,45	3.865,95	4.813,49
7	PISOS							25.329,76	31.542,53
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	314,89	73,68	91,75	23.201,10	28.891,16
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	314,89	6,76	8,42	2.128,66	2.651,87
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.444,97	9.270,62

José Revisson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilly Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	8,85	11,02	35,40	44,08
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	24,26	30,21	97,04	120,84
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	7,10	8,84	14,20	17,68
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	4,76	5,93	95,20	118,60
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	28,29	35,23	282,90	352,30
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	37,22	46,35	148,88	185,40
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	65,20	81,19	260,80	324,76
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	636,87	793,03	3.184,35	3.965,15
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	514,72	640,93	514,72	640,93
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	45,30	56,41	181,20	225,64
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,29	45,19	72,58	90,38
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	59,76	74,41	239,04	297,64
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	26,54	33,05	106,16	132,20
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	737,50	918,34	2.212,50	2.755,02
9	SERVIÇOS DIVERSOS							413,00	516,25
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	1,00	1,25	413,00	516,25
								VALOR BDI TOTAL:	18.706,83
								VALOR ORÇAMENTO:	76.273,80
								VALOR TOTAL:	94.980,63
Noventa e Quatro Mil Novecentos e Oitenta reais e Sessenta e Três centavos									

José Reyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	155,10	0,16
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.015,18	5,28
3	VIDROS	287,02	0,30
4	COBERTURA	32.298,59	34,01
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	485,93	0,51
6	REVESTIMENTO	15.409,41	16,22
7	PISOS	31.542,53	33,21
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.270,62	9,76
9	SERVIÇOS DIVERSOS	516,25	0,54
VALOR BDI TOTAL:		18.706,83	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		76.273,80	
VALOR TOTAL:		94.980,63	

Noventa e Quatro Mil Novecentos e Oitenta reais e Sessenta e Três centavos

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio/Administrador

Ramilly Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,8400	1,2488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,3600	9,3520
TOTAL Mão de Obra:						10,6008
VALOR:						10,60

2.1. C1517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	274,6500	274,6500
TOTAL Material:						274,6500
VALOR:						274,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,9800	0,6146
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	141,1200	141,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,1900	63,5700
I1455	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5100	39,5100
I1240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,4400	74,8800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	240,2600	240,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3500	2,6700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900	7,1400
TOTAL Material:						574,0470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,4100	54,0375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,8400	66,9000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,8400	24,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,3600	18,7040
TOTAL Mão de Obra:						164,6175
VALOR:						738,66

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608.545.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

2.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	64,1800	0,0642
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4800	0,0720
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	302,7500	302,7500
					TOTAL Material:	302,8862

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,8400	17,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,8400	6,2440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,3600	3,3400
					TOTAL Mão de Obra:	27,4240
					VALOR:	330,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	131,7100	131,7100
					TOTAL Material:	131,7100
					VALOR:	131,71

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	9,3600	2,1528
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.129,4600	55,3660
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,3500	1,6020
				TOTAL Material:		59,1208

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,4100	21,6150
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,8400	26,7600
					TOTAL Mão de Obra:	48,3750
					VALOR:	107,50

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramílio Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,9200	17,2200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,5700	20,7081
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,3500	1,6020
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1600	4,0600
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6100	20,1300
					TOTAL Material:	63,7201

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,4100	14,4100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,8400	17,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,8400	19,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,3600	14,6960
TOTAL Mão de Obra:						66,5700
VALOR:						130,29

5.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	7,8234
TOTAL Material:					7,8234
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,3440
TOTAL Mão de Obra:					5,3440
VALOR:					13,17

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	13,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,0410
TOTAL Material:					54,9610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	12,8448
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,6192
TOTAL Mão de Obra:					22,4640
VALOR:					77,43

6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,5205
TOTAL Material:					0,5205
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	2,6720
TOTAL Mão de Obra:					6,2400
VALOR:					6,76

José Revison Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE 061825145-6

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,9800	0,3537
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL Material:					1,5201

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,8400	1,7840
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,3600	2,0040
TOTAL Mão de Obra:					3,7880

VALOR: 5,31

6.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,8400	10,7040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,3600	8,0160
TOTAL Mão de Obra:					18,7200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	679,2400	16,9810
TOTAL Serviço:					16,9810

VALOR: 35,70

7.1. C0001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7400	13,9200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,3100	41,0410
TOTAL Material:					54,9610

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,8400	10,7040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,3600	8,0160
TOTAL Mão de Obra:					18,7200

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio-Administrador

Ramilton Augusto Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

VALOR: 73,68

7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0800	0,5205
TOTAL Material:					0,5205

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.**LOCAL:** PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.**DATA:** 29/06/2023**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,8400	3,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,3600	2,6720
TOTAL Mão de Obra:						6,2400
VALOR:						6,78

8.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2400	0,1488
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:						1,8388

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,4100	3,1702
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	17,4500	3,8390
TOTAL Mão de Obra:						7,0092
VALOR:						8,85

8.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	38,7900	1,9395
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	33,6900	2,6952
TOTAL Material:						9,9247

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,4100	6,4845
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,4500	7,8525
TOTAL Mão de Obra:						14,3370
VALOR:						24,26

José Revisson Cunha Tavares
CPF: 808.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Augusto Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

8.3. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,7900	0,2909
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	33,6900	0,1011
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6500	0,6500
TOTAL Material:						1,0420

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,4100	2,7379
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,4500	3,3155

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL Mão de Obra:	6,0534
VALOR:	7,10

8.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	38,7900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,6900
I2499	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,8500
TOTAL Material:					1,8907

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,4100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					2,8674
VALOR:					4,76

8.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,7900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,6900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,3100
TOTAL Material:					11,7205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,4100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					16,5672
VALOR:					28,29

José Revison Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7900
TOTAL Material:					20,0156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,4100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					17,2044
VALOR:					37,22

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.

LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
TOTAL Material:						45,7656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,4100	8,7901
10	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,4500	10,6445
TOTAL Mão de Obra:						19,4346
VALOR:						65,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	340,1200	340,1200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	179,9400	179,9400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2100	15,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4400	12,8800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8700	24,8700
TOTAL Material:						573,1544
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,4100	28,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500	34,9000
TOTAL Mão de Obra:						63,7200
VALOR:						636,87

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608.448.363-57
Sócio/Administrador

Ramilly Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

8.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,2100	30,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2400	0,2688
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,7700	188,7700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4400	12,8800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,8100	110,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4300	66,4300
TOTAL Material:						409,5788
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,4100	47,5530

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,4500	57,5850
TOTAL Mão de Obra:						105,1380
VALOR:						514,72

8.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3800	36,3800
TOTAL Material:					36,3800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8400	8,9200
TOTAL Mão de Obra:					8,9200
VALOR:					45,30

8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3700	27,3700
TOTAL Material:					27,3700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8400	8,9200
TOTAL Mão de Obra:					8,9200
VALOR:					36,29

8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7600	43,7600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
TOTAL Material:					43,8272
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,4100	7,2050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,4500	8,7250
TOTAL Mão de Obra:					15,9300
VALOR:					59,76

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Augusto Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE 061825145-6

8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6200	17,6200
TOTAL Material:					17,6200

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
 LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
 DATA: 29/06/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8400	8,9200
TOTAL Mão de Obra:						8,9200
VALOR:						26,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	318,2100	420,0372
I0116	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,5000	80,5000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,5100	1,5060
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,3600	117,3600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2000	27,2000
TOTAL Material:						646,6032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,4500	26,1750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,8400	24,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	13,3600	38,7440
TOTAL Mão de Obra:						89,8950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	437,3800	1,0060
TOTAL Serviço:						1,0060
VALOR:						737,50

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,3600	1,0020
TOTAL Mão de Obra:						1,0020
VALOR:						1,00

José Revyson Cunha Tavares
 CPF: 808.845.363-57
 Sócio Administrador

Ranillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
DATA: 29/06/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	155,10	100,00 %			100,00 %
			155,10			155,10
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.015,18	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.507,59	2.507,59		5.015,18
3	VIDROS	287,02	100,00 %			100,00 %
			287,02			287,02
4	COBERTURA	32.298,59	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			10.765,12	10.765,12	10.768,35	32.298,59
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	485,93	100,00 %			100,00 %
			485,93			485,93
6	REVESTIMENTO	15.409,41	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.704,71	7.704,70		15.409,41
7	PISOS	31.542,53	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			10.513,13	10.513,13	10.516,27	31.542,53
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.270,62	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.089,90	3.089,90	3.090,82	9.270,62
9	SERVIÇOS DIVERSOS	516,25			100,00 %	100,00 %
					516,25	516,25
94.980,63			35.508,50	34.580,44	24.891,69	94.980,63
			35.508,50	70.088,94	94.980,63	

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.342.363-57
Sócio Administrador

Ramílio Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE 061825145-6

ALÊB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

CPF 053.642.663-54

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.**LOCAL:** PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.**DATA:** 29/06/2023**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio-Administrador

Ramirlio Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-1

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO.
 LOCAL: PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.
 DATA: 29/06/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

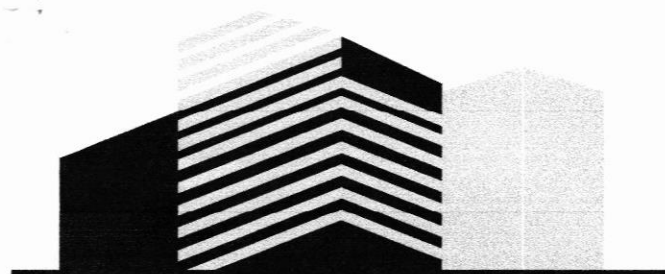
Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José Reyson Cunha Tavares
 CPF 608.548.363-57
 Sócio/Administrador

Ramilton Mauro Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

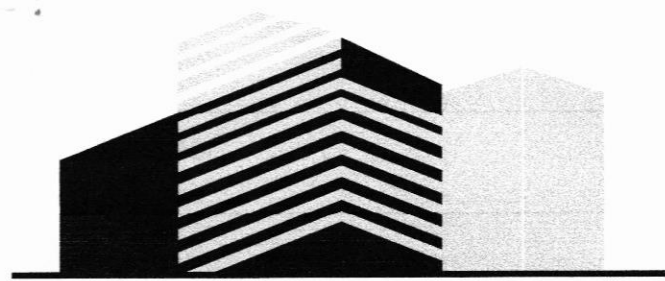


VIPON

EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS



VIPON

EMPREENDIMENTO

CARTA PROPOSTA



Tauá, 02/07/2023

TOMADA DE PREÇO Nº: 2206.02/2023

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE BATURITÉ.

OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO
BÁSICO, anexo I.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 2206.02/2023**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 148.141,63** (cento e quarenta e oito mil, cento e quarenta e um reais e sessenta e três centavos).

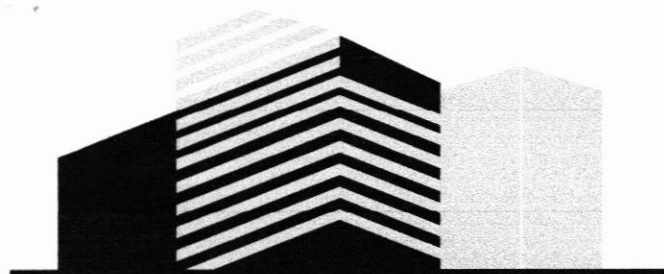
Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 03 (três) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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 o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.



VIPON



EMPREENDIMIENTOS

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 02 de julho de 2023

Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		BDI: 24,52%
	LOCAL:	BATURITÉ/CE		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE		HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO					108.113,24
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					331,00
1.1.1	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,75	28,17	331,00
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					5.106,38
1.2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	386,19	1.977,29
1.2.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	1,00	474,88	474,88
1.2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	465,65	2.654,21
1.3		VIDROS					324,10
1.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	185,20	324,10
1.4		COBERTURA					37.018,48
1.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	153,26	16.717,60
1.4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	186,11	20.300,88
1.5		IMPERMEABILIZAÇÃO					555,56
1.5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	48,75	555,56
1.6		REVESTIMENTOS					17.678,85
1.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	109,89	10.356,03
1.6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,24	9,77	920,72
1.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	7,63	826,25
1.6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	51,49	5.575,85
1.7		PISOS					35.969,89
1.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	314,89	104,46	32.893,41
1.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	314,89	9,77	3.076,48
1.8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					10.526,00
1.8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	12,75	51,00
1.8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	34,74	138,96
1.8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	10,25	20,50
1.8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	6,82	136,40
1.8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	40,51	405,10
1.8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	53,10	212,40
1.8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	92,53	370,12
1.8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	898,30	4.491,50
1.8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	728,34	728,34
1.8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	64,09	256,36
1.8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	51,41	102,82
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	84,72	338,88
1.8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	37,70	150,80
1.8.14	C3996	BANCADEJA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	1.040,94	3.122,82
1.9		SERVIÇOS DIVERSOS					602,98
1.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	1,46	602,98

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		BDI: 24,52%
	LOCAL:	BATURITÉ/CE		HORA: 4,00 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE		REF: 05/2021 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		CENTRO TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO EMPREENDEDORISMO					40.028,39
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					715,85
2.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	16,46	715,85
2.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.796,16
2.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	898,08	1.796,16
2.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					338,25
2.3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	18,75	338,25
2.4		REVESTIMENTO					15.175,79
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	109,89	11.216,47
2.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,07	9,77	997,22
2.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	68,11	2.962,10
2.5		PISOS					14.000,03
2.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	122,56	104,46	12.802,62
2.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,56	9,77	1.197,41
2.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					4.715,02
2.6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	12,75	25,50
2.6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	6,82	68,20
2.6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	53,10	106,20
2.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	898,30	1.796,60
2.6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	728,34	1.456,68
2.6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM'ABS	SEINFRA	UN	2,00	64,09	128,18
2.6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	51,41	102,82
2.6.8	C1151	DÚCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	84,72	169,44
2.6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	37,70	75,40
2.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	396,97	786,00
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.087,72
2.7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	514,62	3.087,72
2.8		SERVIÇOS DIVERSOS					199,57
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	1,46	199,57
VALOR BDI:							29.170,42
VALOR ORÇAMENTO:							118.971,21
VALOR TOTAL:							148.141,63
Cento e Quarenta e Oito Mil Cento e Quarenta e Um reais e Sessenta e Três centavos							

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREM Nº 9541D
 CPF: 222.143.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE Baturité/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo 1.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
	LOCAL:	Baturité/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			

1.1.1. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
					TOTAL Mão de Obra:	22,61
					VALOR:	22,62
					VALOR BDI (24.52%):	5,55

1.2.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	310,14	310,14
					TOTAL Material:	310,14
					VALOR:	310,14
					VALOR BDI (24.52%):	76,05

1.2.2. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,48	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,54	0,63
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,16	12,24
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	27,95	69,88
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	228,40	228,40
					TOTAL Material:	311,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL Mão de Obra:	70,04
VALOR:						381,37
VALOR BDI (24.52%):						93,51

1.2.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,48	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,88	341,88
					TOTAL Material:	342,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			

TOTAL Mão de Obra:	31,93
VALOR:	373,96
VALOR BDI (24.52%):	91,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	148,73	148,73
TOTAL Material:					148,73
VALOR:					148,73
VALOR BDI (24.52%):					36,47

1.3.2. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7' A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,57	2,43
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.404,63	62,52
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,07	1,81
TOTAL Material:					66,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32
VALOR:					123,08
VALOR BDI (24.52%):					30,18

1.4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,56	19,46
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,59	23,39
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,07	1,81
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL Material:					72,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					77,50
VALOR:					149,46
VALOR BDI (24.52%):					36,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO			DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE					

1.5.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,66	8,83
TOTAL Material:					8,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					15,06
VALOR BDI (24,52%):					3,69

1.6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14	46,35
TOTAL Material:					62,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15
VALOR:					88,25
VALOR BDI (24,52%):					21,64

1.6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I18 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,48	0,59
TOTAL Material:					0,59
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
VALOR:					7,85
VALOR BDI (24,52%):					1,92

1.6.3. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,48	0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,71
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% ANO: 0,00% REF.: 05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						6,13
VALOR BDI (24,52%):						1,50

1.6.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	782,49	19,56
TOTAL Serviço:					19,56
VALOR:					41,35
VALOR BDI (24,52%):					10,14

1.7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14	46,35
TOTAL Material:					62,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79
VALOR:					83,89
VALOR BDI (24,52%):					20,57

1.7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,48	0,59
TOTAL Material:					0,59
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
VALOR:					7,85
VALOR BDI (24,52%):					1,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO			DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE					

1.8.1: C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,27	0,17
I1294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL Material:					2,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,16
VALOR:					10,24
VALOR BDI (24,52%):					2,51

1.8.2: C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,04	3,04
TOTAL Material:					11,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:					16,69
VALOR:					27,90
VALOR BDI (24,52%):					6,84

1.8.3: C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,81	0,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,04	0,11
I1971 TÊ PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Material:					1,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL Mão de Obra:					7,05
VALOR:					8,23
VALOR BDI (24,52%):					2,02

1.8.4: C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4212

OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO	DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA 027:1 COM DESONERAÇÃO	MES 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE	Composição PRÓPRIA	REF. 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,81	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,04	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,09	2,11
					TOTAL Material:	2,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	5,48
VALOR BDI (24,52%):	1,34

1.8 - C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,81	1,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,04	1,52
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,51	10,62
					TOTAL Material:	13,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL Mão de Obra:	19,29

VALOR:	32,53
VALOR BDI (24,52%):	7,98

1.8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,35	22,35
					TOTAL Material:	22,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
					TOTAL Mão de Obra:	20,03

VALOR:	42,64
VALOR BDI (24,52%):	10,46

1.8.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,42	51,42
					TOTAL Material:	51,67

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,75% REF: 05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:						22,63
VALOR:						74,31
VALOR BDI (24.52%):						18,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,07	384,07
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,20	203,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
80	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,08	28,08
TOTAL Material:						647,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18
VALOR:						721,41
VALOR BDI (24.52%):						176,89

1.8.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,18	34,36
80	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	213,17	213,17
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,13	125,13
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,01	75,01
TOTAL Material:						462,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL Mão de Obra:						122,40
VALOR:						584,92
VALOR BDI (24.52%):						143,42

1.8.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

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

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE				

I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,08	41,08
TOTAL Material:						41,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						51,47
VALOR BDI (24,52%):						12,62

1.8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
TOTAL Material:					30,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						41,29
VALOR BDI (24,52%):						10,12

1.8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,41	49,41
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:					49,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						68,04
VALOR BDI (24,52%):						16,68

1.8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,89	19,89
TOTAL Material:					19,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						30,28
VALOR BDI (24,52%):						7,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LÓCAL:	BATURITÉ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	359,33	474,32
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,90	90,90
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,83	1,70
I1861	SIFÃO CRÔMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,52	132,52
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,72	30,72
TOTAL Material:						730,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL Mão de Obra:						104,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	499,12	1,15
TOTAL Serviço:						1,15

VALOR:	835,96
VALOR BDI (24.52%):	204,98

1.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17

VALOR:	1,17
VALOR BDI (24.52%):	0,29

2.1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,77	1,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:						13,22

VALOR:	13,22
VALOR BDI (24.52%):	3,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BATURITÉ/CE		Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,75% ANO: 0,00% REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE				

I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	152,69	152,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
					TOTAL Material:	529,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	191,63
					VALOR:	721,23
					VALOR BDI (24,52%):	176,85

2.3.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,66	8,83
					TOTAL Material:	8,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	6,22
					VALOR:	15,06
					VALOR BDI (24,52%):	3,69

2.4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14	46,35
					TOTAL Material:	62,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	26,15
					VALOR:	88,25
					VALOR BDI (24,52%):	21,64

2.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		VERSÃO	HORA: 83,85% MES: 41,76% REF: 05/2023
	LOCAL:	BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,48
TOTAL Material:					0,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,85
VALOR BDI (24,52%):	1,92

2.4.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,70
TOTAL Material:					54,70

VALOR:	54,70
VALOR BDI (24,52%):	13,41

2.5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14
TOTAL Material:					62,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	83,89
VALOR BDI (24,52%):	20,57

2.5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,48
TOTAL Material:					0,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,85
VALOR BDI (24,52%):	1,92



VIPON
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO	DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE	Composição PRÓPRIA	REF. 05/2021
			0,00%

2.6.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,27	0,17
I1294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL Material:					2,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,16

VALOR:	10,24
VALOR BDI (24.52%):	2,51

2.6.2. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,81	0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,04	0,01
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,09	2,11
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34

VALOR:	5,48
VALOR BDI (24.52%):	1,34

2. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Material:					22,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL Mão de Obra:					20,03

VALOR:	42,64
VALOR BDI (24.52%):	10,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,07	384,07

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO			DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			Composição	PRÓPRIA	
					HORA	MES
					83,85%	47,76%
					0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,20	203,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,08	28,08
					TOTAL Material:	647,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
					TOTAL Mão de Obra:	74,18
					VALOR:	721,41
					VALOR BDI (24,52%):	176,89

2.6.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,18	34,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	213,17	213,17
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,13	125,13
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,01	75,01
					TOTAL Material:	462,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
					TOTAL Mão de Obra:	122,40
					VALOR:	584,92
					VALOR BDI (24,52%):	143,42

2.6.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,08	41,08
					TOTAL Material:	41,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL Mão de Obra:	10,39
					VALOR:	51,47
					VALOR BDI (24,52%):	12,62

2.6.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 01/07/2023 BDI: 24,52%	
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90
TOTAL Material:					30,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

VALOR:	41,29
VALOR BDI (24,52%):	10,12

2.6.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
TOTAL Material:					49,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	68,04
VALOR BDI (24,52%):	16,68

2.6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,89
TOTAL Material:					19,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,39

VALOR:	30,28
VALOR BDI (24,52%):	7,42

2.6.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,48
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54
TOTAL Material:					262,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
					31,10

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA : 01/07/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			

TOTAL Mão de Obra:	56,02
VALOR:	318,80
VALOR BDI (24.52%):	78,17

2.7.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,96	356,96
TOTAL Material:						356,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						56,32

VALOR:	413,28
VALOR BDI (24.52%):	101,34

2.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17

VALOR:	1,17
VALOR BDI (24.52%):	0,29

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 282.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO		DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE Baturité/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.		VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Baturité/CE		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE		Composição	PROPRIA	REF.
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,48	79,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
TOTAL Material:					342,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	499,12
VALOR BDI (24,52%):	122,38

C0155 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,48	79,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:					276,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,60

VALOR:	782,49
VALOR BDI (24,52%):	191,87

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.631.162/0001-29
 JOSÉ VITOR BESERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.413.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO			DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DO LOCAL QNDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	108.113,24	37,40 %	36,29 %	26,31 %	100,00 %
			40.438,62	39.227,95	28.446,67	108.113,24
2	CENTRO TECONOLOGICO, INOVAÇÃO EMPREENDEDORISMO	40.028,39	6,24 %	43,18 %	50,58 %	100,00 %
			2.512,01	17.283,68	20.232,70	40.028,39
		148.141,63	42.950,63	56.511,63	48.679,37	148.141,63
			42.950,63	99.462,26	148.141,63	

VIPON EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.637.362/0001-29
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CRETA Nº 9541D
 CPF: 222.315.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



VIPON
EMPREENDIMIENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI



4224

OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO	DATA: 01/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo 1.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ/CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB(4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERDAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

VIPON EMPREENDIMIENTOS LTDA
CNPJ: 34.631.462/0001-29
JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RISERICO C. B. TELES
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO TECNOLÓGICO	DATA : 01/07/2023		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%.
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.681.462/0001-29
JOSÉ VITOR BESERRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 22.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023 TP

Data de abertura: 13 de julho de 2023 às 09:00 horas

REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVACAO E
EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADAO DE BATURITÉ/CE, CONFORME
PROJETO BÁSICO, anexo I.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 136.373,29 (cento e trinta e seis mil e trezentos e setenta e três reais e vinte e nove centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

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

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 o (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

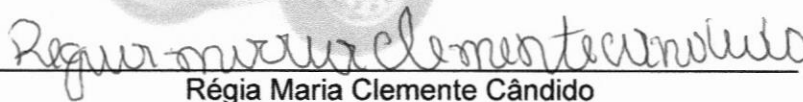
Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

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

Orós - Ceará, 29 de junho de 2023


Régia Maria Clemente Cândido

Proprietária

CPF nº 052.614.383-57

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE****CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6****jgconstrucao@hotmail.com**

JC CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	DATA:	BDI:	
	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITECE, CONFORME PROJETO BÁSICO, Anexo I	13/07/2023	24,52%	
		FONTE: SEINFRA 127,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	BDI: 24,52%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		LOTE 01 - REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO							99.544,11
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							162,50
1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	11,11	2,72	13,83	162,50
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS							5.254,53
1.2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	287,76	70,56	358,32	1.834,60
1.2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	773,83	189,74	963,57	963,57
1.2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	346,08	84,86	430,94	2.456,36
1.3		VIDROS							300,72
1.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	138,00	33,84	171,84	300,72
1.4		COBERTURA							33.845,34
1.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	112,61	27,61	140,22	15.295,20
1.4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	136,57	33,49	170,06	18.550,14
1.5		IMPERMEABILIZAÇÃO							509,04
1.5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	13,80	3,38	17,18	509,04
1.6		REVESTIMENTO							16.148,04
1.6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	81,19	19,91	101,10	9.527,66
1.6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,24	7,08	1,74	8,82	831,20
1.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	5,55	1,36	6,91	748,28
1.6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	37,38	9,17	46,55	5.040,90
1.7		PISOS							33.069,75
1.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	314,89	77,26	18,94	96,20	30.292,42
1.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	314,89	7,08	1,74	8,82	2.777,33
1.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							9.713,16
1.8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	4,00	9,27	2,27	11,54	46,16
1.8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,42	6,23	31,65	126,60

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE****CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6****igconstrucao@hotmail.com**

1.8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	7,43	1,82	9,25	18,60
1.8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	4,99	1,22	6,21	124,20
1.8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	29,64	7,27	36,91	369,10
1.8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	39,00	9,56	48,56	194,24
1.8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	68,31	16,75	85,06	340,24
1.8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	667,29	163,62	830,91	4.154,55
1.8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	539,29	132,23	671,52	671,52
1.8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	47,47	11,64	59,11	236,44
1.8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	38,02	9,32	47,34	94,68
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	62,61	15,35	77,96	311,84
1.8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	27,81	6,82	34,63	138,52
1.8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	772,72	189,47	962,19	2.886,57
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS								541,03
1.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	1,05	0,26	1,31	541,03
2	LOTE 02 - REFORMA PARA AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ/CE								36.829,18
	SERVIÇOS PRELIMINARES								644,52
2.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	11,90	2,92	14,82	644,52
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS								1.653,06
2.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	663,77	162,76	826,53	1.653,06
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								309,93
2.3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	13,80	3,38	17,18	309,93
2.4	REVESTIMENTO								13.967,67
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	81,19	19,91	101,10	10.319,28
2.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,07	7,08	1,74	8,82	900,26
2.4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	50,75	12,44	63,19	2.748,13
	PISOS								12.871,25
2.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	122,56	77,26	18,94	96,20	11.790,27
2.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,56	7,08	1,74	8,82	1.080,98
2.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.350,69
2.6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	9,27	2,27	11,54	23,08
2.6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	4,99	1,22	6,21	62,10
2.6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	39,00	9,56	48,56	97,12
2.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	667,29	163,62	830,91	1.661,82

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

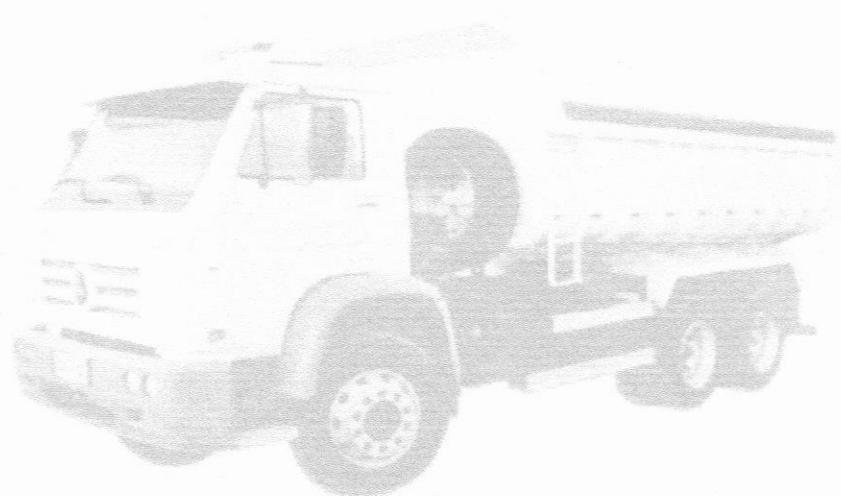
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



2.6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	539,29	132,23	671,52	1.343,04
2.6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	47,47	11,64	59,11	118,22
2.6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	38,02	9,32	47,34	94,68
2.6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	62,61	15,35	77,96	155,92
2.6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	27,81	6,82	34,63	69,26
2.6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	294,24	72,15	366,39	725,45
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.853,00
2.7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	381,87	93,63	475,50	2.853,00
2.8	SERVIÇOS DIVERSOS								179,06
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	1,05	0,26	1,31	179,06
							VALOR BDI TOTAL:		26.856,16
							VALOR ORÇAMENTO:		109.517,13
							VALOR TOTAL:		136.373,29

JG
CONSTRUTORA



S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



JG CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%	
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
					05/2021

1.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6900	1,3083
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,0000	9,8000
TOTAL Mão de Obra:						11,1083
VALOR:						11,11

1.2.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	287,7600	287,7600
TOTAL Material:						287,7600
VALOR:						287,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	251,7300	251,7300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:						601,3848
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,0900	56,5875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6900	70,0875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:						172,4410
VALOR:						773,83

1.2.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

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

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,2500	0,0673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,2100	317,2100

TOTAL Material: 317,3523

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6900	6,5415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL Mão de Obra:						28,7315
VALOR:						346,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL Material:						138,0000
VALOR:						138,00

1.4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	9,8100	2,2563
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.231,1000	58,0086
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,9900	1,6788
TOTAL Material:						61,9437
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,0900	22,6350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:						50,6700
VALOR:						112,61

1.4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,1600	18,0600
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,3200	21,7056
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,9900	1,6788
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2200	4,2700
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6400	21,1200
TOTAL Material:						66,8344
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,0900	15,0900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						69,7390
VALOR:						136,57

1.5.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,0400	8,2008
				TOTAL Material:		8,2008
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
				TOTAL Mão de Obra:		5,6000
				VALOR:		13,80

1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
				TOTAL Material:		57,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900	13,4568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000	10,0800
				TOTAL Mão de Obra:		23,5368
				VALOR:		81,19

1.6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300	0,5459
				TOTAL Material:		0,5459
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
				TOTAL Mão de Obra:		6,5380
				VALOR:		7,08

1.6.3. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
				TOTAL Material:		1,5856
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:						3,9690
VALOR:						5,55

1.6.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	710,6700	17,7668
TOTAL Serviço:						17,7668
VALOR:						37,38

1.7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material:						57,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140
VALOR:						77,26

1.7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300	0,5459
TOTAL Material:						0,5459
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380
VALOR:						7,08

1.8.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2500	0,1550
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
TOTAL Material:						1,9250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,0900	3,3198
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,2900	4,0238
					TOTAL Mão de Obra:	7,3436
					VALOR:	9,27

1.8.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,6400	2,0320
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,3000	2,8240
				TOTAL Material:		10,3960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,0900	6,7905
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,2900	8,2305
				TOTAL Mão de Obra:		15,0210
				VALOR:		25,42

1.8.3. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,6400	0,3048
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	35,3000	0,1059
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6800	0,6800
				TOTAL Material:		1,0907
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	15,0900	2,8671
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,2900	3,4751
				TOTAL Mão de Obra:		6,3422
				VALOR:		7,43

1.8.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	40,6400	0,0163
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,3000	0,0071
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,9400	1,9594
					TOTAL Material:	1,9828
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,0900	1,3581
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,2900	1,6461
					TOTAL Mão de Obra:	3,0042
					VALOR:	4,99

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

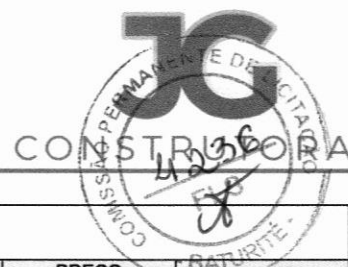
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**1.8.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,3000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600
TOTAL Material:					12,2856
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					17,3576
VALOR:					29,64

1.8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7400
TOTAL Material:					20,9750
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					18,0252
VALOR:					39,00

1.8.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7100
TOTAL Material:					47,9450
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					20,3618
VALOR:					68,31

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500
					13,5000

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
					TOTAL Material:	600,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0900	30,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,2900	36,5800
					TOTAL Mão de Obra:	66,7600
					VALOR:	667,29

1.8.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,9400	31,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,7800	197,7800
579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000	116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6000	69,6000
					TOTAL Material:	429,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0900	49,7970
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,2900	60,3570
					TOTAL Mão de Obra:	110,1540
					VALOR:	539,29

1.8.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1200	38,1200
					TOTAL Material:	38,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
					TOTAL Mão de Obra:	9,3450
					VALOR:	47,47

1.8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,6700
					TOTAL Material:	28,6700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
					TOTAL Mão de Obra:	9,3450
					VALOR:	38,02

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



JG
CONSTRUTORA

1.8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0700
TOTAL Material:					45,9200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					16,6900
VALOR:					62,61

1.8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600
TOTAL Material:					18,4600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					9,3450
VALOR:					27,81

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,4000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6300
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000
TOTAL Material:					677,4660
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					94,2010
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	456,8700
TOTAL Serviço:					1,0508
VALOR:					772,72

1.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000
					1,0500

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



TOTAL Mão de Obra:	1,0500
VALOR:	1,05

2.1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	18,6900	1,4018
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,0000	10,5000
TOTAL Mão de Obra:					11,9018
VALOR:					11,90

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
I1240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:					491,3248

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,0900	56,5875
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6900	70,0875
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:					172,4410
VALOR:					663,77

2.3.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,0400	8,2008
TOTAL Material:					8,2008
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:					5,6000
VALOR:					13,80

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**2.4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000
TOTAL Material:					57,6500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					23,5368
VALOR:					81,19

2.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300
TOTAL Material:					0,5459
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					6,5380
VALOR:					7,08

2.4.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,7500
TOTAL Material:					50,7500
VALOR:					50,75

2.5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000
TOTAL Material:					57,6500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140
VALOR:					77,26

2.5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300	0,5459
TOTAL Material:						0,5459
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380
VALOR:						7,08

2.6.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2500	0,1550
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
TOTAL Material:						1,9250
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,0900	3,3198
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,2900	4,0238
TOTAL Mão de Obra:						7,3436
VALOR:						9,27

2.6.2. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	40,6400	0,0163
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,3000	0,0071
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,9400	1,9594
TOTAL Material:						1,9828
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,0900	1,3581
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,2900	1,6461
TOTAL Mão de Obra:						3,0042
VALOR:						4,99

6.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7400	20,7400
TOTAL Material:						20,9750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,0900	8,1486
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,2900	9,8766
TOTAL Mão de Obra:						18,0252
VALOR:						39,00

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

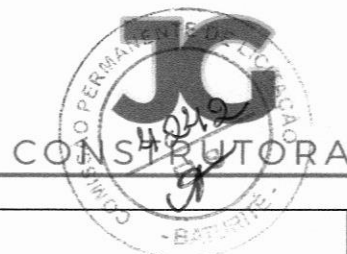
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600

TOTAL Material: 600,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,2900

TOTAL Mão de Obra: 66,7600**VALOR: 667,29****2.6.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6000

TOTAL Material: 429,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,2900

TOTAL Mão de Obra: 110,1540**VALOR: 539,29****6.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1200

TOTAL Material: 38,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900

TOTAL Mão de Obra: 9,3450**VALOR: 47,47****2.6.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700
TOTAL Material:					28,6700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					9,3450
VALOR:					38,02

2.6.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500
TOTAL Material:					45,9200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					16,6900
VALOR:					62,61

2.6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600
TOTAL Material:					18,4600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					9,3450
VALOR:					27,81

2.6.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2500
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	241,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000
TOTAL Material:					243,8080
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					50,4280
VALOR:					294,24

2.7.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)					
---	--	--	--	--	--

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	331,2000	331,2000

TOTAL Material: 331,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,0900	22,6350
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350

TOTAL Mão de Obra: 50,6700

VALOR: 381,87

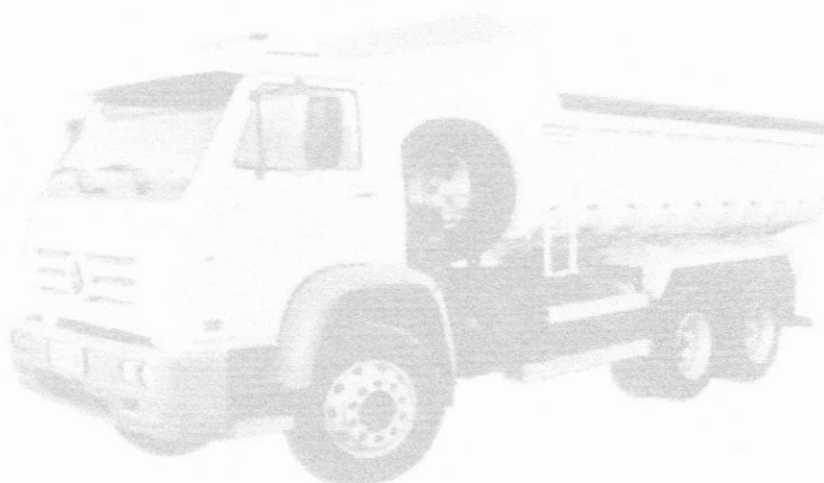
2.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500

TOTAL Mão de Obra: 1,0500

VALOR: 1,05

JG
CONSTRUTORA



S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



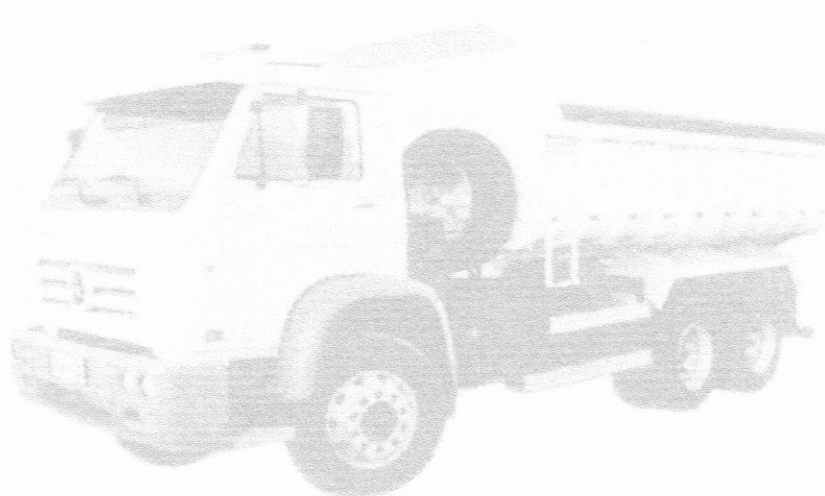
JG CONSTRUTORA	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%	
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



JG CONSTRUTORA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I	DATA : 13/07/2023	BDI : 24.52%	
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					05/2021
					REF.

×iUÓ	ÜÜÍYÍ×YJÑ	ÊBÔÑÍ øiü÷	ÓVÍ î	ÓVÍ î	ÓVÍ í	±-¿ °¿@½» ¿
î	LOTE 01 - REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	99.544,11	37,38%	36,41%	26,21%	100,00' %'
			37.213,75	36.241,48	26.088,88	99.544,11
îøi	SERVIÇOS PRELIMINARES	162,50	100,00%			100,00' %'
			162,50			162,50
îøi	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.254,53	50,00%	50,00%		100,00' %'
			2.627,27	2.627,26		5.254,53
îøi	VIDROS	300,72	100,00%			100,00' %'
			300,72			300,72
îøi	COBERTURA	33.845,34	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			11.280,65	11.280,65	11.284,04	33.845,34
îøê	IMPERMEABILIZAÇÃO	509,04	100,00%			100,00' %'
			509,04			509,04
îøê	REVESTIMENTO	16.148,04	50,00%	50,00%		100,00' %'
			8.074,02	8.074,02		16.148,04
îøé	PISOS	33.069,75	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			11.022,15	11.022,15	11.025,45	33.069,75
îøê	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.713,16	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			3.237,40	3.237,40	3.238,36	9.713,16
îøç	SERVIÇOS DIVERSOS	541,03			100,00%	100,00' %'
					541,03	541,03
î	LOTE 02 - REFORMA PARA AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ/CE	36.829,18	6,24%	43,19%	50,57%	100,00' %'
			2.297,58	15.904,75	18.626,85	36.829,18
îøi	SERVIÇOS PRELIMINARES	644,52	100,00%			100,00' %'
			644,52			644,52
îøi	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.653,06	100,00%			100,00' %'
			1.653,06			1.653,06
îøi	IMPERMEABILIZAÇÃO	309,93		100,00%		100,00' %'
				309,93		309,93
îøi	REVESTIMENTO	13.967,67		50,00%	50,00%	100,00' %'
				6.983,84	6.983,83	13.967,67
îøê	PISOS	12.871,25		50,00%	50,00%	100,00' %'
				6.435,63	6.435,62	12.871,25
îøê	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.350,69		50,00%	50,00%	100,00' %'
				2.175,35	2.175,34	4.350,69
îøé	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.853,00			100,00%	100,00' %'
					2.853,00	2.853,00
îøê	SERVIÇOS DIVERSOS	179,06			100,00%	100,00' %'
					179,06	179,06
			39.511,33	52.146,23	44.715,73	136.373,29
			39.511,33	91.657,56	136.373,29	

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE