

FORTALEZA, 12 DE JULHO DE 2023

A
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 DE PREÇOS Nº 2206.02/2023**, cujo objeto é a, REFORMA PARA O CENTRO DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E CASA DO CIDADÃO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, pelo preço global de R\$ 102.996,00(Cento e Dois Mil e Novecentos e Noventa e Seis Reais) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

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) VANILDO SIQUEIRA PEREIRA INFRA ASSINADO, CARGO DE DIRETOR ADMINISTRATIVO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE REGISTRO GERAL Nº 039979 E ÓRGÃO EMITENTE MTECE E INSCRITO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS FÍSICAS SOB O Nº 801.120.303-78 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,

Vanildo Siqueira Pereira
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Vanildo Siqueira Pereira
Sócio Proprietário
CPF: 801.120.303-78

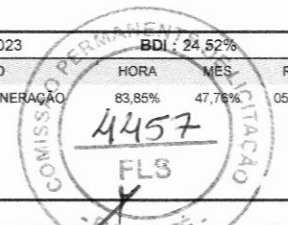
Francisco Lodonio de Sousa Neto
Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDL : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						98,58
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	8,39	98,58
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.188,31
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	217,42	1.113,19
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	584,68	584,68
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	261,48	1.490,44
3	VIDROS						182,46
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	104,26	182,46
4	COBERTURA						20.522,31
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	85,08	9.280,53
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	103,06	11.241,78
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						308,74
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	10,42	308,74
6	REVESTIMENTO						9.796,04
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	61,31	5.777,85
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	5,35	504,18
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	4,20	454,82
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	28,25	3.059,19
7	PISOS						20.058,49
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	58,35	18.373,83
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	5,35	1.684,66
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.893,45
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	7,01	28,04
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	19,21	76,84
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	5,62	11,24
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	3,76	75,20
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	22,39	223,90
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	29,47	117,88
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	51,61	206,44
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	504,18	2.520,90
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	407,46	407,46
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	35,86	143,44
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,72	57,44
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	47,30	189,20
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	21,01	84,04
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	583,81	1.751,43
9	SERVIÇOS DIVERSOS						326,27
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	0,79	326,27

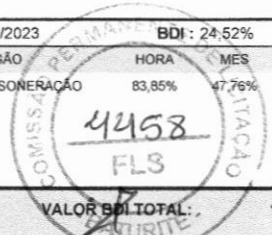
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				REF: 05/2021



VALOR BIL TOTAL:	14.803,86
VALOR ORÇAMENTO:	60.374,65
VALOR TOTAL:	75.178,51


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



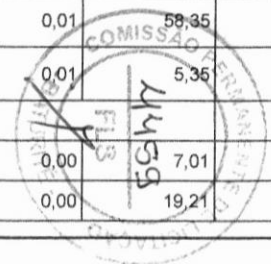
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										98,58
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,75	8,39	0,00	0,00	0,00	8,39	98,58
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS										3.188,31
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	0,00	217,42	0,00	0,00	217,42	1.113,19
2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	130,27	454,41	0,00	0,00	584,68	584,68
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	21,70	239,78	0,00	0,00	261,48	1.490,44
3	VIDROS										182,46
3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	0,00	104,26	0,00	0,00	104,26	182,46
4	COBERTURA										20.522,31
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	38,28	46,80	0,00	0,00	85,08	9.280,53
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	52,68	50,38	0,00	0,00	103,06	11.241,78
5	IMPERMEABILIZAÇÃO										308,74
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	4,23	6,19	0,00	0,00	10,42	308,74
6	REVESTIMENTO										9.796,04
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	17,78	43,53	0,00	0,00	61,31	5.777,85
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	4,93	0,41	0,00	0,01	5,35	504,18
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	3,00	1,20	0,00	0,00	4,20	454,82
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	23,38	4,87	0,00	0,00	28,25	3.059,19
7	PISOS										20.058,49
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	14,81	43,53	0,00	0,01	58,35	18.373,83
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	4,93	0,41	0,00	0,01	5,35	1.684,66
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										5.893,45
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	5,55	1,46	0,00	0,00	7,01	28,04
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	11,85	7,86	0,00	0,00	19,21	76,84

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUCO DIRETO

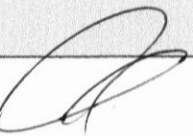
OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	4,79	0,83	0,00	0,00	5,62	11,24
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	2,27	1,49	0,00	0,00	3,76	75,20
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	10,00	13,11	9,28	0,00	0,00	22,39	223,90
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	13,62	15,85	0,00	0,00	29,47	117,88
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	15,38	36,23	0,00	0,00	51,61	206,44
8.8	C0348	CAIXA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	50,44	453,74	0,00	0,00	504,18	2.520,90
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	83,23	324,23	0,00	0,00	407,46	407,46
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	7,06	28,80	0,00	0,00	35,86	143,44
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,06	21,66	0,00	0,00	28,72	57,44
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	12,61	34,69	0,00	0,00	47,30	189,20
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	7,06	13,95	0,00	0,00	21,01	84,04
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	71,40	512,41	0,00	0,00	583,81	1.751,43
9	SERVIÇOS DIVERSOS										326,27
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,79	326,27

VALOR BDI TOTAL: 14.803,86

VALOR ORÇAMENTO: 60.374,65

VALOR TOTAL: 75.178,51


Vaniido Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

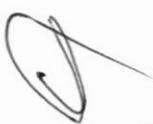



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	98,58	0,13
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.188,31	4,24
3	VIDROS	182,46	0,24
4	COBERTURA	20.522,31	27,30
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	308,74	0,41
6	REVESTIMENTO	9.796,04	13,03
7	PISOS	20.058,49	26,68
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.893,45	7,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS	326,27	0,43
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.803,86	19,69

VALOR BDI TOTAL: 14.803,86 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 60.374,65

VALOR TOTAL: 75.178,51

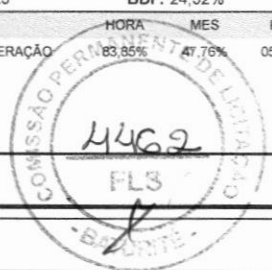

 Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


 Francisco Ledonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24.52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83.85%	07.76%
			REF.
			05/2021



1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,1200	0,9884
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,5700	7,3990
TOTAL Mão de Obra:						8,3874

VALOR:	8,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,39
VALOR BDI (24.52%):	2,06

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	217,4200	217,4200
TOTAL Material:						217,4200

VALOR:	217,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	53,31

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	45,9000	0,4865
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,7100	111,7100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7500	1,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3800	0,6536
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,7800	50,3400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2800	31,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	29,6300	59,2600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	190,2000	190,2000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,5700	2,1140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9400	5,6400
TOTAL Material:						454,4141

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	11,4000	42,7500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,1200	52,9500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	14,1200	19,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,5700	14,7980
TOTAL Mão de Obra:						130,2660

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

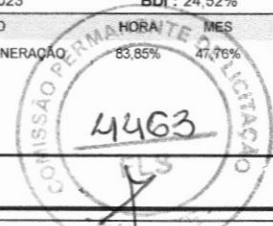
VALOR:	584,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,75
VALOR BDI (24.52%):	143,36

Francisco Lodoná de Sá
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-95
Reg n° CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47,96%
			REF.
			05/2021



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	50,8100	0,0508
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3800	0,0570
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	239,6700	239,6700
TOTAL Material:					239,7778

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,1200	14,1200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,1200	4,9420
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,5700	2,6425
TOTAL Mão de Obra:					21,7045

VALOR:	261,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,18
VALOR BDI (24.52%):	64,11

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	104,2600	104,2600
TOTAL Material:					104,2600

VALOR:	104,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	25,56

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	7,4100	1,7043
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	1.685,7200	43,8287
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,5700	1,2684
TOTAL Material:					46,8014


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	11,4000	17,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,1200	21,1800
TOTAL Mão de Obra:					38,2800


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

VALOR:	85,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,31
VALOR BDI (24.52%):	20,86

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	3,9000	13,6500


Francisco Ludomiro de Sousa Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	12,3200	16,3989
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,5700	1,2684
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9200	3,2200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4800	15,8400
TOTAL Material:						50,3773

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,4000	11,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,1200	14,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,1200	15,5320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,5700	11,6270
TOTAL Mão de Obra:					52,6790	

VALOR:	103,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,42
VALOR BDI (24.52%):	25,27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,0700	6,1914
TOTAL Material:					6,1914	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	10,5700	4,2280
TOTAL Mão de Obra:					4,2280	

VALOR:	10,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR BDI (24.52%):	2,55

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3800	11,0400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5400	32,4940
TOTAL Material:					43,5340	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,1200	10,1664
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	10,5700	7,6104
TOTAL Mão de Obra:					17,7768	

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

VALOR:	61,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,04
VALOR BDI (24.52%):	15,03

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total

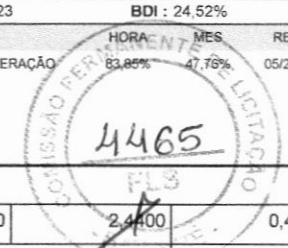
Francisco Odônio
Engenheiro C.

CPF: 040.174.403-80
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206 02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA-NTE	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4100	0,4124
TOTAL Material:						0,4124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,1200	2,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,5700	2,1140
TOTAL Mão de Obra:						4,9380

VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,07
VALOR BDI (24.52%):	1,31

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,9000	0,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3800	0,9234
TOTAL Material:						1,2034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,1200	1,4120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,5700	1,5855
TOTAL Mão de Obra:						2,9975

VALOR:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,88
VALOR BDI (24.52%):	1,03

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,1200	8,4720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,5700	6,3420
TOTAL Mão de Obra:						14,8140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	537,5100	13,4378
TOTAL Serviço:						13,4378

VALOR:	28,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,75
VALOR BDI (24.52%):	6,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3800	11,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5400	32,4940
TOTAL Material:						43,5340

Vaniido Siqueira Perei.
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ledonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,1200	8,4720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,5700	6,3420
TOTAL Mão de Obra:						14,8140

VALOR:	58,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,21
VALOR BDI (24.52%):	14,31

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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4400	0,4124
TOTAL Material:						0,4124

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,1200	2,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,5700	2,1140
TOTAL Mão de Obra:						4,9380

VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,07
VALOR BDI (24.52%):	1,31

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,1900	0,1178
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
TOTAL Material:						1,4578

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	11,4000	2,5080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	13,8200	3,0404
TOTAL Mão de Obra:						5,5484

VALOR:	7,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,36
VALOR BDI (24.52%):	1,72

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	30,7100	1,5355
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1900	4,1900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	26,6700	2,1336
TOTAL Material:						7,8591

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	11,4000	5,1300

Vanildo Siqueira Perr
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47-76%
			REF
			05/2021



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	13,8200	6,2190
TOTAL Mão de Obra:						11,3490
VALOR:						19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR BDI (24.52%):						4,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	30,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	26,6700
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200
TOTAL Material:					0,8303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	11,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	13,8200
TOTAL Mão de Obra:					4,7918
VALOR:					5,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,89
VALOR BDI (24.52%):					1,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	30,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	26,6700
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,4600
TOTAL Material:					1,4922

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	11,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	13,8200
TOTAL Mão de Obra:					2,2698
VALOR:					3,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,37
VALOR BDI (24.52%):					0,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,6700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,3700
TOTAL Material:					9,2783

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

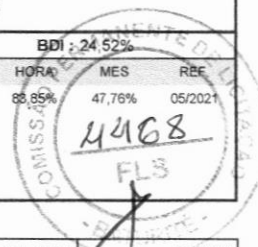
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodoico de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24.52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA:	MES:
		83.85%	47.76%
			REF:
			05/2021



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	11,4000	5,9280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,8200	7,1864
TOTAL Mão de Obra:						13,1144

VALOR:	22,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,92
VALOR BDI (24.52%):	5,49

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	0,1786
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6700
TOTAL Material:					15,8486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	6,1560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,4628
TOTAL Mão de Obra:					13,6188

VALOR:	29,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,23
VALOR BDI (24.52%):	7,23

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	0,1786
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0500
TOTAL Material:					36,2286

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	8,4302
TOTAL Mão de Obra:					15,3842

VALOR:	51,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,29
VALOR BDI (24.52%):	12,65

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	269,2500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,4500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1064
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	10,2000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900

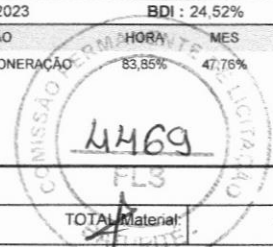
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodo...
Engenheiro
CPF: 040.174.403-35
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24.52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021



TOTAL Material: 453,7364

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,4000	22,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,8200	27,6400
TOTAL Mão de Obra:						50,4400
VALOR:						504,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,48
VALOR BDI (24.52%):						123,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,0400	24,0800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1900	0,2128
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4400	149,4400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7200	87,7200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5800	52,5800
TOTAL Material:					324,2328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	11,4000	37,6200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,8200	45,6060
TOTAL Mão de Obra:						83,2260
VALOR:						407,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						50,29
VALOR BDI (24.52%):						99,91

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	28,8000	28,8000
TOTAL Material:					28,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,1200	7,0600
TOTAL Mão de Obra:						7,0600
VALOR:						35,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,25
VALOR BDI (24.52%):						8,79

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	21,6600	21,6600

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-76
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
			REF.:
			05/2021



TOTAL Material: 21.6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,1200	7,0600
TOTAL Mão de Obra:					7,0600	
VALOR:					28,72	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,25	
VALOR BDI (24.52%):					7,04	

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	34,6400	34,6400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
TOTAL Material:					34,6932	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,4000	5,7000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,8200	6,9100
TOTAL Mão de Obra:					12,6100	
VALOR:					47,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,62	
VALOR BDI (24.52%):					11,60	

8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9500	13,9500
TOTAL Material:					13,9500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,1200	7,0600
TOTAL Mão de Obra:					7,0600	
VALOR:					21,01	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,25	
VALOR BDI (24.52%):					5,15	

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	251,9000	332,5080
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7200	63,7200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,9900	1,1940
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,9000	92,9000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5400	21,5400
TOTAL Material:					511,8620	

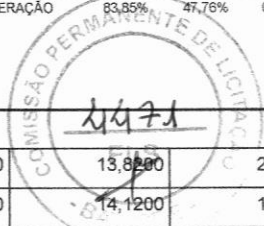
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ludovico de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54206/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24.52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,8200	20,7300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	14,1200	19,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	10,5700	30,6530
TOTAL Mão de Obra:						71,1510

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	346,1900	0,7962
TOTAL Serviço:					0,7962

VALOR:	583,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,19
VALOR BDI (24.52%):	143,15

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,5700	0,7928
TOTAL Mão de Obra:					0,7928

VALOR:	0,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,51
VALOR BDI (24.52%):	0,19

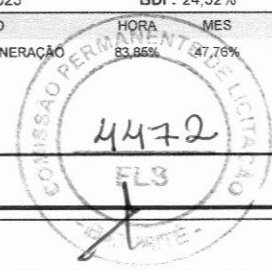
Vaniido Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DF

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	07/2023
		REF.	05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3800	184,6800
TOTAL Material:					240,4944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,5700	105,7000
TOTAL Mão de Obra:					105,7000

VALOR:	346,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,40
VALOR BDI (24.52%):	84,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3800	138,7000
TOTAL Material:					194,5144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	10,5700	342,9965
TOTAL Mão de Obra:					342,9965

VALOR:	537,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	221,96
VALOR BDI (24.52%):	131,80

Vaniido Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

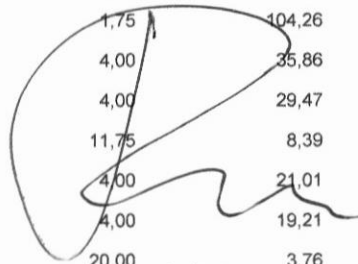


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				DATA REF. 05/2021

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	58,35	18.373,83	30,43	30,43	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	109,08	103,06	11.241,78	18,62	39,39	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	109,08	85,08	9.280,53	15,37	51,74	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	94,24	61,31	5.777,85	9,57	59,42	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	108,29	28,25	3.059,19	5,07	63,49	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	504,18	2.520,90	4,18	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	5,35	2.188,85	3,63	69,76	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	583,81	1.751,43	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	261,48	1.490,44	2,47	74,07	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,12	217,42	1.113,19	1,84	75,55	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	584,68	584,68	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	4,20	454,82	0,75	76,93	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	407,46	407,46	0,67	77,48	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	413,00	0,79	326,27	0,54	77,91	B
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	29,63	10,42	308,74	0,51	78,32	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	10,00	22,39	223,90	0,37	78,62	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	51,61	206,44	0,34	78,89	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	47,30	189,20	0,31	79,14	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,75	104,26	182,46	0,30	79,39	B
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	35,86	143,44	0,24	79,58	B
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	29,47	117,88	0,20	79,73	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	11,75	8,39	98,58	0,16	79,87	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	21,01	84,04	0,14	79,98	B
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	19,21	76,84	0,13	80,08	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	3,76	75,20	0,12	80,18	C


Vaniido Siqueira Pereira
 CPF. 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de
 Engenheiro CIVIL
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

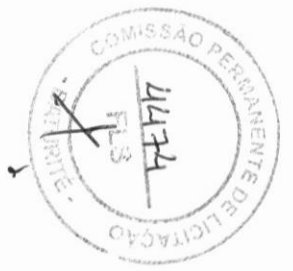
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	28,72	57,44	0,10	80,26	C
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	7,01	28,04	0,05	80,29	C
C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	5,62	11,24	0,02	80,31	C

Subtotal até 80,31% 60.374,66
Outros 14.803,85
Valor total do Orçamento 75.178,51


Vaniido Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário



Francisco Lodonio de
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-35
Reg nº CREA: 54200/DCE





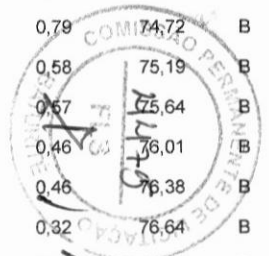
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ISUMOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	450,04	29,54	13.294,27	22,02	22,02	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	690,31	10,57	7.296,62	12,09	27,39	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	338,61	14,12	4.781,21	7,92	33,75	A
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	2,84	1.685,72	4.780,84	7,92	40,11	A
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	3.273,04	1,38	4.516,80	7,48	46,12	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	276,45	14,12	3.903,47	6,47	51,31	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	276,45	11,40	3.151,53	5,22	55,50	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	209,21	14,12	2.954,02	4,89	59,43	B
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	145,08	12,33	1.788,79	2,96	61,81	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	3.599,64	0,48	1.727,83	2,86	64,11	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	381,78	3,90	1.488,94	2,47	66,09	B
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	5,70	239,67	1.366,12	2,26	67,91	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	269,25	1.346,25	2,23	69,70	B
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	5,12	217,42	1.113,19	1,84	71,18	B
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	3,96	251,90	997,52	1,65	72,50	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	142,45	712,25	1,18	73,45	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.257,22	0,38	477,74	0,79	74,09	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,46	13,82	476,24	0,79	74,72	B
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	381,78	0,92	351,24	0,58	75,19	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,96	11,40	341,54	0,57	75,64	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	26,38	10,57	278,83	0,46	76,01	B
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	92,90	278,70	0,46	76,38	B
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	3,00	63,72	191,16	0,32	76,64	B
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	190,20	190,20	0,32	76,89	B
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	25,09	7,41	185,91	0,31	77,14	B
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	30,22	6,07	183,45	0,30	77,38	B

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
sócio Proprietário



Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09:00H	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				DATA REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,75	104,26	182,46	0,30	77,62	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	3,97	45,90	182,30	0,30	77,87	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	69,14	2,44	168,71	0,28	78,09	B
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	149,44	149,44	0,25	78,29	B
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	4,00	36,05	144,20	0,24	78,48	B
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	34,64	138,56	0,23	78,67	B
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	4,00	28,80	115,20	0,19	78,82	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	1,00	111,71	111,71	0,19	78,97	B
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	19,69	98,45	0,16	79,10	B
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	87,72	87,72	0,15	79,22	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	7,00	12,04	84,28	0,14	79,33	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,70	14,12	80,48	0,13	79,44	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	10,10	7,37	74,44	0,12	79,53	B
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	21,54	64,62	0,11	79,62	B
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	4,00	15,67	62,68	0,10	79,70	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	12,00	5,10	61,20	0,10	79,78	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	29,63	59,26	0,10	79,86	B
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	4,00	13,95	55,80	0,09	79,94	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	52,58	52,58	0,09	80,01	C
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	16,78	50,34	0,08	80,07	C
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	21,66	43,32	0,07	80,13	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,28	31,28	0,05	80,17	C
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	Material	M	20,20	1,46	29,49	0,05	80,21	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,73	26,67	19,47	0,03	80,24	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	4,19	16,76	0,03	80,26	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,47	30,71	14,53	0,02	80,28	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	6,00	0,94	5,64	0,01	80,29	C

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ledonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ISUMOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,34	5,36	0,01	80,30	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	1,80	1,99	3,58	0,01	80,30	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	15,04	0,19	2,86	0,00	80,30	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,18	1,44	0,00	80,31	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1,72	0,75	1,29	0,00	80,31	C
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	0,52	1,04	0,00	80,31	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,01	50,81	0,29	0,00	80,31	C

Subtotal até 80,31% 60.375,44

Outros 14.803,07

Valor total do Orçamento 75.178,51

Vaniido Siqueira Pere
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário



Francisco Lodonio de Souza
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA:	12/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	98,58	100,00 %			100,00 %
			98,58			98,58
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.188,31	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.594,16	1.594,15		3.188,31
3	VIDROS	182,46	100,00 %			100,00 %
			182,46			182,46
4	COBERTURA	20.522,31	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			6.840,09	6.840,09	6.842,13	20.522,31
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	308,74	100,00 %			100,00 %
			308,74			308,74
6	REVESTIMENTO	9.796,04	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.898,02	4.898,02		9.796,04
7	PISOS	20.058,49	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			6.685,49	6.685,49	6.687,51	20.058,49
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.893,45	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1.964,29	1.964,29	1.964,87	5.893,45
9	SERVIÇOS DIVERSOS	326,27			100,00 %	100,00 %
					326,27	326,27
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.803,86	37,39 %	36,41 %	26,20 %	100,00 %
			5.535,16	5.390,09	3.878,61	14.803,86
		75.178,51	28.106,99	27.372,13	19.699,39	75.178,51
			28.106,99	55.479,12	75.178,51	

Vanildo Siqueira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ladonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA:	12/07/2023	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206 02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1	COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,15765090	0,15765090	0,15769820	0,47300000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	92,76591000	92,76591000	90,91818000	276,45000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	9,98566800	9,98566800	9,98866400	29,96000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00285000	0,00285000		0,00570000
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,98438902	1,98438902	0,00279736	3,97157540
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	25,70030945	25,70030945	17,74235109	69,14297000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,66650000	1,66650000	1,66700000	5,00000000
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,31986800	1,31986800	1,32026400	3,96000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	127,24727400	127,24727400	127,28545200	381,78000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,66650000	1,66650000	1,66700000	5,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,86000000	0,86000000		1,72000000
I0498	CARPINTEIRO	H	92,76591000	92,76591000	90,91818000	276,45000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	628,05066322	628,05066322	1,11802356	1.257,21935000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,50000000	1,50000000		3,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,33310000	2,33310000	2,33380000	7,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	8,36196372	8,36196372	8,36447256	25,08840000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	5,01283200	5,01283200	5,01433600	15,04000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	127,31266960	127,31266960	83,98746080	338,61280000
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,94526546	0,94526546	0,94554907	2,83608000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,59994000	0,59994000	0,60012000	1,80000000
I1530	MONTADOR	H	2,85000000	2,85000000		5,70000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	3,99960000	3,99960000	4,00080000	12,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	4,00000000	4,00000000		8,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
I1724	PREGO	KG	8,82552736	8,82552736	8,72814528	26,37920000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	127,24727400	127,24727400	127,28545200	381,78000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,24330900	0,24330900	0,24338200	0,73000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	3,00000000	3,00000000		6,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,66650000	1,66650000	1,66700000	5,00000000
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1.199,76001200	1.199,76001200	1.200,11997600	3.599,64000000
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	30,22260000			30,22260000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	3,36633000	3,36633000	3,36734000	10,10000000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	6,73266000	6,73266000	6,73468000	20,20000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,75000000			1,75000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I2320	ENCANADOR	H	11,48551800	11,48551800	11,48896400	34,46000000
I2391	PEDREIRO	H	83,47986040	82,65736040	43,07127920	209,20850000
I2543	SERVENTE	(H)	276,25075895	256,17258550	157,89004460	690,31456250

Vanildo Siqueira Pereira

CPF: 801.120.303-78

Sócio Proprietário

Engenheiro Civil

CPF: 040.174.403-55

Reg nº CREA: 54200/DCE



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24.52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	167,28012070	167,28012070	115,48275860	450,04300000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1.216,58269600	1.216,58269600	839,87460800	3.273,04000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	48,35396412	48,35396412	48,36847176	145,07640000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	2,85000000	2,85000000		5,70000000
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	2,56000000	2,56000000		5,12000000
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000

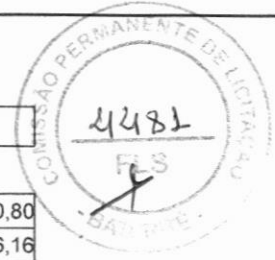
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de...
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206.02/2023 ABERT.: 13/07/2023- 09.00H	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				05/2021




COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIOS		
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	RISCO	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%

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


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 000.174.403-83
 R.G. 45.400/000

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A+B+C+D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A9	SECONCI	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A4	INCRA	0,20	0,20
A3	SENAI	1,00	1,00
A2	SESI	1,50	1,50
A1	INSS	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
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
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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO	
ORRAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2206 02/2023	ABERT.: 13/07/2023 - 09.00H	SEINFRA
LOCAL:	PREDIO DA ANTIGA CADEIA - CENTRO - BATURITÉ		027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		83,85% 47,76%
			05/2021
			MES
			REF
			BDI : 24,52%
			DATA : 12/07/2023
			VERSÃO
			HORA
			MES
			REF



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA:	12/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	HORA:	83,89%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	REF.:	05/2021		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						390,98
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	8,99	390,98
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.003,04
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	501,52	1.003,04
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						187,98
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	10,42	187,98
4	REVESTIMENTO						8.471,82
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	61,31	6.257,91
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	5,35	546,07
4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	38,35	1.667,84
5	PISOS						7.807,08
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	58,35	7.151,38
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	5,35	655,70
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.639,77
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	7,01	14,02
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	3,76	37,60
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	29,47	58,94
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	504,18	1.008,36
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	407,46	814,92
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	35,86	71,72
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,72	57,44
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	47,30	94,60
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	21,01	42,02
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	222,30	440,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.731,12
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	288,52	1.731,12
8	SERVIÇOS DIVERSOS						107,99
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	0,79	107,99
VALOR BDI TOTAL:						5.477,71	
VALOR ORÇAMENTO:						22.339,78	
VALOR TOTAL:						27.817,49	

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg. nº CREA: 54200/DCE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

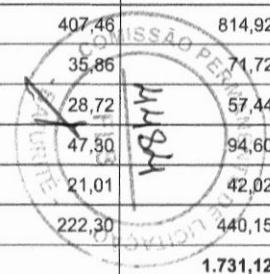
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										390,98
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	8,99	0,00	0,00	0,00	8,99	390,98
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS										1.003,04
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	130,27	371,25	0,00	0,00	501,52	1.003,04
3	IMPERMEABILIZAÇÃO										187,98
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	4,23	6,19	0,00	0,00	10,42	187,98
4	REVESTIMENTO										8.471,82
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	17,78	43,53	0,00	0,00	61,31	6.257,91
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	4,93	0,41	0,00	0,01	5,35	546,07
4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	0,00	38,35	0,00	0,00	38,35	1.667,84
5	PISOS										7.807,08
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	14,81	43,53	0,00	0,01	58,35	7.151,38
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	4,93	0,41	0,00	0,01	5,35	655,70
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										2.639,77
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	5,55	1,46	0,00	0,00	7,01	14,02
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	2,27	1,49	0,00	0,00	3,76	37,60
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,62	15,85	0,00	0,00	29,47	58,94
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	50,44	453,74	0,00	0,00	504,18	1.008,36
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	83,23	324,23	0,00	0,00	407,46	814,92
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	7,06	28,80	0,00	0,00	35,86	71,72
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,06	21,66	0,00	0,00	28,72	57,44
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,61	34,69	0,00	0,00	47,90	94,60
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	7,06	13,95	0,00	0,00	21,01	42,02
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	38,06	184,22	0,00	0,00	222,30	440,15
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS										1.731,12

Vanildo Siqueira Pe
CPF: 801.120.303-11
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
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	38,28	250,24	0,00	0,00	288,52	1.731,12
8	SERVIÇOS DIVERSOS										107,99
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	0,79	0,00	0,00	0,00	0,79	107,99
VALOR BDI TOTAL:										5.477,71	
VALOR ORÇAMENTO:										22.339,78	
VALOR TOTAL:										27.817,49	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

[Handwritten signature]
Francisco Lodonio de Sousa Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



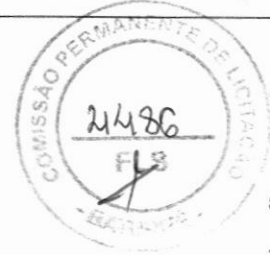
[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

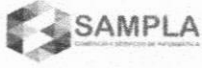
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	390,98	1,41	
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.003,04	3,61	
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	187,98	0,68	
4	REVESTIMENTO	8.471,82	30,46	
5	PISOS	7.807,08	28,07	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.639,77	9,49	
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.731,12	6,22	
8	SERVIÇOS DIVERSOS	107,99	0,39	
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.477,71	19,69	
		VALOR BDI TOTAL:	5.477,71	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	22.339,78	
		VALOR TOTAL:	27.817,49	



Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	REF.:	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	14,1200	1,0590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	10,5700	7,9275
TOTAL Mão de Obra:						8,9865
VALOR:						8,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,77
VALOR BDI (24.52%):						2,20

2.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,9000	0,4865
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,7100	111,7100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7500	1,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3800	0,6536
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,7800	50,3400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2800	31,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	29,6300	59,2600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0400	107,0400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,5700	2,1140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9400	5,6400
TOTAL Material:						371,2541

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	11,4000	42,7500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,1200	52,9500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	14,1200	19,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,5700	14,7980
TOTAL Mão de Obra:						130,2660
VALOR:						501,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						79,75
VALOR BDI (24.52%):						122,97

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	6,0700	6,1914
TOTAL Material:						6,1914
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	10,5700	4,2280
TOTAL Mão de Obra:						4,2280

Valdir Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA:	12/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	REF.:	05/2021		



VALOR:	10,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR BDI (24.52%):	2,55

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3800	11,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5400	32,4940
TOTAL Material:						43,5340

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,1200	10,1664
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	10,5700	7,6104
TOTAL Mão de Obra:						17,7768

VALOR:	61,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,04
VALOR BDI (24.52%):	15,03

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	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4400	0,4124
TOTAL Material:						0,4124

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,1200	2,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,5700	2,1140
TOTAL Mão de Obra:						4,9380

VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,07
VALOR BDI (24.52%):	1,31

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	38,3500	38,3500
TOTAL Material:						38,3500

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

VALOR:	38,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	9,40

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3800	11,0400

Francisco Antonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55

Reg.º CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	REF.: 05/2021	



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5400	32,4940
					TOTAL Material:	43,5340

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,1200	8,4720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,5700	6,3420
					TOTAL Mão de Obra:	14,8140

VALOR:	58,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,21
VALOR BDI (24.52%):	14,31

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4400	0,4124
					TOTAL Material:	0,4124

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,1200	2,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,5700	2,1140
					TOTAL Mão de Obra:	4,9380

VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,07
VALOR BDI (24.52%):	1,31

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,1900	0,1178
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
					TOTAL Material:	1,4578

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	11,4000	2,5080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	13,8200	3,0404
					TOTAL Mão de Obra:	5,5484

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

VALOR:	7,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,36
VALOR BDI (24.52%):	1,72

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

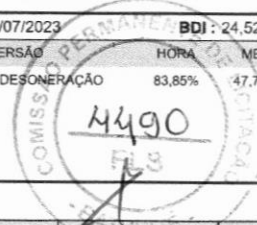
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	30,7100	0,0123
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	26,6700	0,0053
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,4600	1,4746
					TOTAL Material:	1,4922

Francisco Iodone de Souza
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-53
Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	REF.: 05/2021	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	11,4000	1,0260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	13,8200	1,2438
TOTAL Mão de Obra:					2,2698	
VALOR:					3,76	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,37	
VALOR BDI (24,52%):					0,92	

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	0,1900	0,1786
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6700	15,6700
TOTAL Material:					15,8486	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	11,4000	6,1560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	13,8200	7,4628
TOTAL Mão de Obra:					13,6188	
VALOR:					29,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,23	
VALOR BDI (24,52%):					7,23	

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	269,2500	269,2500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,4500	142,4500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400	12,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1900	0,1064
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900	19,6900
TOTAL Material:					453,7364	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,4000	22,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,8200	27,6400
TOTAL Mão de Obra:					50,4400	
VALOR:					504,18	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					30,48	
VALOR BDI (24,52%):					123,62	

Manildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

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

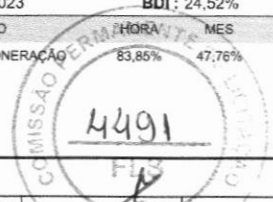
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,0400	24,0800

Francisco Lodovico de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA : 12/07/2023	BDI : 24,52%										
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </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:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ												



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1900	0,2128
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4400	149,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7200	87,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5800	52,5800
TOTAL Material:						324,2328

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,30000000	11,4000	37,6200
12320	SEINFRA	H	3,30000000	13,8200	45,6060
TOTAL Mão de Obra:					83,2260

VALOR:	407,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	50,29
VALOR BDI (24.52%):	99,91

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19139	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8000	28,8000
TOTAL Material:					28,8000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,50000000	14,1200	7,0600
TOTAL Mão de Obra:					7,0600

VALOR:	35,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,25
VALOR BDI (24.52%):	8,79

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11712	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
TOTAL Material:					21,6600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,50000000	14,1200	7,0600
TOTAL Mão de Obra:					7,0600

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

VALOR:	28,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,25
VALOR BDI (24.52%):	7,04

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

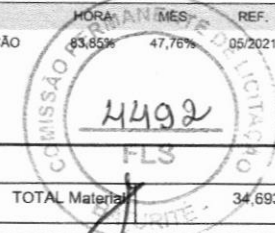
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6400	34,6400
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532

Francisco Lodonio de Sousa Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.463-96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	REF.
		83,85%	05/2021



TOTAL Material	34,6932
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	11,4000	5,7000
12320	SEINFRA	H	0,50000000	13,8200	6,9100
TOTAL Mão de Obra:					12,6100
VALOR:					47,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,62
VALOR BDI (24.52%):					11,60

6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1670	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9500	13,9500
TOTAL Material:					13,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	14,1200	7,0600
TOTAL Mão de Obra:					7,0600
VALOR:					21,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,25
VALOR BDI (24.52%):					5,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	50,8100	0,4065
17893	SEINFRA	M2	1,00000000	182,5900	182,5900
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,3800	1,2160
TOTAL Material:					184,2125
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20000000	14,1200	16,9440
12543	SEINFRA	H	2,00000000	10,5700	21,1400
TOTAL Mão de Obra:					38,0840
VALOR:					222,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,88
VALOR BDI (24.52%):					54,51

Vanildo Siqueira Peres
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

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
19124	SEINFRA	UN	1,00000000	250,2400	250,2400
TOTAL Material:					250,2400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	11,4000	17,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021

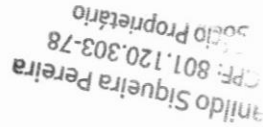


I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,1200	21,1800
					TOTAL Mão de Obra:	38,2800
VALOR:						288,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,31
VALOR BDI (24.52%):						70,75

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	10,5700	
					TOTAL Mão de Obra:	0,7928
VALOR:						0,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,51
VALOR BDI (24.52%):						0,19


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA : 12/07/2023 **BDI :** 24,52%

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

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	58,35	7.151,38	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	61,31	6.257,91	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	288,52	1.731,12	7,75	54,43	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	43,49	38,35	1.667,84	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	5,35	1.201,77	5,38	64,74	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	504,18	1.008,36	4,51	68,37	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	501,52	1.003,04	4,49	71,97	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	407,46	814,92	3,65	74,90	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,98	222,30	440,15	1,97	76,49	B
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	43,49	8,99	390,98	1,75	77,89	B
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	18,04	10,42	187,98	0,84	78,57	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	136,69	0,79	107,99	0,48	78,96	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	47,30	94,60	0,42	79,30	B
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	35,86	71,72	0,32	79,55	B
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	29,47	58,94	0,26	79,77	B
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	28,72	57,44	0,26	79,97	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	21,01	42,02	0,19	80,12	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	3,76	37,60	0,17	80,26	C
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	7,01	14,02	0,06	80,31	C

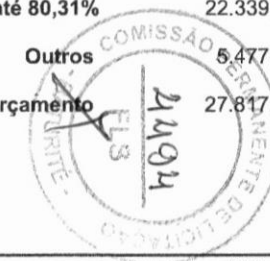
Subtotal até 80,31% 22.339,78

Outros 5.477,71

Valor total do Orçamento 27.817,49

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.30-00
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Souza
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE




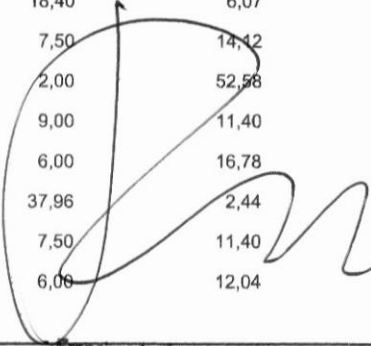


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				DATA REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	247,09	29,54	7.299,13	32,67	32,67	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	191,95	14,12	2.710,37	12,13	35,98	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	248,80	10,57	2.629,79	11,77	45,44	A
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	1.797,04	1,38	2.479,92	11,10	54,35	B
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	Material	M2	43,49	38,35	1.667,84	7,47	60,35	B
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	Material	UN	6,00	250,24	1.501,44	6,72	65,74	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	269,25	538,50	2,41	67,68	B
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	1,98	182,59	361,53	1,62	68,98	B
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	149,44	298,88	1,34	70,05	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	142,45	284,90	1,28	71,08	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	111,71	223,42	1,00	71,88	B
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	107,04	214,08	0,96	72,65	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,02	13,82	193,76	0,87	73,35	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	87,72	175,44	0,79	73,98	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,02	11,40	159,83	0,72	74,55	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	14,12	127,08	0,57	75,01	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	4,00	29,63	118,52	0,53	75,44	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,18	14,12	115,45	0,52	75,85	B
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	18,40	6,07	111,69	0,50	76,25	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,50	14,12	105,90	0,47	76,63	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	2,00	52,58	105,16	0,47	77,01	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	11,40	102,60	0,46	77,38	B
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	16,78	100,68	0,45	77,74	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	37,96	2,44	92,63	0,41	78,08	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,50	11,40	85,50	0,38	78,38	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	12,04	72,24	0,32	78,64	B


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA :	12/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				DATA REF. 05/2021

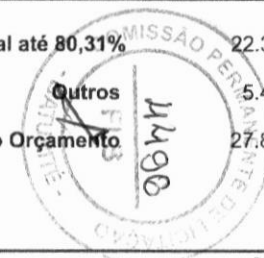
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	34,64	69,28	0,31	78,89	B
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	31,28	62,56	0,28	79,12	B
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,80	57,60	0,26	79,32	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,26	14,12	46,06	0,21	79,49	B
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	21,66	43,32	0,19	79,64	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	8,00	5,10	40,80	0,18	79,79	B
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	19,69	39,38	0,18	79,93	B
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	2,00	15,67	31,34	0,14	80,05	C
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	13,95	27,90	0,12	80,15	C
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	Material	M	10,10	1,46	14,75	0,07	80,20	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	12,00	0,94	11,28	0,05	80,24	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,40	10,57	4,23	0,02	80,25	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9,78	0,38	3,71	0,02	80,27	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	0,18	2,88	0,01	80,28	C
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,34	2,68	0,01	80,29	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	3,44	0,75	2,58	0,01	80,30	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	7,00	0,19	1,34	0,01	80,30	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,02	45,90	0,97	0,00	80,31	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,02	50,81	0,80	0,00	80,31	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,00	30,71	0,12	0,00	80,31	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,00	26,67	0,05	0,00	80,31	C

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

Francisco Lodonto
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-25
 Reg nº CREA: 54200/1

Subtotal até 80,31% 22.339,91

Outros 5.477,58
Valor total do Orçamento 27.817,49





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	390,98	100,00 %			100,00 %
			390,98			390,98
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.003,04	100,00 %			100,00 %
			1.003,04			1.003,04
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	187,98		100,00 %		100,00 %
				187,98		187,98
4	REVESTIMENTO	8.471,82		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.235,91	4.235,91	8.471,82
5	PISOS	7.807,08		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.903,54	3.903,54	7.807,08
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.639,77		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.319,89	1.319,88	2.639,77
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.731,12			100,00 %	100,00 %
					1.731,12	1.731,12
8	SERVIÇOS DIVERSOS	107,99			100,00 %	100,00 %
					107,99	107,99
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.477,71	6,24 %	43,18 %	50,58 %	100,00 %
			341,81	2.365,28	2.770,62	5.477,71
		27.817,49	1.735,83	12.012,60	14.069,06	27.817,49
			1.735,83	13.748,43	27.817,49	

Manildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

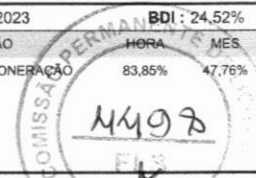
Francisco Ledonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA : 12/07/2023		BDI : 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		REF.	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,00200000	0,00200000	0,00400000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,50000000			7,50000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			9,00000000	9,00000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		7,01000000	7,01000000	14,02000000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,00792000	0,00792000	0,01584000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02120000			0,02120000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		18,98123500	18,98123500	37,96247000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000			2,00000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,44000000			3,44000000
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50000000			7,50000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,44000000	3,16800000	3,16800000	9,77600000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000			6,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00000000			2,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		3,52000000	3,52000000	7,04000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	4,00000000			4,00000000
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		95,97620000	95,97620000	191,95240000
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1530	MONTADOR	H	3,26175000			3,26175000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	16,00000000			16,00000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000			2,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1724	PREGO	KG	0,40000000			0,40000000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,00100000	0,00100000	0,00200000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	12,00000000			12,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG		18,40080000		18,40080000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M		5,05000000	5,05000000	10,10000000
I2312	ELETRICISTA	H			9,00000000	9,00000000
I2320	ENCANADOR	H		7,01000000	7,01000000	14,02000000
I2391	PEDREIRO	H	2,80000000	2,68800000	2,68800000	8,17600000
I2543	SERVENTE	H	35,41750000	105,17220000	108,20795000	248,79765000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		123,54650000	123,54650000	247,09300000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		898,52000000	898,52000000	1.797,04000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		0,99000000	0,99000000	1,98000000
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2		21,74500000	21,74500000	43,49000000
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN			6,00000000	6,00000000
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000

Vanildo Siqueira Peres
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodenio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					




COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
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	RISCO	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%

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


Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário



Francisco Lodonio de Souza
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	DATA: 12/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL AONDE SERÁ INSTALADA O CENTRO TECNOLÓGICO INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



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

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

PROPOSTA DE PREÇOS



Milhã (CE), 13 de Julho de 2023

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2023

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)


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\$ 147.884,10 (Cento e Quarenta e Sete Mil e Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais e Dez Centavos), com prazo de execução de 03 (três) mês.


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) TACYO CHRISTIANNIO SANTIAGO DA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2003021094670 e do CPF nº 019.336.443-38, como representante legal desta empresa.

Formamos 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 iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


TACYO CHRISTIANNIO SANTIAGO DA SILVA
RG nº 2003021094670 - CPF nº 019.336.443-38
SÓCIO-ADMINISTRADOR
REPRESENTANTE LEGAL


SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

M

A



Telefone
(88) 9.9654-7711



E-mail
cristianocasas@hotmail.com



Endereço
Rua Gervasio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milhã-Ceará

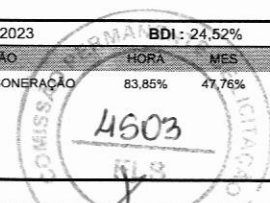


CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023
DESCRIÇÃO:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	BDI: 24,52%
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	



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						4.516,13
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	833,15	833,15
2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,70	370,43	2.111,45
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						29.565,04
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	109,08	122,38	13.349,21
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,08	148,66	16.215,83
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						443,26
5.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	29,63	14,96	443,26
6	REVESTIMENTO						14.132,20
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,24	87,62	8.257,31
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	7,85	739,78
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,29	6,12	662,73
6.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,29	41,30	4.472,38
7	PISOS						28.689,63
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	83,26	26.217,74
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	7,85	2.471,89
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.381,41
8.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,22	40,88
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,78	111,12
8.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	8,22	16,44
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	20,00	5,44	108,80
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,39	323,90
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	42,40	169,60
8.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	73,77	295,08
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	714,73	3.573,65
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	580,15	580,15
8.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	51,05	204,20
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,98	81,96
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,52	270,08
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,08	120,32
8.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	828,41	2.485,23
9	SERVIÇOS DIVERSOS						483,21
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	413,00	1,17	483,21
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)						0,00

Antonio Francielliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				05/2021


VALOR BDI TOTAL: 21.237,63

VALOR ORÇAMENTO: 86.613,48

VALOR TOTAL: 107.851,11

Cento e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Onze centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			47,76%
					05/2021



1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	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 (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTES	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
I19 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:					641,5229

Mão de Obra	FONTES	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:					833,15

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

Material	FONTES	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

Antonio Francielliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE								



TOTAL Material:	338,5027
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	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:					370,43	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,2000	147,2000
TOTAL Material:					147,2000	
VALOR:					147,20	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,4600	2,4058
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.379,8400	61,8758
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9200	1,7904
TOTAL Material:					66,0720	
Mão de Obra	FONTES	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:					122,38	

4.2. C1466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,4000	23,1420
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9200	1,7904
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400
TOTAL Material:					71,1724	
Mão de Obra	FONTES	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
TOTAL Mão de Obra:					77,4920	

Antonio Francielliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.347/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSAO	HOPA	1 MES	REF.
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	89,45%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					

VALOR: 148,66

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	8,5700	8,7414
TOTAL Material:					8,7414

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: 14,96

6.1. C1445 - 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	1,9500	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	FONTE	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: 87,62

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	3,4500	0,5831
TOTAL Material:					0,5831

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

VALOR: 7,85

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	64,8000	0,3953
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

Página: 5

Antonio Francielliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			47,76%
					05/2021

TOTAL Mão de Obra: 4,4095

VALOR: 6,12

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	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	780,4900	19,5123
TOTAL Serviço:						19,5123

VALOR: 41,30

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	1,9500	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR: 83,26

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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL Material:						0,5831

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


VALOR: 7,85

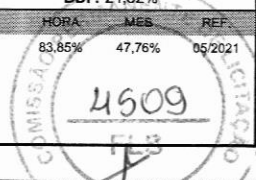
8.1. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2700	0,1674
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
TOTAL Material:						2,0574

Antonio Francielliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 061.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			47,76%
					05/2021



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:					10,22

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	43,3500	2,1675
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9100	5,9100
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,6500	3,0120
TOTAL Material:					11,0895

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:					27,78

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	43,3500	0,3251
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,6500	0,1130
I1971 TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300
TOTAL Material:					1,1681

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:					8,22

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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:					5,44

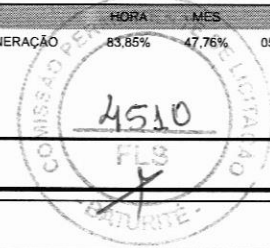
Antonio Francieliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					



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	43,3500	1,0838
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,6500	1,5060
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4100	10,5141
TOTAL Material:					13,1039	

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:					32,39	

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	0,2700	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	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:					42,40	

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	0,2700	0,2538
I1811	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	
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:					73,77	

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	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

Antonio Francielliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 10.787.147/0001-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					

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:	640,5512

Mão de Obra	FONTES	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:	714,73

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

Material	FONTES	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	FONTES	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:	580,15

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I039	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6600	40,6600
					TOTAL Material:	40,6600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	51,05

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

Material	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850

Antonio Francielliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					

VALOR: 40,98

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	48,9000	48,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					48,9756	

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: 67,52

8.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900	19,6900
TOTAL Material:					19,6900	

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: 30,08

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	355,6200	469,4184
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,9600	89,9600
I1113	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8000	1,6800
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	131,1600	131,1600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4000	30,4000
TOTAL Material:					722,6184	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	496,7400	1,1425
TOTAL Serviço:					1,1425	

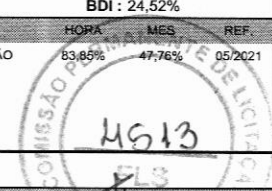
VALOR: 828,41

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

Antonio Francielilton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS na: 10
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	HORA	MES
			83,85%	47,76%
				REF. 05/2021



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

Handwritten signature

Handwritten signature

Antonio Francielilton N. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF: 05/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,00	100,00 % 145,00			100,00 % 145,00
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.516,13	50,00 % 2.258,07	50,00 % 2.258,06		100,00 % 4.516,13
3	VIDROS	257,60	100,00 % 257,60			100,00 % 257,60
4	COBERTURA	29.565,04	33,33 % 9.854,03	33,33 % 9.854,03	33,34 % 9.856,98	100,00 % 29.565,04
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	443,26	100,00 % 443,26			100,00 % 443,26
6	REVESTIMENTO	14.132,20	50,00 % 7.066,10	50,00 % 7.066,10		100,00 % 14.132,20
7	PISOS	28.689,63	33,33 % 9.562,25	33,33 % 9.562,25	33,34 % 9.565,13	100,00 % 28.689,63
8	INSTALAÇÕES HIDRÁUUCAS	8.381,41	33,33 % 2.793,52	33,33 % 2.793,52	33,34 % 2.794,37	100,00 % 8.381,41
9	SERVIÇOS DIVERSOS	483,21			100,00 % 483,21	100,00 % 483,21
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	37,38 %	36,41 %	26,21 %	100,00 % 0,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.237,63	37,38 % 7.938,63	36,41 % 7.732,62	26,21 % 5.566,38	100,00 % 21.237,63
		107.851,11	40.318,46	39.266,58	28.266,07	107.851,11
			40.318,46	79.585,04	107.851,11	

Handwritten signature

Handwritten signature

Antonio Francielilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				05/2021

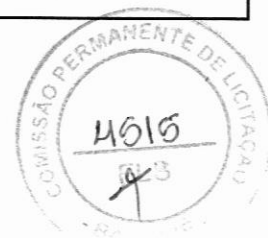
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Beneficio	
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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



Handwritten signature

Handwritten signature

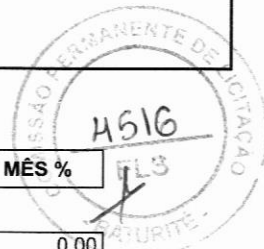
Antonio Francieilton N. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFROMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA A CASA DO CIDADÃO-BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREDIO ANTIGA CADEIA-CENTRO BATURITE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					



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

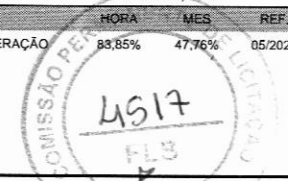
Antonio Francielliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	VERSAO:	REF.:
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021:



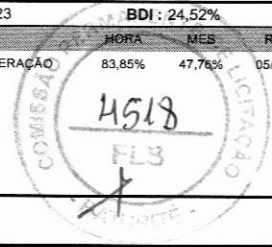
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						574,94
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,49	13,22	574,94
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.442,42
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	721,21	1.442,42
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						271,50
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	18,04	15,05	271,50
4	REVESTIMENTO						12.188,85
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,07	88,26	9.008,70
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	7,85	801,25
4.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,49	54,70	2.378,90
5	PISOS						11.246,11
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	83,91	10.284,01
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	7,85	962,10
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.786,48
6.1	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,24	20,48
6.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,00	5,47	54,70
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	42,63	85,26
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	721,42	1.442,84
6.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	584,93	1.169,86
6.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	51,47	102,94
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	41,29	82,58
6.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	68,03	136,06
6.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,28	60,56
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98	318,79	631,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.479,62
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	413,27	2.479,62
8	SERVIÇOS DIVERSOS						159,93
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,69	1,17	159,93
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)						0,00
VALOR BDI TOTAL:						7.883,14	
VALOR ORÇAMENTO:						32.149,85	
VALOR TOTAL:						40.032,99	

Quarenta Mil Trinta e Dois reais e Noventa e Nove centavos

Antonio Francielliton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITITÉ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			
			VERSÃO	HORA	MES
			REF.	05/2021	



1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	152,6900	152,6900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						529,5873

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						721,21

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	8,6600	8,8332
TOTAL Material:						8,8332
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:						15,05

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

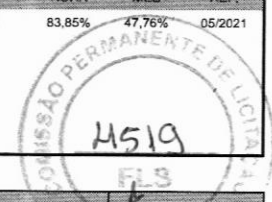
Antonio Francielleiton N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	83,85%	47,76%
			05/2021



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL Material:						62,1140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						88,26

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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL Material:						0,5881

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,7000	54,7000
TOTAL Material:						54,7000
VALOR:						54,70

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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL Material:						62,1140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						83,91

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

Antonio Francielliton N. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE		MES	REF.
				47,76%	05/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800
TOTAL Material:					0,5881

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:	7,85
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,2700
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
TOTAL Material:					2,0774

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:	10,24
---------------	--------------

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	43,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,0400
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,0900
TOTAL Material:					2,1360

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:	5,47
---------------	-------------

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

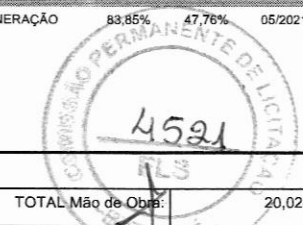
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3500
TOTAL Material:					22,6038

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
TOTAL Mão de Obra:					9,0558

VALOR:	10,9728
---------------	----------------

OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

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



TOTAL Mão de Obra:	20,0286
VALOR:	42,63

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	384,0700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0800
TOTAL Material:					647,2412

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					721,42

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	17,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	213,1700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0100
TOTAL Material:					462,5324

Mão de Obra	FORTE	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:					584,93

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

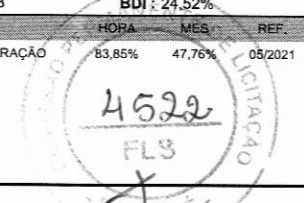
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0800
TOTAL Material:					41,0800

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	83,85%	47,76%



TOTAL Mão de Obra:	10,3850
VALOR:	51,47

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	30,9000	30,9000
TOTAL Material:						30,9000

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:	41,29
---------------	--------------

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	49,4100	49,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:						49,4856

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:	68,03
---------------	--------------

6.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8900	19,8900
TOTAL Material:						19,8900

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:	30,28
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,4800	0,5798
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,4600	260,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:						262,7678

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

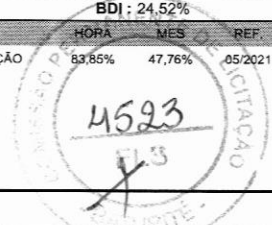
Antonio Francielilton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021



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:						318,79

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	356,9600
TOTAL Material:					356,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					413,27

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
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

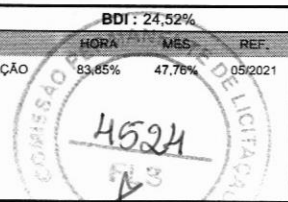
Antonio Francielliton N. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA : 13/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	HORA: 83,85%	MÊS: 47,76%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF.: 05/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	574,94	100,00 % 574,94			100,00 % 574,94
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.442,42	100,00 % 1.442,42			100,00 % 1.442,42
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	271,50		100,00 % 271,50		100,00 % 271,50
4	REVESTIMENTO	12.188,85		50,00 % 6.094,43	50,00 % 6.094,42	100,00 % 12.188,85
5	PISOS	11.246,11		50,00 % 5.623,06	50,00 % 5.623,05	100,00 % 11.246,11
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.786,48		50,00 % 1.893,24	50,00 % 1.893,24	100,00 % 3.786,48
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.479,62			100,00 % 2.479,62	100,00 % 2.479,62
8	SERVIÇOS DIVERSOS	159,93			100,00 % 159,93	100,00 % 159,93
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	6,24 %	43,18 %	50,58 %	100,00 % 0,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.883,14	6,27 % 494,27	43,18 % 3.403,94	50,55 % 3.984,93	100,00 % 7.883,14
		40.032,99	2.511,63	17.286,17	20.235,19	40.032,99
			2.511,63	19.797,80	40.032,99	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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



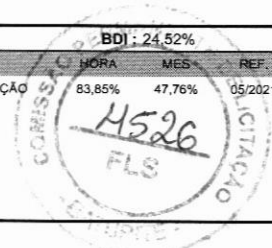
Antonio Francielilton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADA O CENTR TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO, BATURITÉ-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	83,85%	47,76%
			05/2021



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	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

Antonio Francielliton R. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57