



**Dados pessoais do(s) representantes da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:**

NOME: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME  
FANTASIA: REPASSE DO VALE  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
ENDEREÇO: AV DOM AURELIANO MATOS CE 261, nº 2339, ANDAR 1 E 2,  
BOM JESUS, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP 62.930-000.  
REPRESENTANTE: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA  
ENDEREÇO: RUA PADRE VICENTE Nº 753, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE,  
CEARÁ, CEP 62.930-000.  
CPF: 028.647.873-00  
RG: 2005030034592  
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO  
NACIONALIDADE: BRASILEIRO  
BANCO DO BRASIL  
AGÊNCIA 2253-5  
CONTA CORRENTE 55228-3  
INSCRIÇÃO ESTADUAL 06.381204-5  
FONE: (85) 999537202  
E-MAIL: [REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM](mailto:REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM)

01/51

LIMOEIRO DO NORTE-CEARÁ, 18/07/2023.

*Rafael Andrade de Sousa*

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA  
CPF nº 028.647.873-00  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 0620934638

*m*

**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

[www.repasseovale.com.br](http://www.repasseovale.com.br)

E-mail: [repasseovale@hctmail.com](mailto:repasseovale@hctmail.com)

Insta-gram [@repasseocvaie.com.br](https://www.instagram.com/repasseocvaie.com.br)





## CARTA PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO. COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Declara, que assumi 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

- Declara que esta contém todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra
  - Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL:**  
R\$ 159.429,95 (cento e cinquenta e nove mil, quatrocentos e vinte e nove reais e noventa e cinco centavos).

**REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS.**

R\$ 56.264,88 (cinquenta e seis mil, duzentos e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos).

O valor global R\$ 215.694,83 (duzentos e quinze mil, seiscentos e noventa e quatro reais e oitenta e três centavos).

Limoeiro do Norte- Ceará, 18/07/2023.

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA  
CPF nº 028.647.873-00  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 0620934638

*M*  
Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

[www.repassedovale.com.br](http://www.repassedovale.com.br)

E-mail: [repassedovale@hotmail.com](mailto:repassedovale@hotmail.com)

Instagram @repassedovale.com.br





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA:	8/07/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	327.1 COM DESONERACÃO
Composição:	PRÓPRIA



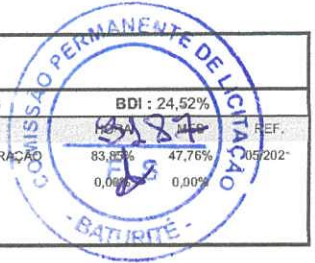
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>169,76</b>
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SE NFRA	M2	3,36	14,03	47,14
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SE NFRA	UN	2,00	17,46	34,92
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SE NFRA	M2	10,00	8,77	87,70
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>5.765,76</b>
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SE NFRA	M2	64,00	90,09	5.765,76
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.196,50</b>
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,80X2,10)m	SE NFRA	UN	2,00	596,25	1.196,50
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>11.259,60</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SE NFRA	M2	264,00	42,65	11.259,60
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.280,88</b>
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SE NFRA	M2	128,00	9,36	1.198,08
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SE NFRA	M2	128,00	39,10	5.004,80
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SE NFRA	M2	10,00	7,80	78,00
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.686,94</b>
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SE NFRA	M2	10,00	82,31	823,10
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SE NFRA	M2	44,00	42,36	1.863,84
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.967,58</b>
7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	13,01	65,05
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,57	40,71
7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	56,38	789,32
7.4	C1186	ÉLETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	8,73	2.182,50
7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	5,40	1.890,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.334,09</b>
8.1	C2593	TUJO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	28,47	284,70
8.2	C2616	TUJO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	6,50	65,00
8.3	C4390	JUNELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	22,63	22,63
8.4	C0953	CONTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,29	14,58
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	527,55	1.055,10
8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	446,04	892,08
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.473,27</b>
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SE NFRA	M2	306,00	17,65	5.400,90
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SE NFRA	M2	16,80	18,57	311,98
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SE NFRA	M2	4,20	35,14	147,59
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SE NFRA	M2	204,00	18,60	3.794,40
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SE NFRA	M2	44,00	18,60	818,40
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>51,04</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SE NFRA	M2	44,00	1,16	51,04

VALOR BDI TOTAL: 11.079,46  
 VALOR ORÇAMENTO: 45.185,42  
 VALOR TOTAL: 56.264,88

*Rafael Andrade de Sousa*  
**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005039034592



## RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA:	18/07/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO			
LOCAL:	BEIRA R. O - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Campanha:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	169,76	0,30
2	PAREDES E PAINÉIS	5.765,76	10,25
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.196,50	2,13
4	COBERTURA	11.259,60	20,01
5	REVESTIMENTOS	6.280,88	11,16
6	PISOS	2.686,94	4,78
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.967,58	8,83
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.334,09	4,15
9	PINTURA	10.473,27	18,61
10	SERVIÇOS DIVERSOS	51,04	0,09
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.079,46	19,69
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.079,46 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>45.185,42</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>56.264,88</b>

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005036034592



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>DATA:</b> 18/07/2023	<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	<b>SEINFRA:</b>	027 - COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 89,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 2,76%



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,6662	1,6533
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4723	12,3763
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,0296</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,03</b>

**1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,2184	4,0437
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,6662	4,1343
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4723	9,2829
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,4609</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,46</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6662	1,0333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4723	7,7350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,7683</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,77</b>

**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
AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,9000	1,8957
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7480	4,6300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3808	2,3572
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4624	21,7328
<b>TOTAL Material:</b>					<b>30,6157</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,6662	31,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,4723	28,4643
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,4693</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,09</b>

**3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.19)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,9000	0,4865
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,7104	111,7104
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7480	1,2866





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA:	18/07/2023	BBI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO	
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA:	027.- COM DESONERAÇÃO	HOJA MES REF. 89,85% 47,76% 03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,3808	0,6550
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	16,7756	50,3268
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	31,2300	31,2800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1F	SEINFRA UN	2,00000000	29,6344	59,2688
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	5,00000000	0,1336	1,4688
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	143,3304	143,3304
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	10,5572	2,1134
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	0,9334	5,6304
TOTAL Material:				407,5571

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	16,6862	62,5875	
I0198 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	20,6662	77,5125	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,6662	28,9360	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,4723	21,6650	
TOTAL Mão de Obra:					190,6960
VALOR:					598,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	6,00000000	0,4828	2,8968	
TOTAL Material:					2,8968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	20,6662	22,7370	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,4723	17,0170	
TOTAL Mão de Obra:					39,7540
VALOR:					42,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,40000000	0,3808	0,9139	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,00700000	50,2520	0,3518	
TOTAL Material:					1,2657

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	20,6662	4,1340	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25600000	15,4723	3,9603	
TOTAL Mão de Obra:					8,0943
VALOR:					9,36

### 5.2. 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	0,50000000	20,6662	12,4020	

AA



M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA: 18/07/2023	BOL: 2023/00000000
	DESCRIÇÃO: REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	VERSAO: 027 - COM DESONERAÇÃO	HORA: 00:00
	LOCAL: BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO	83,85% 37,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4723	9,2820
TOTAL Mão de Obra: ;						21,6840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	696,8100   17,4203
TOTAL Serviço: ;					17,4203
VALOR: ;					39,10

### 5.3. 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	2,4412   0,5688
TOTAL Material: ;					0,5688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6662   4,1340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4723   3,0940
TOTAL Mão de Obra: ;					7,2280
VALOR: ;					7,80

### 6.1. 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	0,10000000	23,2424   25,5666
TOTAL Material: ;					25,5666

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6662   24,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4723   18,5640
TOTAL Mão de Obra: ;					43,3680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	669,0100   13,3802
TOTAL Serviço: ;					13,3802
VALOR: ;					82,31


### 6.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,9000   1,1154
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,3808   2,7836
TOTAL Material: ;					3,8990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6662   20,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,4723   17,7905
TOTAL Mão de Obra: ;					38,4605
VALOR: ;					42,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA:	18/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA	83,85%	47,76%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1680	5,1680
TOTAL Material:					5,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,6862	3,5049
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,6662	4,3407
TOTAL Mão de Obra:					7,8456
VALOR:					13,01

### 7.2. C1493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7256	5,7256
TOTAL Material:					5,7256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,6862	3,5049
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,6662	4,3407
TOTAL Mão de Obra:					7,8456
VALOR:					13,57

### 7.3. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3632	27,3632
TOTAL Material:					27,3632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,6862	8,3450
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,6662	20,6700
TOTAL Mão de Obra:					29,0150
VALOR:					56,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,00000000	2,3800	2,3800
TOTAL Material:					2,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,17000000	16,6862	2,8373
I2312	SEINFRA	H	0,17000000	20,6662	3,5129
TOTAL Mão de Obra:					6,3502
VALOR:					8,73

Handwritten signature



Handwritten signature



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA:	18/07/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



### 7.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 100CV 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,2648	1,2901
TOTAL Material:					1,2901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6862	1,8359
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,6652	2,2737
TOTAL Mão de Obra:					4,1096

<b>VALOR:</b>	<b>5,40</b>
---------------	-------------

### 8.1. 593 - 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	30,7088	0,7677
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,6696	1,0668
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,3712	7,4449
TOTAL Material:					9,2794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,6862	8,6788
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,2184	10,5144
TOTAL Mão de Obra:					19,1932

<b>VALOR:</b>	<b>28,47</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	30,7088	0,0154
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	26,6696	0,0053
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,01000000	2,0332	2,0535
TOTAL Material:					2,0742

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,6862	2,0028
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,2184	2,4264
TOTAL Mão de Obra:					4,4292

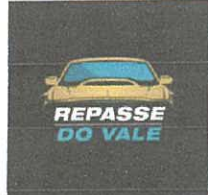
<b>VALOR:</b>	<b>6,50</b>
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	30,7088	1,2898
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1615	4,1615
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	26,6696	1,6802
TOTAL Material:					7,1315



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	SEINFRA	VERSÃO	HORA: 3193
LOCAL: BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 15,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 100,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,42000000	16,6862	7,0098
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,42000000	20,2184	8,4924
TOTAL Mão de Obra:					15,5022
VALOR:					22,63

### 8.4. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	3,00000000	30,7088	0,1843
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4012	0,4012
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	3,00240000	26,6696	0,0640
TOTAL Material:					0,6495

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18000000	16,6862	3,0042
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18000000	20,2184	3,6396
TOTAL Mão de Obra:					6,6438
VALOR:					7,29

### 8.5. 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	269,2460	269,2460
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,4464	142,4464
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0428	12,0428
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1904	0,1066
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
I1575 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6860	19,6860
TOTAL Material:					453,7278

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6862	33,3800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2184	40,4400
TOTAL Mão de Obra:					73,8200
VALOR:					527,55


### 8.6. 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	12,0428	24,0856
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1904	0,2132
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4368	149,4368
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7200	87,7200
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 12"	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5844	52,5844



*M*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA:	18/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FOONTE:	VERSÃO:	BDI: 23,52%	
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO:	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA:	MES:	47,76%
			REF:	03/2021		



TOTAL Material: 324,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,6862	55,0770
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,2184	66,7260
TOTAL Mão de Obra:					121,8C30	
VALOR:					446,04	

### 9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,2144	0,9857
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3740	0,0935
I0096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,4500	2,4565
TOTAL Material:					3,5357	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6862	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6662	8,2680
TOTAL Mão de Obra:					14,1095	
VALOR:					17,65	

### 9.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,6892	0,4676
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,9932	2,7189
I1199	FUNDO BRANCO FCSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,6224	1,1209
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3740	0,1496
TOTAL Material:					4,4570	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6862	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6662	8,2680
TOTAL Mão de Obra:					14,1095	
VALOR:					18,57	

### 9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,6892	0,35C7
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,9932	2,7189
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1492	0,3448
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,3544	1,8425
TOTAL Material:					5,2569	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6862	13,3520

AA



M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>DATA:</b> 18/07/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
	<b>LOCAL:</b>	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	<b>SEINFRA:</b>	027 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
			83,23%	17,77%
			0,00%	9,50%
				

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6662	16,5360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						29,8880
<b>VALOR:</b>						35,14

### 9.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,6892
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,0988
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3740
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,7212
<b>TOTAL Material:</b>					4,4925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6862
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6662
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					14,1095
<b>VALOR:</b>					18,60

### 9.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURÁTIMO	SEINFRA	L	0,05000000	3,6992
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	8,9964
<b>TOTAL Material:</b>					2,0742


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,6662
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4723
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					16,5230
<b>VALOR:</b>					18,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4723
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					1,1663
<b>VALOR:</b>					1,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,53%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA:	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA	100%	100%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MED A	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3808	138,9920
TOTAL Material:					194,8064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,4723	502,0015
TOTAL Mão de Obra:					502,0015

**VALOR: 696,81**

### C4 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MED A	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	252,00000000	0,3808	111,1936
TOTAL Material:					167,0080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,4723	502,0015
TOTAL Mão de Obra:					502,0015

**VALOR: 669,01**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

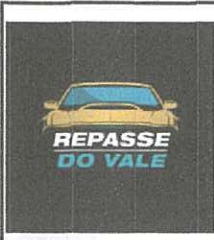
DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	264,00	42,65	11.259,60	24,92	24,92	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	64,00	90,09	5.765,76	12,76	30,26	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	306,00	17,65	5.400,90	11,95	39,86	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	128,00	39,10	5.004,80	11,08	48,75	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	204,00	18,60	3.794,40	8,40	55,50	B
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	250,00	8,73	2.182,50	4,83	59,38	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	350,00	5,40	1.890,00	4,18	62,74	B
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	44,00	42,36	1.863,84	4,12	66,05	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	128,00	9,36	1.198,08	2,65	68,18	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	598,25	1.196,50	2,65	70,30	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	527,55	1.055,10	2,34	72,18	B
C1618	1 AVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	440,04	892,08	1,97	73,76	B
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO F ARFIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	89,31	893,10	1,82	75,23	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	44,00	18,60	818,40	1,81	76,68	B
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	56,38	789,32	1,75	78,08	B
C0280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	18,57	311,98	0,69	78,64	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	28,47	284,70	0,63	79,15	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	35,14	147,59	0,33	79,41	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	8,77	87,70	0,19	79,56	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	7,80	78,00	0,17	79,70	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	13,01	65,05	0,14	79,82	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	6,50	65,00	0,14	79,93	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	44,00	1,16	51,04	0,11	80,02	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	14,03	47,14	0,10	80,11	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	13,57	40,71	0,09	80,18	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	17,46	34,92	0,08	80,24	C

rafael andrade de souza velucos - CNPJ: 37.658.271/0001-49  
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9953-7202



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
<b>LOCAL:</b>	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

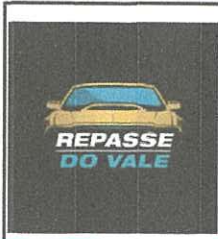
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	22,63	22,63	0,05	80,28	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	7,29	14,58	0,03	80,31	C

**Subtotal até 80,31%**      45.185,42  
**Outros**      11.079,46  
**Valor total do Orçamento**      56.264,88

*(Handwritten marks and signatures in blue ink)*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
Composições	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	725,25	15,47	11 221,22	24,83	24,83	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	536,77	20,67	11 092,97	24,55	39,66	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	236,08	20,67	4 878,88	10,80	48,33	A
I0046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	187,74	16,69	3 132,67	6,93	53,90	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	96,68	20,67	1 998,01	4,42	57,45	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	89,68	16,69	1 496,42	3,31	60,11	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	3 008,00	0,46	1 390,90	3,08	62,58	B
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2 254,84	0,38	858,64	1,90	64,11	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1 584,00	0,48	764,76	1,69	65,47	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	52,02	14,45	751,69	1,66	66,80	B
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	250,00	2,38	595,00	1,32	67,86	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	34,68	16,72	579,89	1,28	68,89	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	269,25	538,49	1,19	69,85	B
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	357,00	1,26	451,53	1,00	70,65	B
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	14,00	27,36	383,08	0,85	71,33	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,18	20,22	367,57	0,81	71,98	B
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	7,87	45,90	361,14	0,80	72,63	B
I1490	LÍQUIDO SFI ADOR PARA PINTURA I ATFX	SEINFRA	Material	L	36,72	8,21	301,63	0,67	73,16	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	399,60	0,76	298,90	0,66	73,69	B
I343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	149,44	298,87	0,66	74,22	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,78	16,69	296,68	0,66	74,75	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	II	14,00	20,67	289,33	0,64	75,27	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	143,33	286,66	0,63	75,78	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	142,45	284,89	0,63	76,28	B
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	11,00	23,24	255,67	0,57	76,74	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FI	SEINFRA	Material	UN	2,00	111,71	223,42	0,50	77,13	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	24,48	8,10	198,26	0,44	77,49	B

