



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023-TP

Objeto: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023-TP, pelo valor global de:

REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
R\$ 168.091,35 (Cento e Sessenta e Oito Mil Noventa e Um reais e Trinta e Cinco centavos), sendo o prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias.**

REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
R\$ 58.699,36 (Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Seis centavos), sendo o prazo de execução de **90 (noventa) dias.**

VALOR GLOBAL: R\$ 226.790,71 (duzentos e vinte e seis mil setecentos e noventa reais e setenta e um centavos).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado de convocação, indicando para esse fim o Sr. Otávio Augusto Carvalho Silva, CPF nº 764.435.153-15, como representante legal desta empresa.

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 (dias) consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Endereço: RUA MAJOR FRANKLIN, 1969, LOJA A, CENTRO, PACATUBA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM
TEL: (85) 98604-4949

Pacatuba, 19 de julho de 2023.



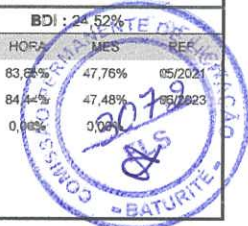
Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF 764.435.153-15
Procurador





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FGHTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SIMAFI	2023/05 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMIARES	2.257,33	1,34
2	PAREDES E PAINÉIS	6.544,69	3,89
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.882,56	4,69
4	COBERTURA	22.725,88	13,52
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.352,33	1,40
6	REVESTIMENTOS	4.793,89	2,85
7	PISOS	26.596,78	15,82
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.034,10	11,32
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	12.526,71	7,45
10	PINTURA	25.051,02	17,28
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.226,16	0,73
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.099,90	19,69

VALOR BDI TOTAL: 33.099,90 19,00

VALOR ORÇAMENTO: 134.991,45

VALOR TOTAL: 168.091,35

Cento e Sessenta e Oito Mil Noventa e Um reais e Trinta e Cinco centavos

otavio augustosilva
Otavio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	EDI : 24 52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	TE	REF
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAFI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMIARES						2.257,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,40	764,40
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,28	14,10	285,95
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,51	29,56	458,48
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,55	87,75
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	8,81	660,75
2	PAREDES E PAINÉS						6.544,69
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	95,61	4.302,45
2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	56,00	2.242,24
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						7.882,56
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	671,11	5.368,88
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	628,42	2.513,68
4	COBERTURA						22.725,88
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	43,37	22.725,88
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.352,33
5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E FISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	24,02	1.080,90
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	47,09	1.271,43
6	REVESTIMENTOS						4.793,89
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	9,63	708,96
6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	40,15	2.955,84
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	7,33	396,50
6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,24	45,11	732,59
7	PISOS						26.596,78
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	87,59	8.972,44
7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	49,23	17.624,34
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.034,10
8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,96	209,40
8.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	34,82	348,20
8.3	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	45,98	459,80
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,62	146,20
8.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	61,35	920,25
8.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	81,87	1.228,05
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	92,24	1.383,60
8.8	C1186	ELETRODUTO PVC R.DSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	9,18	2.754,00
8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	7,03	105,45
8.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	8,41	126,15
8.11	C4377	CABO EM PVC 1000v 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.000,00	5,65	5.650,00
8.12	C0554	CABO EM PVC 1000v 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,69	3.345,00
8.13	C0556	CABO EM PVC 1000v 5MM2	SEINFRA	M	300,00	7,86	2.358,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						12.526,71
9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	30,29	1.208,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	27,76%	15/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	26/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	17,12	513,60
9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	6,89	344,50
9.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	15,00	360,00
9.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	23,97	119,85
9.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	15,55	77,75
9.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	7,44	37,20
9.8	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	14,70	73,50
9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	607,97	3.039,85
9.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	503,85	2.519,25
9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	432,50	1.730,00
9.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	201,47	604,41
9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,50	553,80
9.14	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	67,25	1.345,00
10	PINTURA						29.051,02
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	18,34	13.733,54
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,90	19,42	2.283,79
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,30	36,22	2.173,20
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	19,46	8.490,01
10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QJARTZC.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	124,50	19,04	2.370,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS						1.226,16
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.048,00	1,17	1.226,16
						VALOR BDI TOTAL:	33.099,90
						VALOR ORÇAMENTO:	134.991,45
						VALOR TOTAL:	168.091,35

Cento e Sessenta e Oito Mil Noventa e Um reais e Trinta e Cinco centavos

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8545
TOTAL Materiais:					96,2989

Mão de Obra	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					127,40

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

Mão de Obra	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560
VALOR:					29,56

1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480
VALOR:					17,55

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

Mão de Obra	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	35/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	06/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 8,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	54,0000	2,2302
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6800	5,4472
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4500	2,7855
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5400	25,3800
TOTAL Material:					35,8429

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670

VALOR: 95,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,0000	56,0000
TOTAL Material:					56,0000

VALOR: 56,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	54,0000	0,5724
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	JN	1,00000000	131,4200	131,4200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8800	1,5136
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4500	0,7740
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	JN	3,00000000	19,7400	59,2200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	JN	1,00000000	36,8000	36,8000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	JN	2,00000000	34,8500	69,7200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	168,6200	168,6200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,4300	2,4860
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					479,4980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	191,6230
--------------------	----------

VALOR:	671,11
--------	--------

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	54,0000	0,5724
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	131,4200	131,4200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8500	1,4610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4500	0,7740
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,7400	59,2200
I155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8000	36,8000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,8500	69,7000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	125,9300	125,9300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,4300	2,4860
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	JM	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					436,7960

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:	628,42
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5700	3,4200
TOTAL Material:					3,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	43,37
--------	-------

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	0,01400000	54,0000	0,7560
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,4500	3,2805
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	11,1100	2,2220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP

DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MESSE D'REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,2400	6,7200
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	3,9000	5,8500
TOTAL Material:						18,8285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,1925

VALOR:	24,02
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	54,0000
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	2,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,4500
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1100
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	11,9800
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,1800
TOTAL Material:					34,6305

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					12,4620

VALOR:	47,09
--------	-------

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
I1305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,4500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	59,1200
TOTAL Material:					1,4938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,1348

VALOR:	9,63
--------	------

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	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
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	734,5100
TOTAL					18,3628

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.