

MARCO/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2024.

## CARTA PROPOSTA

A divisão de compras da Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

Ref. **CONSTRU O DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ (NOVO PAC).**

Prezados (as) Senhores (as), A **Empresa JRA CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, sob o CNPJ N  **39.955.838/0001-74**, apresenta a proposta com o valor global de R\$ **108.775,99** (*Cento e Oito Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos*).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o(a) Sr.  o (a) S.r. (a) **JULIO RODRIGUES ALMEIDA**, Carteira de Identidade n . **20077861080 SSP CE** e CPF n  **061.302.513-00** como representante legal desta empresa.

- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legisla o pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licita o, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execu o das obras e serviços.
- Declaramos, que nossa proposta econ mica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas, nas normas infralegais, nas conven es coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento da conduta vigente na data de entrega das propostas.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de **05(cinco)** dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **150 (cento e cinquenta)** dias, contado a partir desta data.
- Prazo de Execu o: **2 meses**

J R A  
CONSTRUÇOES &  
EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174  
LTDA:39955838000174  
4

Assinado digitalmente por J R A  
CONSTRUÇOES &  
EMPREENDIMENTOS  
Data: 2024.11.29 09:58:03-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

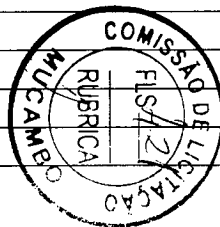
**Júlio Rodrigues Almeida**  
**Sócio - Administrador**  
**CPF: 061.302.513-00**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 3.237,39</b>	<b>R\$ 4.076,52</b>
1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30	R\$ 6.171,03	R\$ 7.770,56	R\$ 1.851,31	R\$ 2.331,17
1.2	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08	R\$ 17.326,01	R\$ 21.816,91	R\$ 1.386,08	R\$ 1.745,35
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.676,68</b>	<b>R\$ 2.111,28</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 173,58	R\$ 218,57	R\$ 347,16	R\$ 437,14
2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6,00	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 62,64	R\$ 78,90
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,70	R\$ 21,03	R\$ 42,08	R\$ 53,00
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 76,55	R\$ 96,39	R\$ 1.224,80	R\$ 1.542,24
<b>3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>R\$ 284,34</b>	<b>R\$ 358,02</b>
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	6,00	R\$ 47,39	R\$ 59,67	R\$ 284,34	R\$ 358,02
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 3.183,91</b>	<b>R\$ 4.009,18</b>
4.1	PMM1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.20X2.10)m E=10mm	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 3.183,91	R\$ 4.009,18	R\$ 3.183,91	R\$ 4.009,18
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 11.954,52</b>	<b>R\$ 15.053,66</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	235,14	R\$ 50,84	R\$ 64,02	R\$ 11.954,52	R\$ 15.053,66
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 64.439,28</b>	<b>R\$ 81.140,93</b>
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	401,55	R\$ 22,41	R\$ 28,22	R\$ 8.998,74	R\$ 11.331,74
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.239,11	R\$ 20,75	R\$ 26,13	R\$ 25.711,53	R\$ 32.377,94
6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.306,03	R\$ 18,72	R\$ 23,57	R\$ 24.448,88	R\$ 30.783,13
6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	69,41	R\$ 11,35	R\$ 14,29	R\$ 787,80	R\$ 991,87
6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,43	R\$ 43,76	R\$ 55,10	R\$ 1.025,30	R\$ 1.290,99
6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	R\$ 24,09	R\$ 30,33	R\$ 1.983,09	R\$ 2.496,77
6.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	58,98	R\$ 25,16	R\$ 31,68	R\$ 1.483,94	R\$ 1.868,49
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.609,22</b>	<b>R\$ 2.026,40</b>
7.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 94,66	R\$ 119,20	R\$ 1.609,22	R\$ 2.026,40
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 22.390,65</b>	
<b>VALOR BDI:</b>								<b>R\$ 22.390,65</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 86.385,34</b>	





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: R\$ 108.775,99

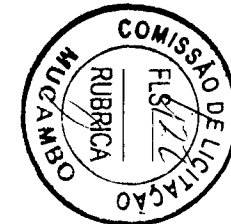
Cento e Oito Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos

J R A CONSTRUCOES  
&  
EMPREENDEIMENTOS  
LTDA:39955838000174

Assinado digitalmente por J R A  
CONSTRUCOES &  
EMPREENDEIMENTOS  
LTDA:39955838000174  
Data: 2024.11.29 09:50:15-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

FRANCISCO  
HENRIQUE  
COSTA  
FREIRE:051338  
34330

Assinado digitalmente por  
FRANCISCO HENRIQUE  
COSTA  
FREIRE:05133834330  
Data: 2024.11.29  
09:50:35-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0





## RESUMO DO ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.076,52	3,75%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,28	1,94%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 358,02	0,33%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.009,18	3,69%
5	COBERTURA	R\$ 15.053,66	13,84%
6	PINTURA	R\$ 81.140,93	74,59%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.026,40	1,86%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.390,65 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 22.390,65
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 86.385,34
		VALOR TOTAL:	R\$ 108.775,99

Cento e Oito Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos



Assinado digitalmente por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
Data: 2024.11.29 09:48:39 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
Assinado digitalmente por J R A  
Data: 2024.11.29 09:47:55 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
Assinado digitalmente por J R A  
Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI: 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,0300	R\$ 6.171,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.171,0300	
VALOR:					R\$ 6.171,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 7.770,56	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.851,31	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 479,86	

### 1.2. I8584 ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 17.326,0100	R\$ 17.326,0100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.326,0100	
VALOR:					R\$ 17.326,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 21.816,91	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.386,08	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 359,27	


### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01999026	R\$ 36,4100	R\$ 37,1378
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99999045	R\$ 29,7400	R\$ 29,7397
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49995702	R\$ 15,0100	R\$ 67,5444
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14999857	R\$ 14,9200	R\$ 2,2380
TOTAL Material:					R\$ 136,6599	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99998090	R\$ 18,4600	R\$ 36,9196
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9196	
VALOR:					R\$ 173,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 218,57	
VALOR TOTAL:					R\$ 347,16	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 89,98	

### 2.2. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
VALOR:					R\$ 10,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : BDI : 25,92%																
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																		



VALOR TOTAL:	R\$ 62,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,26

### 2.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR COM BDI:	R\$ 21,03
VALOR TOTAL:	R\$ 42,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,92

### 2.4. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 515,7800	R\$ 15,4734
TOTAL Serviço:						R\$ 15,4734

VALOR:	R\$ 76,55
VALOR COM BDI:	R\$ 96,39
VALOR TOTAL:	R\$ 1.224,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 317,44

### 3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6320

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 89,6000	R\$ 0,2688
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 435,9200	R\$ 0,3051
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2400	R\$ 1,3100
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,7100	R\$ 29,7100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,6900	R\$ 0,1876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:						R\$ 32,7599

VALOR:	R\$ 47,39
VALOR COM BDI:	R\$ 59,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 284,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73,68

### 4.1. PMM1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.20X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.20X2.10)m E=10mm	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 3.183,91	R\$ 3.183,91
TOTAL Geral:						R\$ 3.183,91



VALOR:	R\$ 3.183,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4.009,18
VALOR TOTAL:	R\$ 3.183,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 825,27

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 3,9600
TOTAL Material:						R\$ 3,9600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 50,84
VALOR COM BDI:	R\$ 64,02
VALOR TOTAL:	R\$ 11.954,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.099,14

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,9300	R\$ 0,9465
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,7100	R\$ 3,5207
TOTAL Material:						R\$ 6,0601

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,41
VALOR COM BDI:	R\$ 28,22
VALOR TOTAL:	R\$ 8.998,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.333,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 25,92%	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2700	R\$ 1,3524
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
12036	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:					R\$ 4,4049	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 20,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13
VALOR TOTAL:	R\$ 25.711,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.666,41



### 6.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 20,4100	R\$ 9,7968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,4468	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700	

VALOR:	R\$ 18,72
VALOR COM BDI:	R\$ 23,57
VALOR TOTAL:	R\$ 24.448,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.334,25

### 6.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4795
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1300
TOTAL Material:					R\$ 0,6095	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418	

VALOR:	R\$ 11,35
VALOR COM BDI:	R\$ 14,29
VALOR TOTAL:	R\$ 787,80





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 204,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,9300	R\$ 0,5679
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,7400	R\$ 4,7584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,6000
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,8800	R\$ 3,2256
TOTAL Material:					R\$ 9,1519

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080



VALOR:	R\$ 43,76
VALOR COM BDI:	R\$ 55,10
VALOR TOTAL:	R\$ 1.025,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 265,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,9300	R\$ 0,7572
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,7400	R\$ 4,7584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,1000	R\$ 1,9630
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2600
TOTAL Material:					R\$ 7,7386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 24,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,33
VALOR TOTAL:	R\$ 1.983,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 513,68

### 6.7. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,4800	R\$ 0,5184
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,7100	R\$ 5,1775
TOTAL Material:					R\$ 5,6959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 25,16
VALOR COM BDI:	R\$ 31,68
VALOR TOTAL:	R\$ 1.483,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 384,55

### 7.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 111,5700	R\$ 0,4463
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,2400
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 21,6700	R\$ 16,2525
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 29,7400	R\$ 2,3792
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 26,8800	R\$ 1,8816
TOTAL Material:					R\$ 24,0496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,6060

VALOR:	R\$ 94,66
VALOR COM BDI:	R\$ 119,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1.609,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 417,18



FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:051338343  
Assinado digitalmente por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:051338343339  
Data: 2024.11.29 09:49:39 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
Assinado digitalmente por J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
Data: 2024.11.29 09:49:55 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
Assinado digitalmente por J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0



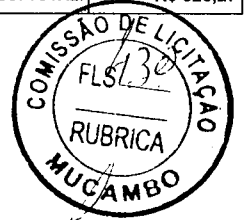
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

### PMM1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.20X2.10)m E=10mm (CJ)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.20X2 10)m E=10mm	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 3.183,91
TOTAL Geral:					R\$ 3.183,91

VALOR:	R\$ 3.183,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4.009,18
VALOR TOTAL:	R\$ 3.183,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 825,27



FRANCISCO HENRIQUE COSTA  
Assinado digitalmente por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
Data: 2024.11.29 09:48:39 -03'00'

30

Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
Assinado digitalmente por J R A  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
LTDA:39955838000174  
Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'

4

Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
Assinado digitalmente por J R A  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
LTDA:39955838000174  
Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'

4

Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 207,8100	R\$ 0,5542
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 239,7900	R\$ 5,2754
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 110,8500	R\$ 2,2909
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 300,8700	R\$ 4,4128
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,2727

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:						R\$ 9,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3067

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,5700	R\$ 11,0639
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,8200	R\$ 26,0610
TOTAL Serviço:						R\$ 37,1249



VALOR:	R\$ 89,60
VALOR COM BDI:	R\$ 112,82
VALOR TOTAL:	R\$ 1,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,47

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 319,1200	R\$ 4,4322
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,9100	R\$ 3,5613
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 10,79
VALOR TOTAL:	R\$ 6,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 320,7600
TOTAL Material:					R\$ 320,7600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,5700	R\$ 10,4211
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4211	

VALOR:	R\$ 515,78
VALOR COM BDI:	R\$ 649,47
VALOR TOTAL:	R\$ 247,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64,18



### C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 240,9000
TOTAL Material:					R\$ 240,9000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,5700	R\$ 10,4211
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4211	

VALOR:	R\$ 435,92
VALOR COM BDI:	R\$ 548,91
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100	

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28,72
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726

TOTAL Geral: R\$ 28,7226



VALOR:	R\$ 28,72
VALOR COM BDI:	R\$ 36,16
VALOR TOTAL:	R\$ 5,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,49

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 224,3500	R\$ 5,7957
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 167,0900	R\$ 6,9621

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 38,7789

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24.801,9400	R\$ 9,9208

TOTAL Material: R\$ 9,9208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,1900	R\$ 45,3090

TOTAL Serviço: R\$ 45,3090

VALOR:	R\$ 97,85
VALOR COM BDI:	R\$ 123,21
VALOR TOTAL:	R\$ 16,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,32

### C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2495	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4110

TOTAL Material: R\$ 0,4110

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320



VALOR:	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6,60
VALOR TOTAL:	R\$ 7,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,04

### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
					TOTAL Geral:	R\$ 70,4941

VALOR:	R\$ 70,49
VALOR COM BDI:	R\$ 88,76
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,7400	R\$ 85,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
					TOTAL Geral:	R\$ 207,8051

VALOR:	R\$ 207,81
VALOR COM BDI:	R\$ 261,67
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R\$ 84,4072

VALOR:	R\$ 84,41
VALOR COM BDI:	R\$ 106,29
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,5900	R\$ 77,5900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 224,3492

VALOR:	R\$ 224,35
VALOR COM BDI:	R\$ 282,50
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468

VALOR:	R\$ 106,35
VALOR COM BDI:	R\$ 133,92
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,8200	R\$ 125,8200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 319,1239

VALOR:	R\$ 319,12
VALOR COM BDI:	R\$ 401,84
VALOR TOTAL:	R\$ 3,19





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,83

### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240



VALOR:	R\$ 94,32
VALOR COM BDI:	R\$ 118,77
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,8700	R\$ 90,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 239,7890

VALOR:	R\$ 239,79
VALOR COM BDI:	R\$ 301,94
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 58,1103

VALOR:	R\$ 58,11
VALOR COM BDI:	R\$ 73,17
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,7600	R\$ 30,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 110,8455



VALOR:	R\$ 110,85
VALOR COM BDI:	R\$ 139,58
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR:	R\$ 45,05
VALOR COM BDI:	R\$ 56,73
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,7100	R\$ 65,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 130,5598

VALOR:	R\$ 130,56
VALOR COM BDI:	R\$ 164,40
VALOR TOTAL:	R\$ 1,31
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,33

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7200	R\$ 28,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,7200

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 186,1200

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2924/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 186,1200
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,5700	R\$ 7,6881
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,8500	R\$ 81,8026
TOTAL Serviço:						R\$ 89,4907

VALOR:	R\$ 415,09
VALOR COM BDI:	R\$ 522,68
VALOR TOTAL:	R\$ 83,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,52

**C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,1600	R\$ 1,6773
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600	R\$ 1,6107
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9174

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 415,0900	R\$ 14,1131
TOTAL Serviço:						R\$ 14,1131

VALOR:	R\$ 29,71
VALOR COM BDI:	R\$ 37,41
VALOR TOTAL:	R\$ 178,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46,20

**I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205

VALOR:	R\$ 310,62
VALOR COM BDI:	R\$ 391,13
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106

TOTAL Geral: R\$ 592,4311



VALOR:	R\$ 592,43
VALOR COM BDI:	R\$ 745,99
VALOR TOTAL:	R\$ 5,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,54

### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 319,1200	R\$ 2,3754
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 269,9100	R\$ 2,0294

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,4128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2776

VALOR:	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 5,91
VALOR TOTAL:	R\$ 1,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,29

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 61,60
VALOR TOTAL:	R\$ 5,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,52

### I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0236



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658



VALOR:	R\$ 33,37
VALOR COM BDI:	R\$ 42,02
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,8200	R\$ 125,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 167,0858

VALOR:	R\$ 167,09
VALOR COM BDI:	R\$ 210,40
VALOR TOTAL:	R\$ 1,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,43

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
VALOR TOTAL:	R\$ 4,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,10

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,6600	R\$ 5,2425
TOTAL Material:						R\$ 5,2425

VALOR:	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6,60
VALOR TOTAL:	R\$ 1,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,27

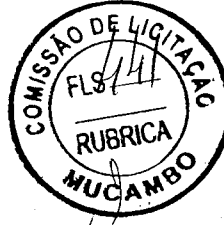
### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,6600	R\$ 77,5890



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 77,5890
VALOR:	R\$ 77,59
VALOR COM BDI:	R\$ 97,70
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 125,8200
TOTAL Material:					R\$ 125,8200	

VALOR:	R\$ 125,82
VALOR COM BDI:	R\$ 158,43
VALOR TOTAL:	R\$ 1,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,32

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 97,8600
TOTAL Material:					R\$ 97,8600	

VALOR:	R\$ 97,86
VALOR COM BDI:	R\$ 123,23
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,6600	R\$ 85,7440
TOTAL Material:					R\$ 85,7440	

VALOR:	R\$ 85,74
VALOR COM BDI:	R\$ 107,96
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,6600	R\$ 90,8700
TOTAL Material:					R\$ 90,8700	

VALOR:	R\$ 90,87
VALOR COM BDI:	R\$ 114,42
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO:	DATA :	BDI : 25,92%	
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	Composições Próprias	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		PROPRIA	0,00%	0,00%

**I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,6600	R\$ 30,7560
TOTAL Material:					R\$ 30,7560	



VALOR:	R\$ 30,76
VALOR COM BDI:	R\$ 33,73
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

**I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,6600	R\$ 65,7060
TOTAL Material:					R\$ 65,7060	

VALOR:	R\$ 65,71
VALOR COM BDI:	R\$ 82,74
VALOR TOTAL:	R\$ 0,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,17

**I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 125,8200
TOTAL Material:					R\$ 125,8200	

VALOR:	R\$ 125,82
VALOR COM BDI:	R\$ 158,43
VALOR TOTAL:	R\$ 1,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,32

**I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,6600	R\$ 108,3450
TOTAL Material:					R\$ 108,3450	

VALOR:	R\$ 108,35
VALOR COM BDI:	R\$ 136,43
VALOR TOTAL:	R\$ 1,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,28

**I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
					TOTAL Geral:	R\$ 23,2215



VALOR:	R\$ 23,22
VALOR COM EDI:	R\$ 29,24
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1571

VALOR:	R\$ 25,16
VALOR COM BDI:	R\$ 31,68
VALOR TOTAL:	R\$ 10,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,61

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582

VALOR:	R\$ 121,96
VALOR COM BDI:	R\$ 153,57
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,8600	R\$ 97,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 300,8711

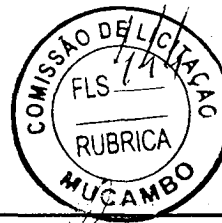
VALOR:	R\$ 300,87
VALOR COM BDI:	R\$ 378,86
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



### I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,29	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,07	

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,29	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,07	

### I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600	
VALOR:					R\$ 18,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,24	
VALOR TOTAL:					R\$ 7,38	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1,92	

### I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000	
VALOR:					R\$ 32,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 41,30	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,00	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
VALOR TOTAL:	R\$ 0,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,16

### I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
VALOR TOTAL:	R\$ 0,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,06

### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28
VALOR TOTAL:	R\$ 0,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,07

### I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
VALOR TOTAL:	R\$ 0,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,06

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28
VALOR TOTAL:	R\$ 0,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,07



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147



VALOR:	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 30,49
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR COM BDI:	R\$ 32,25
VALOR TOTAL:	R\$ 0,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,20

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

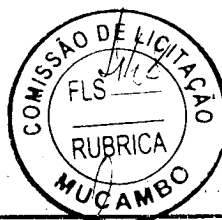
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 130,5600	R\$ 7,6800
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,1994

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,6100	R\$ 6,9564
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,4200	R\$ 0,8710
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9800	R\$ 8,0892
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,9000	R\$ 0,0621
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,7600	R\$ 0,4056
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 680,2200	R\$ 0,3401
TOTAL Material:						R\$ 16,7244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> BDI : 25,92%				
	<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 029.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,49%	
	<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	<b>SINAPI:</b> 2024/09 COM DESONERAÇÃO	<b>Composições Próprias:</b>	<b>PROPRIA:</b> 85,06%	<b>0,00%</b>	<b>47,67%</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2684
--------------------	-------------



VALOR:	R\$ 41,19
VALOR COM BDI:	R\$ 51,87
VALOR TOTAL:	R\$ 7,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,03

#### 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

#### 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
VALOR COM BDI:	R\$ 43,68
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

#### 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR:	R\$ 93,19
VALOR COM BDI:	R\$ 117,34
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

#### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

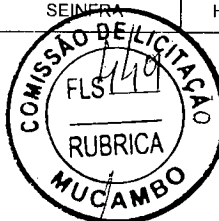
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,3500	R\$ 108,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 269,9144



VALOR:	R\$ 269,91
VALOR COM BDI:	R\$ 339,87
VALOR TOTAL:	R\$ 2,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,70

### 0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 45,9268

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR COM BDI:	R\$ 57,84
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00


### 10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 63,0436

VALOR:	R\$ 63,04
VALOR COM BDI:	R\$ 79,38
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 03315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 224,3500	R\$ 4,7861
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :																
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%																
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,4407
----------------------------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 24,82
VALOR COM BDI:	R\$ 31,25
VALOR TOTAL:	R\$ 0,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,13



FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
 Assinado digitalmente por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
 Data: 2024.11.29 08:48:39 -03'00'  
 FxKit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
 Assinado digitalmente por J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
 Data: 2024.11.29 09:41:55 -03'00'  
 FxKit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
 Assinado digitalmente por J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
 Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'  
 FxKit PDF Editor Versão: 2024.3.0

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PREDIO DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARA	DATA :	BDI : 25,92%															
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PREDIO DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO. MUCAMBO/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.239,11	R\$ 26,13	R\$ 32.377,94	29,77%	29,77%	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.306,03	R\$ 23,57	R\$ 30.783,13	28,30%	58,07%	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	235,14	R\$ 64,02	R\$ 15.053,66	13,84%	71,90%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	401,55	R\$ 28,22	R\$ 11.331,74	10,42%	82,32%	C
PMM1.	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.20X2.10)m E=10mm	Composição	Geral	CJ	1,00	R\$ 4.009,18	R\$ 4.009,18	3,69%	86,01%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	82,32	R\$ 30,33	R\$ 2.496,77	2,30%	88,30%	C
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,30	R\$ 7.770,56	R\$ 2.331,17	2,14%	90,45%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 119,20	R\$ 2.026,40	1,86%	92,31%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	58,98	R\$ 31,68	R\$ 1.868,49	1,72%	94,03%	C
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,08	R\$ 21.816,91	R\$ 1.745,35	1,60%	95,63%	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	16,00	R\$ 96,39	R\$ 1.542,24	1,42%	97,05%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	23,43	R\$ 55,10	R\$ 1.290,99	1,19%	98,24%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	69,41	R\$ 14,29	R\$ 991,87	0,91%	99,15%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 218,57	R\$ 437,14	0,40%	99,55%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 59,67	R\$ 358,02	0,33%	99,88%	C
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 13,15	R\$ 78,90	0,07%	99,95%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 21,03	R\$ 53,00	0,05%	100,00%	C

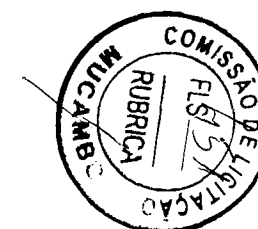
Subtotal até 100,00%      R\$ 108.775,99

Outros      R\$ 0,00

Valor total do Orçamento      R\$ 108.775,99

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
 Assinado digitalmente por J R A  
 CONSTRUCOES &  
 EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:39955838000174  
 Data: 2024.11.29 09:50:15-03'00'  
 LTDA:39955838000174  
 Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

FRANCISCO  
 HENRIQUE  
 COSTA  
 FREIRE:05133834330  
 34330  
 Assinado digitalmente por  
 FRANCISCO HENRIQUE  
 COSTA  
 FREIRE:05133834330  
 Data: 2024.11.29  
 09:50:35-03'00'  
 Foxit PDF Editor Versão:  
 2024.3.0







### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.076,52	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.038,26	R\$ 2.038,26	R\$ 4.076,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,28	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.111,28		R\$ 2.111,28
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 358,02	100,00 %		100,00 %
			R\$ 358,02		R\$ 358,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.009,18	100,00 %		100,00 %
			R\$ 4.009,18		R\$ 4.009,18
5	COBERTURA	R\$ 15.053,66	100,00 %		100,00 %
			R\$ 15.053,66		R\$ 15.053,66
6	PINTURA	R\$ 81.140,93	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 32.456,37	R\$ 48.684,56	R\$ 81.140,93
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.026,40		100,00 %	100,00 %
				R\$ 2.026,40	R\$ 2.026,40
		R\$ 108.775,99	R\$ 56.026,77	R\$ 52.749,22	R\$ 108.775,99
			R\$ 56.026,77	R\$ 108.775,99	



FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:0513383430  
Assinado digitalmente por: FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
Data: 2024.11.29 09:48:39 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
Assinado digitalmente por: J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174  
Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017  
Assinado digitalmente por: J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174  
Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'  
Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>



BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
 Assinado digitalmente por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE:05133834330  
 Data: 2024.11.29 09:43:39 -03'00'

30

Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
 Assinado digitalmente por J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:3995583800017  
 Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'

4

Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
 Assinado digitalmente por J R A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:3995583800017  
 Data: 2024.11.29 09:49:50 -03'00'

4

Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 25,92%
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

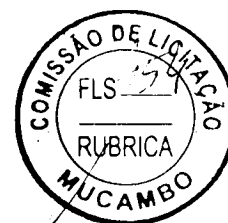
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



Assinado digitalmente por  
**FRANCISCO HENRIQUE COSTA**  
 COSTA FREIRE:05133834330  
 Data: 2024.11.29  
 09:48:39  
 03'00"  
 Foxit PDF Editor Versão:  
 2024.3.0

J R A  
 CONSTRUCOES &  
 EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:3995583800017  
 Data: 2024.11.29  
 09:49:50  
 03'00"  
 Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

J R A  
 CONSTRUCOES &  
 EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:3995583800017  
 Data: 2024.11.29  
 09:49:50  
 03'00"  
 Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0