

FORTALEZA, 19 DE JULHO DE 2023



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

Prezados(as) Senhores(as),

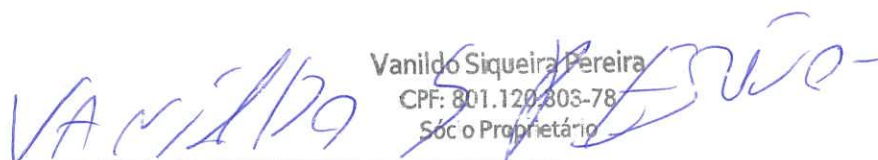
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023**, cujo objeto é a, **REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 178.134,86 (CENTO E SETENTA E OITO MIL E CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS) 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 C39979 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 90 (Noventa) 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
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

REPRESENTANTE LEGAL
VANILDO SIQUEIRA PEREIRA
CPF Nº 801.120.303-78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906 01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,82%
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			REF	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.753,07
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	110,59	663,54
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,28	10,29	208,68
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE CCBOGÓS	SEINFRA	M2	15,51	21,57	334,55
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	12,81	64,05
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	6,43	482,25
2	PAREDES E PAINÉIS						5.495,29
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	76,65	3.449,25
2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	51,10	2.046,04
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.773,20
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	577,42	4.619,36
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	538,46	2.153,84
4	COBERTURA						16.914,72
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	32,28	16.914,72
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.041,56
5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	20,96	943,20
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	40,68	1.098,36
6	REVESTIMENTOS						3.735,74
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	7,30	537,43
6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	30,35	2.234,37
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	5,91	295,50
6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,24	41,16	668,44
7	PISOS						20.881,99
7.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	102,32	70,22	7.184,91
7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	38,26	13.697,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.129,45
8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	11,30	169,50
8.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	28,13	281,30
8.3	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	37,23	372,30
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,90	119,00
8.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	50,66	759,90
8.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	67,17	1.007,55
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	76,63	1.149,45
8.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	7,22	2.166,00
8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	5,39	80,85
8.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	6,64	99,60
8.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	1.000,00	4,40	4.400,00
8.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,28	2.640,00
8.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	6,28	1.884,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						10.412,46
9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	24,04	961,60
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	15,58	467,40

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 18/07/2023

BDI : 24,52%

FCNTE	VERSÁC	HORA	MES	REF.
SEINFRA	227 1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	5,47	273,50
9.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	14,80	296,00
9.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	19,03	95,15
9.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	12,15	60,75
9.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	5,57	27,85
9.8	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	11,51	57,55
9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	541,23	2.706,15
9.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	437,42	2.187,10
9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	345,66	1.382,64
9.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	156,39	469,17
9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	141,00	423,00
9.14	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	53,23	1.064,60
10	PINTURA						22.426,30
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	14,14	10.588,46
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	15,13	1.779,29
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	27,56	1.653,60
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	15,17	6.618,37
10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	124,50	14,35	1.786,58
11	SERVIÇOS DIVERSOS						890,80
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.048,00	0,85	890,80
VALOR BDI TOTAL:							26.102,66
VALOR ORÇAMENTO:							106.454,58
VALOR TOTAL:							132.557,24

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

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

RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PROPRIA: PROPRIA	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.753,07	1,32
2	PAREDES E PAINÉIS	5.495,29	4,15
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.773,20	5,11
4	COBERTURA	16.914,72	12,76
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.041,56	1,54
6	REVESTIMENTOS	3.735,74	2,82
7	PISOS	20.881,99	15,75
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.129,45	11,41
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.412,46	7,86
10	PINTURA	22.426,30	16,92
11	SERVIÇOS DIVERSOS	890,80	0,67
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.102,66	19,69
		VALOR BDI TOTAL:	26.102,66
		VALOR ORÇAMENTO:	106.454,58
		VALOR TOTAL:	132.557,24


Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906 01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA: 027.1 COM DESCONECÇÃO	HORA: 83,85% MES: 17,76% REF: 05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PROPRIA: PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,9800	26,4996
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3400	1,7010
TOTAL Material:					87,8856

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,3500	22,7000
TOTAL Mão de Obra:					22,7000
VALOR:					110,59

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,1600	1,2128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	11,3500	9,0800
TOTAL Mão de Obra:					10,2928
VALOR:					10,29

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,1600	4,5480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	11,3500	17,0250
TOTAL Mão de Obra:					21,5730
VALOR:					21,57

1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,8300	2,9660
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	15,1600	3,0320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,3500	6,8100
TOTAL Mão de Obra:					12,8080
VALOR:					12,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	15,1600	0,7580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,3500	5,6750
TOTAL Mão de Obra:					6,4330

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 18/07/2023	BDI : 24,52%
DESCR.ÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906 C1/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	MES
		PRÓPRIA	REF.



VALOR:	6,43
--------	------

2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,2800	2,0353
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8000	4,9520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4100	2,5379
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5000	23,5000
TOTAL Material:					33,0252

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,1600	22,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	11,3500	20,8840
TOTAL Mão de Obra:					43,6240

VALOR:	76,65
--------	-------

2.2. C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,1000	51,1000
TOTAL Material:					51,1000
VALOR:					51,10

3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,2800	0,5224
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	119,9200	119,9200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8000	1,3760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4100	0,7052
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,0100	54,0300
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	31,8100	63,6200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	153,8700	153,8700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3400	2,2680
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0100	6,0600
TOTAL Material:					437,5516

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,2400	45,9000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,1600	56,8500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	15,1600	21,2240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	11,3500	15,8900

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.300-00
Sócio Proprietário

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	EDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	VERSÃO:	MES:
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA: 027.1 COM DESIGNAÇÃO	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPRIA: PROPRIA	HORA: 83,85% MES: 27,79%



TOTAL Mão de Obra:	39,8640
VALOR:	577,42

3.2. 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	49,2800	0,5224
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	JN	1,00000000	119,9200	119,9200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8000	1,3760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4100	0,7052
I1031 DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	JN	3,00000000	18,0100	54,0300
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	JN	1,00000000	33,5800	33,5800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	JN	2,00000000	31,8100	63,6200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 89MM	SEINFRA	JN	8,00000000	0,2000	1,6000
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.6CX2.10M	SEINFRA	JN	1,00000000	114,9100	114,9100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3400	2,2680
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	JN	6,00000000	1,0100	6,0600
TOTAL Material:					398,5916

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,2400	45,9000
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,1600	56,8500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	15,1600	21,2240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	11,3500	15,8900
TOTAL Mão de Obra:					139,8640
VALOR:					538,46

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5200	3,1200
TOTAL Material:					3,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,3500	12,4850
TOTAL Mão de Obra:					29,1610
VALOR:					32,28

5.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01408000	49,2800	0,6899
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,4100	2,9889
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	10,1400	2,0280
I1250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,0000	6,1200

Vanildo Siqueira Pe.
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

AD

Edson de Souza
Engenheiro Civ.
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54206/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.C1/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRIA:	0,00%	REF:	05/2021



I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	8,5600	5,3400
					TOTAL Material:	17,1668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	15,1500	3,7900	
					TOTAL Mão de Obra:	3,7900
					VALOR:	20,96

5.2. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,02600000	49,2800	1,2813	
I0801	SEINFRA	KG	2,00000000	2,6400	5,2800	
I0805	SEINFRA	KG	5,36000000	0,4100	2,1976	
I1089	SEINFRA	KG	0,15000000	10,1400	1,5210	
I1521	SEINFRA	KG	1,60000000	10,9300	17,4880	
I2251	SEINFRA	M2	1,00000000	3,8200	3,8200	
					TOTAL Material:	31,5879

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	15,1600	9,0960	
					TOTAL Mão de Obra:	9,0960
					VALOR:	40,68

6.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	SEINFRA	KG	2,40000000	0,4100	0,9840	
I1605	SEINFRA	M3	0,00700000	53,9500	0,3777	
					TOTAL Material:	1,3617

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,20000000	15,1600	3,0320	
I2543	SEINFRA	H	0,25600000	11,3500	2,9056	
					TOTAL Mão de Obra:	5,9376
					VALOR:	7,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	15,1600	9,0960	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	11,3500	6,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	15,9060

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	SEINFRA	M3	0,02500000	577,8800	14,4470	
					TOTAL Serviço:	14,4470

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.128.301.78
Sócio Proprietário

Francisco Rodolfo de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-35
Reg. n° CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906 01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE

DATA:	18/07/2023	BBI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,02%	0,00%	



VALOR:	30,35
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,6200	0,6105
TOTAL Material:					0,6105	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,1500	3,0320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	11,3500	2,2700
TOTAL Mão de Obra:					5,3020	

VALOR:	5,91
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	41,1600	41,1600
TOTAL Material:					41,1600	

VALOR:	41,16
--------	-------

7.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,9500	27,4450
TOTAL Material:					27,4450	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,1500	18,1920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	11,3500	13,6200
TOTAL Mão de Obra:					31,8120	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	547,9500	10,9590
TOTAL Serviço:					10,9590	

VALOR:	70,22
--------	-------

7.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHF)	SEINFRA	H	0,60000000	0,6300	0,3780
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3780	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	11,8000	3,5400
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,3900	1,4340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4100	0,3280
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	12,2900	1,9935

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	18/07/2023	BDF:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2C23 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE								



I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,8700	2,6870
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,6700	1,2835
TOTAL Material:						1,2660

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	12,2400	9,1800
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
TOTAL Mão de Obra:					26,6140	

VALOR:	38,26
--------	-------

8.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5500	5,5500
TOTAL Material:					5,5500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,2400	2,5704
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,1600	3,1836
TOTAL Mão de Obra:					5,7540	

VALOR:	11,30
--------	-------

8.2. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6100	13,6100
TOTAL Material:					13,6100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,2400	6,4872
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,1600	8,0348
TOTAL Mão de Obra:					14,5220	

VALOR:	28,13
--------	-------

8.3. C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3200	18,3200
TOTAL Material:					18,3200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	12,2400	8,4456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	15,1600	10,4604
TOTAL Mão de Obra:					18,9060	

VALOR:	37,23
--------	-------

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.363-78
Socio Proprietario

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

8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.C1/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	HOJA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PRÓPRIA: PROPRIA	MES: 47,76%
			REF: 05/2021



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1500	6,1500
TOTAL Material:						6,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,2400	2,5704
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,1500	3,1836
TOTAL Mão de Obra:						5,7540

VALOR:	11,90
---------------	--------------

8.5. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3800	29,3800
TOTAL Material:						29,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,2400	6,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,1600	15,1600
TOTAL Mão de Obra:						21,2800

VALOR:	50,66
---------------	--------------

8.6. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material:						37,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,2400	13,4640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL Mão de Obra:						30,1400

VALOR:	67,17
---------------	--------------

8.7. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4900	46,4900
TOTAL Material:						46,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,2400	13,4640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL Mão de Obra:						30,1400

VALOR:	76,63
---------------	--------------

8.8. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Vanildo Siqueira
CPF: 801.120.303-77
Sócio Proprietário

Francisco Lodo...
Engenheiro...
CPF: 040.174.403-57
Reg nº CREA: 54200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	BDI: 24.52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	VERSÃO: 327.1 COM DESONERAÇÃO	HORA DE INÍCIO: 08,85% HORA DE TÉRMINO: 0,70% REF: 05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,5600	2,5600
TOTAL Material:					2,5600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	12,2400	2,0308
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,1600	2,5772
TOTAL Mão de Obra:					4,6580	

VALOR	7,22
--------------	-------------

8.9. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
TOTAL Material:					1,2800	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,2400	1,8360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,1600	2,2740
TOTAL Mão de Obra:					4,1100	

VALOR	5,39
--------------	-------------

8.10. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
TOTAL Material:					2,5300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,2400	1,8360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,1600	2,2740
TOTAL Mão de Obra:					4,1100	

VALOR	6,64
--------------	-------------

8.11. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600	1,3872
TOTAL Material:					1,3872	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,2400	1,3464
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,1600	1,6676
TOTAL Mão de Obra:					3,0140	

VALOR	4,40
--------------	-------------

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

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

8.12. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 18/07/2023

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	17,00%	52,24%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 100CV 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9500	1,9890
TOTAL Materia:					1,9890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,2400	1,4688
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,1600	1,8192
TOTAL Mão de Obra:					3,2880

VALOR: 5,28

8.13. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 100CV 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6600	2,7132
TOTAL Materia:					2,7132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	12,2400	1,5912
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,1600	1,9708
TOTAL Mão de Obra:					3,5620

VALOR: 6,28

9.1. 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	32,9700	0,8243
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	28,6300	1,1452
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,9100	7,9891
TOTAL Materia:					9,9586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,2400	6,3648
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,8300	7,7116
TOTAL Mão de Obra:					14,0764

VALOR: 24,04

9.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	32,9700	0,2473
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	28,6300	0,3149
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,8500	4,8985
TOTAL Material:					5,4607

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,2400	3,6720
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,8300	4,4490

Vanildo Siqueira Pereira

CPF: 801.120.903-78

Sócio Proprietário

Francisco Ledanio de Sousa

Engenheiro Civil

CPF: 040.174.403-85

Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906 C1/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	VERSÃO:	HORA: 83,85% MRS: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATJURITÉ/CE	PRÓPRIA:	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	8,1210
VALOR:	13,58

9.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	32,9700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,6300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,1800
TOTAL Material:					2,2240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	12,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,8300
TOTAL Mão de Obra:					3,2484
VALOR:					5,47

9.4. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	32,9700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	28,6300
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	8,1700
TOTAL Material:					8,3056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,8300
TOTAL Mão de Obra:					6,4968
VALOR:					14,80

9.5. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	32,9700
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	28,6300
TOTAL Material:					7,6584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	12,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	14,8300
TOTAL Mão de Obra:					11,3694
VALOR:					19,03

9.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

	Francisco Loonio de Engenheiro CIVIL CPF: 040.174.403-55 Reg.º CREA: 54200/D/CE
Vaniido Siqueira Pereira CPF: 804.120.303-78 Socio Proprietário	