

ANEXO I - PROJETO BÁSICO

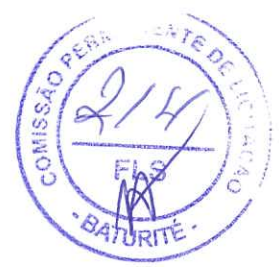
OBJETO: REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Baturité/CE, 22 de junho de 2023.

Luiziane da S. Freitas
LUZIANE DA SILVA FREITAS
Secretária da CPL

Nylmara Gleice Moreira de Oliveira
NYLMARA GLEICE MOREIRA DE
OLIVEIRA
Presidente da CPL

Camila Lopes de Castro
CAMILA LOPES DE CASTRO
Membro da CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

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



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

CENTRO - BATURITÉ/CE




ORÇAMENTO CONSOLIDADO

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

CENTRO - BATURITÉ/CE


(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023		
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ	HORA	83.85%	BDF: 24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	MES	47,78%	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						4.688,79
2.1	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,12	319,73	1.637,02
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	859,89	859,89
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	384,54	2.191,88
3	VIDROS						268,33
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	153,33	268,33
4	COBERTURA						30.195,52
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	125,14	13.650,27
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	151,68	16.545,25
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						454,23
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	15,33	454,23
6	REVESTIMENTO						14.410,14
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	90,17	8.497,62
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	7,87	741,67
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	6,18	669,23
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	41,57	4.501,62
7	PISOS						29.502,04
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	85,82	27.023,86
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	7,87	2.478,18
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.667,09
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,30	41,20
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	28,25	113,00
8.3	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	8,26	16,52
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	5,54	110,80
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,93	329,30
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	43,33	173,32
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	75,90	303,60
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	741,43	3.707,15
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	599,22	599,22
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	52,74	210,96
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	42,25	84,50
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	69,56	278,24
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,90	123,60
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	858,56	2.575,68
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 : 08/03/2023		BDI : 24.52%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021										
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ														
					VALOR BDI TOTAL: 21.777,28 VALOR ORÇAMENTO: 88.814,35 VALOR TOTAL: 110.591,63										







RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	MES	47,76%	REF. 05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,00	0,13
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.688,79	4,24
3	VIDROS	268,33	0,24
4	COBERTURA	30.195,52	27,30
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	454,23	0,41
6	REVESTIMENTO	4.410,14	13,03
7	PISOS	29.502,04	26,68
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.667,09	7,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS	483,21	0,44
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.777,28	19,69
		VALOR BDI TOTAL:	21.777,28 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	88.814,35
		VALOR TOTAL:	1.0591,63








Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

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

CENTRO - BATURITÉ/CE

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	MES	47,76%	REF. 05/2021

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	4.688,79	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.344,40	2.344,39		4.688,79
3	VIDROS	268,33	100,00 %			100,00 %
			268,33			268,33
4	COBERTURA	30.195,52	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			10.064,17	10.064,17	10.067,18	30.195,52
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	454,23	100,00 %			100,00 %
			454,23			454,23
6	REVESTIMENTO	14.410,14	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.205,07	7.205,07		14.410,14
	PISOS	29.502,04	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			9.833,03	9.833,03	9.835,98	29.502,04
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.667,09	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.888,74	2.888,74	2.889,61	8.667,09
9	SERVIÇOS DIVERSOS	483,21			100,00 %	100,00 %
					483,21	483,21
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.777,28	37,38 %	36,41 %	26,21 %	100,00 %
			8.140,35	7.929,11	5.707,82	21.777,28
		110.591,63	41.343,32	40.264,51	28.983,80	110.591,63
			41.343,32	81.607,83	110.591,63	



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

CENTRO - BATURITÉ/CE

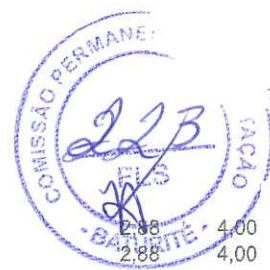
MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO
 ENDEREÇO: AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO
 MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: SEINFRA 27.1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CÁLCULO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	1,30	2,50	1,00		3,25	
		1,20	2,50	1,00		3,00	
		0,80	2,50	2,00		4,00	
		0,60	2,50	1,00		1,50	
					TOTAL	11,75	M2
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,60	0,60	2,00		1,92	
		1,60	1,00	2,00		3,20	
					TOTAL	5,12	M2
2.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m					1,00	UN
2.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	2,28	2,50	1,00		5,70	M2
3	VIDROS						
3.1	VIDRO COMUM EM CAILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	0,50	0,50	7,00		1,75	M2
4	COBERTURA						
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 1m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTO / FERRAGENS)	9,00	9,00			81,00	
		6,00	4,68			28,08	
					TOTAL	109,08	M2
4.2	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	9,00	9,00			81,00	
		6,00	4,68			28,08	
					TOTAL	109,08	M2
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASÁLTICA	5,38	4,02			21,63	
	WC	4,00	2,00			8,00	
	COZINHA				TOTAL	29,63	M2
6	REVESTIMENTO						
6.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/IMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	5,38	1,90	4,00	1,00	40,89	
		4,02	1,90	4,00	1,00	30,55	
		4,00	1,90	2,00	1,00	15,20	
		2,00	1,90	2,00	1,00	7,60	
					TOTAL	94,24	M2
6.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	5,38	1,90	4,00	1,00	40,89	
	WC MASC. E FM.	4,02	1,90	4,00	1,00	30,55	
		4,00	1,90	2,00	1,00	15,20	
		2,00	1,90	2,00	1,00	7,60	
					TOTAL	94,24	M2
6.3	CHAPISCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRARTRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	5,38	2,88	4,00		61,98	
		4,02	2,88	4,00		46,31	

6.11



6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	5,38 4,02	2,88 2,88	4,00 4,00	TOTAL 108,29	M2
7 PISOS						
7.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				20,89 69,96 20,89 22,11 22,05 21,73 80,91 20,60 24,00 11,75	TOTAL 108,29 M2
7.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				20,89 69,96 20,89 22,11 22,05 21,73 80,91 20,60 24,00 11,75	TOTAL 314,89 M2
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)				4,00	
8.2	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				4,00	UN
8.3	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")				2,00	
8.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")				20,00	
8.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")				10,00	
8.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")				4,00	
8.7	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")				4,00	
8.8	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				5,00	
8.9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				1,00	
8.10	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS				4,00	
8.11	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)				2,00	
8.12	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				4,00	
8.13	PORTA PAPEL METÁLICO				4,00	
8.14	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS				3,00	
9 SERVIÇOS DIVERSOS						
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				413,00	M2




Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

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

CENTRO - BATURITÉ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021		
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			


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	319,7300	319,7300
TOTAL Material:					319,7300
VALOR:					319,73

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	67,5000	0,7155
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	279,7000	279,7000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:					668,2687

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:					859,89

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	74,7200	0,0747
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023			EDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	FONTE	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

TOTAL Material:	352,6087
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					384,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	SEINFRA	M2	1,00000000	153,3300	153,3300
TOTAL Material:					153,3300
VALOR:					153,33

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	SEINFRA	KG	0,23000000	10,9000	2,5070
I1495	SEINFRA	M3	0,02600000	2.479,0000	64,4540
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
TOTAL Material:					68,8258

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					125,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,7300	20,0550
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	18,1300	24,1129
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,3500	4,7250
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:					74,1877

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023	BDI : 24,52%											
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ														

VALOR: 151,68

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,9300	9,1086
TOTAL Material:					9,1086	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200	
VALOR:					15,33	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:					64,0240	

Mão de Obra	FONTES	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:					90,17	

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL Material:					0,6067	

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:					7,87	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7726	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 08/03/2023	BDI : 24,52%											
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO/BATURITÉ														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ														

TOTAL Mão de Obra:	4,4095
VALOR:	6,18

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	791,0800	19,7770
TOTAL Serviço:						19,7770
VALOR:						41,57

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	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:						64,0240

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:						85,82

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	3,5900	0,6067
TOTAL Material:						0,6067

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:						7,87

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2800	0,1736
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
TOTAL Material:						2,1436