

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CEI NA RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 05/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBO/CE	SMARH	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SMOP I/LUM	201807 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802-01/2024-CP	Composição	PRORRA	8,80%	9,90%

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 68,4600	R\$ 3,1035
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 173,3500	R\$ 3,6981
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 26,5400	R\$ 3,5387
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 52,1200	R\$ 3,4747
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 13,8150</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,3840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 6,96</b>
<b>VALOR BDI (34,82%):</b>	<b>R\$ 6,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 7,84</b>



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CEI NA RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOCE	<b>DATA:</b> 08/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MED:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOCE	SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,65%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SMOP LUM	201907 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,81%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	Composição	PRONIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.868,70	100,00 %			100,00 %
			R\$ 9.868,70			R\$ 9.868,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.229,34	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.229,34			R\$ 14.229,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.765,11	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.765,11			R\$ 5.765,11
4	PISOS	R\$ 91.580,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 45.790,44	R\$ 45.790,44		R\$ 91.580,88
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 981,08		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 490,54	R\$ 490,54	R\$ 981,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.349,38		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 28.674,89	R\$ 28.674,89	R\$ 57.349,38
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 9.040,83			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.040,83	R\$ 9.040,83
8	PINTURAS	R\$ 21.820,06			100,00 %	100,00 %
					R\$ 21.820,06	R\$ 21.820,06
9	MUROS E FECHAMENTO	R\$ 22.279,73		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 11.139,87	R\$ 11.139,86	R\$ 22.279,73
10	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 2.065,96			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.065,96	R\$ 2.065,96
<b>R\$ 234.981,07</b>			<b>R\$ 75.653,59</b>	<b>R\$ 86.095,54</b>	<b>R\$ 73.231,94</b>	<b>R\$ 234.981,07</b>
<b>R\$ 234.981,07</b>			<b>R\$ 75.653,59</b>	<b>R\$ 161.749,13</b>	<b>R\$ 234.981,07</b>	<b>R\$ 234.981,07</b>



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CEI NA RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOCE	<b>DATA:</b> 08/03/2024	<b>BDI: 24,52%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOCE	SHAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,49%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SMOP RUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	06,12%	48,87%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0002/01/2024-CP	Compreende	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					13/2023
					08/2021

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

<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>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>



**BDI = 24,52%**

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CEI NA RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOICE	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOICE	SNAP	202011 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SMOP ELM	201907 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.01Q0204-CP	Complete	PRONTA
			<b>HORA:</b> 34,44% <b>MES:</b> 47,46% <b>RFP:</b> 13/0023
			<b>MEMALISTA %:</b> 16,12% <b>48,87%</b> <b>06/0021</b>
			<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEMALISTA %
<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	Ferados	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%**

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CEI NA RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOCE	<b>DATA:</b> 08/02/2024	<b>BDI: 24,521%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DONA ISLAY, CENTRO, MUCAMBOCE	SENAI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SNOP LUM	2019/67 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,01%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 0 1/2024-CP	Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 12/2023 08/2024

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	Feriados	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%**





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026 1 COM DESENERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902 01/2024-CP		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 4.219,44</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 185,55	R\$ 371,10
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 5,75	R\$ 2.587,50
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 0,32	R\$ 144,00
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 93,07	R\$ 1.116,84
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 4.778,59</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 60,92	R\$ 506,25
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,00	R\$ 112,43	R\$ 4.272,34
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 1.854,60</b>
3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,83	R\$ 658,87	R\$ 1.854,60
<b>4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 30.224,24</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	21,55	R\$ 31,81	R\$ 685,51
4.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	70,80	R\$ 56,31	R\$ 3.986,75
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	39,71	R\$ 52,56	R\$ 2.087,16
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	R\$ 50,57	R\$ 19.216,60
4.5	C4624	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,71	R\$ 153,31	R\$ 4.246,22
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 17.697,63</b>
5.1	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 219,52	R\$ 219,52
5.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 143,92	R\$ 719,60
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 190,90	R\$ 763,60
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Di=1,14", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 31,23	R\$ 1.561,50
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 9,87	R\$ 1.974,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,72	R\$ 53,44
5.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,72	R\$ 26,72
5.8	C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 693,09	R\$ 693,09
5.9	COM-46434989	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.921,59	R\$ 11.686,36
<b>6</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 4.806,48</b>
6.1	COM-12483462	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 952,58	R\$ 3.810,32
6.2	COMP08	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 996,16	R\$ 996,16
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 1.212,52</b>
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	SEINFRA	M2	40,35	R\$ 30,05	R\$ 1.212,52
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 653,60</b>
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	R\$ 1,72	R\$ 653,60
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 12.688,02</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 52.563,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 65.251,30</b>	

Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta centavos

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>NCRA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LÓCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEMPRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.0102024-CP				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.219,44	6,46%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.779,59	7,30%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.864,60	2,86%
4	PISOS	R\$ 30.224,24	46,17%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.697,83	27,04%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 4.806,48	7,34%
7	PINTURAS	R\$ 1.212,62	1,85%
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 653,60	1,00%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 12.888,02</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 52.669,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 65.467,30</b>	

Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta centavos





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	328 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP				



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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,91800000	R\$ 33,1800	R\$ 30,4592
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 27,1000	R\$ 24,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,05000000	R\$ 13,6800	R\$ 55,4040
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13500000	R\$ 13,5900	R\$ 1,8347
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 112,0879</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,9200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 24,79</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 36,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 298,02</b>

### 1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4500	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,6150</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 3,10</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 1,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.079,00</b>

### 1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 59,5800	R\$ 0,0598
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0018
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,7800	R\$ 0,0036
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0650</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0528
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,1923</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 117,80</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%,%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP	HORA	MED
		84,64%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF	18/2023



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	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\$ 455,1900	R\$ 13,6557
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6557

VALOR:	R\$ 74,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 43,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,33
VALOR TOTAL:	R\$ 896,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,4800	R\$ 46,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9190

VALOR:	R\$ 46,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,00
VALOR TOTAL:	R\$ 406,53

### 2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,99000000	R\$ 59,5000	R\$ 58,9050
TOTAL Material:					R\$ 58,9050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 90,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,14
VALOR TOTAL:	R\$ 3.431,02

### 3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18900000	R\$ 101,6400	R\$ 19,2100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,85500000	R\$ 0,8200	R\$ 22,8411



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 06/03/2024	BDI : 24,52%/
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	328.1 COM DESONERACÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,06%	0,09%
		REF.	19/2023



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,85000000	R\$ 0,6000	R\$ 16,7130
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	211,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 95,1750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 153,6091</b>

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 375,1920</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 529,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 242,32</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 129,74</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.497,44</b>

### 4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,3570
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,3570</b>

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,2390</b>

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700	R\$ 1,2925
C3268	CONCRETO PMVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 346,7900	R\$ 11,7906
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1354
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 13,9523</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 10,04</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 550,60</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,6320</b>

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - ANUF (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,6100	R\$ 0,2268
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 389,8500	R\$ 0,2729



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,5214%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> E28.1 COM DESONERACAO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>MES:</b>	47,48%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	<b>REF:</b>	10/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1170	R\$ 1,2925
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,6700	R\$ 27,6700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1464
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 30,5870</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 24,50</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 11,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.201,58</b>

### 4.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,1300	R\$ 0,7967
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 0,7967</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02988000	R\$ 71,0400	R\$ 2,1227
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03960000	R\$ 85,4300	R\$ 3,3830
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,90000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,9400
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 11,4457</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 29,9700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 20,09</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 10,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.676,16</b>

### 4.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,6500	R\$ 2,0931
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,0300	R\$ 0,1641
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 2,2572</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05112000	R\$ 71,0400	R\$ 3,6316
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00585000	R\$ 65,5600	R\$ 0,3835
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	45,90000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,5400
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 31,5551</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreço	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		
		<b>HORA</b>	<b>MED</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		<b>REF</b>	
		10/2022	



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 25,6000	R\$ 3,8535
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,7979</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 6,33</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 9,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 16,431,80</b>

### 4.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01838000	R\$ 71,0400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,45700000	R\$ 0,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,52000000	R\$ 0,6000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,99000000	R\$ 57,2700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,3675</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 61,7370</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 123,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 39,54</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 30,19</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.411,66</b>

### 5.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 35,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 34,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 28,5600
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 39,9800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 124,3600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 51,9000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 176,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 32,95</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 43,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 176,29</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreço	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802-01/2024-CP		



### 5.2. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 45,2900
TOTAL Material:					R\$ 40,7610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 47,79</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 29,34</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 577,90</b>

### 5.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 110,8100
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,3900
C0840	CONCRETO FVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 406,3200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 120,8500
C3467	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,4100
TOTAL Serviço:					R\$ 153,3062

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 163,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 64,77</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 37,89</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 613,24</b>

### 5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"). C/CONEXÕES	SEINFRA	M	0,99000000	R\$ 3,4900
TOTAL Material:					R\$ 3,4551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,5216%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESENERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>Correção:</b> 5,80%	<b>REF:</b> 102923
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	



**VALORES TOTAL:** R\$ 1.254,00

### 5.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,91800000	R\$ 2,9500	R\$ 2,7358
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 2,7358</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 5,1900</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 1,94</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.586,00</b>

### 5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 9,4300	R\$ 8,4870
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 8,4870</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 12,9750</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 42,92</b>

### 5.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 9,4300	R\$ 8,4870
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 8,4870</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 12,9750</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 21,46</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0002.010004-CP	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,68%
		<b>REP</b>	<b>REP</b>
		0,00%	0,00%



### 5.8. C4036 CONTACTOR 65A - INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17436 CONTACTOR 65A	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 618,4800	R\$ 556,6140
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 556,6140</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 556,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 136,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 693,09</b>

### 5.9. COM-46434889 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11110000	R\$ 251,03	R\$ 27,89
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 27,89</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	8,10000000	R\$ 28,83	R\$ 233,52
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,80000000	R\$ 473,76	R\$ 852,77
00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 1.211,56	R\$ 1.090,40
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 2.176,69</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 19,83	R\$ 28,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	R\$ 24,72	R\$ 113,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 141,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.346,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 46,08</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 576,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 3.368,67</b>

### 6.1. COM-12483462 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82773629 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	UN	0,90000000	R\$ 850,00	R\$ 765,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 765,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	008 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP	PROPRIA	0,00% 0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 765,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 187,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.060,00</b>

### 6.2. COMP08 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Gera	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-253814	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 800,00
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 800,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 800,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 196,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 800,00</b>

### 7.1. C-1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07200000	R\$ 5,9000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 18,8700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,6700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,60</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 973,65</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,3845</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,34</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 624,40</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDE:</b> 24,52%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSAO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SINAPI	008.1 - COM DESENERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições	PROPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



### COM-46434889 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11110000	R\$ 251,03	R\$ 27,89
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 27,89</b>

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000083	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	8,10000000	R\$ 28,83	R\$ 233,52
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 135 WATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,80000000	R\$ 473,76	R\$ 852,77
00014156	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125* MM	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 1.211,56	R\$ 1.090,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.176,69</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 19,93	R\$ 28,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56300000	R\$ 24,72	R\$ 113,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 141,70</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.348,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 46,08</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 578,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.348,28</b>

### COM-12483462 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
NS-82773629	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO.	Composições	UN	0,90000000	R\$ 850,00	R\$ 765,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 765,00</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 765,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 187,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 765,00</b>

### COMP08 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Geral	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-253814	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 800,00</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 800,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 196,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 800,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,02% 0,02%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP		

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02736000	R\$ 71,0400	R\$ 1,9437
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,09500000	R\$ 0,8200	R\$ 3,3579
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,09500000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4570
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	75,60000000	R\$ 0,4000	R\$ 30,2400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 37,9986</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4800	R\$ 34,1510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 72,8070</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 47,08</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 27,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 354,59</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 57,2400	R\$ 3,6634
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 159,8800	R\$ 0,4263
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 78,0500	R\$ 3,3969
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 184,7600	R\$ 4,0652
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 48,3400	R\$ 2,2236
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 87,8300	R\$ 1,8152
10842 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 97,7300	R\$ 5,0820
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 231,8600	R\$ 3,4006
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 24,0732</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	59,40000000	R\$ 0,1400	R\$ 8,3160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,3160</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4800	R\$ 12,3067
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3067</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,7000	R\$ 8,6497
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 21,2000	R\$ 22,2600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 30,9097</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 29,52</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%,%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	128.1 COM DEBONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		



VALOR DO VALOR:	R\$ 15,54
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 15,58</b>

### 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\$ 85,2400	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01366889	R\$ 244,4900	R\$ 3,3957
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,1800	R\$ 0,0522
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 207,3300	R\$ 2,7356
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 6,1835</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4500	R\$ 0,5128
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,5128</b>

VALOR:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,54
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 24,19</b>

### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,09440000	R\$ 71,0400	R\$ 77,7452
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,70000000	R\$ 0,6000	R\$ 131,2200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 208,9652</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 184,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 184,5000</b>

VALOR:	R\$ 393,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 96,50
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 23,51</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	437,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 262,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 262,4400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 184,6000</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2024			<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>R\$P:</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,49%	100029		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição		3,00%	3,00%			
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.012024-CP							



C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,7000	R\$ 8,1472
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 8,1472
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 455,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 124,85</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 111,61</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 153,87</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	328,50000000	R\$ 197,1000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 197,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					R\$ 184,6000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,1472
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 8,1472
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 389,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 124,85</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 95,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 19,49</b>

### C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,03500000	R\$ 6,4500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01800000	R\$ 14,0500
<b>TOTAL Material</b>					R\$ 6,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1800
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					R\$ 3,4800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 2,20</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 2,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 32,42</b>

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2024		<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ICMS:</b>	<b>IMCS:</b>	<b>PIF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreite	PRÓPRIA		2,00%	
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902-01/2024-CP					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,35</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,11</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 5,77</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 112,60</b>

### 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,15011000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21789000	R\$ 0,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,328</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,80</b>

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 4,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,15011000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21789000	R\$ 0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60534000	R\$ 0,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,6800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>BDI:</b>	24,521%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	328,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 16/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.0.1/2024-CP		

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,06
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 77,66</b>

### 10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,03686000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7330
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,38628000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3283
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,07307000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9121
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,1344</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,13</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 11,82</b>	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 6,43</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 33,20</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 68,4600	R\$ 1,0839
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 173,3500	R\$ 4,4782
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 241,5100	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 457,1000	R\$ 19,0458
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 127,1700	R\$ 5,2988
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 29,9067</b>	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00036000	R\$	R\$ 8,1344
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,1344</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,8458</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3255	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,8800	R\$ 39,4680
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 39,4680</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 16,33</b>	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 19,95</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 213,14</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Consignação	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 D1/2024-CP		



I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,21000009	R\$ 1,2500	R\$ 0,3375
						TOTAL Material: R\$ 0,3375

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8320	

VALOR:	R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,27
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 119,38</b>

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8300	R\$ 16,9470
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 37,7900	R\$ 34,0110
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,48506000	R\$ 0,8500	R\$ 3,8123
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,17738000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0068
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,48506000	R\$ 0,8500	R\$ 3,8123
					TOTAL Material: R\$ 59,5834	

VALOR:	R\$ 59,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,61
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 26,81</b>

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,94254000	R\$ 0,8500	R\$ 26,3012
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,44315000	R\$ 0,8500	R\$ 8,8767
					TOTAL Material: R\$ 57,2369	

VALOR:	R\$ 57,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,04
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,57</b>

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 70,2100	R\$ 63,1890
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,94254000	R\$ 0,8500	R\$ 26,3012
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,44315000	R\$ 0,8500	R\$ 8,8767

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	003.1 COM DEGRADAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,8500	R\$ 29,4518
				TOTAL Material	R\$ 158,8777
				VALOR:	R\$ 168,88
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,16
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 39,20
				VALOR TOTAL:	R\$ 0,00

### 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,41120000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,62628000	R\$ 0,8500
				TOTAL Material	R\$ 68,4606
				VALOR:	R\$ 68,46
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,79
				VALOR TOTAL:	R\$ 3,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,41120000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,62628000	R\$ 0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	56,11680000	R\$ 0,8500
				TOTAL Material	R\$ 173,3461
				VALOR:	R\$ 173,35
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,93
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 42,61
				VALOR TOTAL:	R\$ 12,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	52,17426000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,60886000	R\$ 0,8500
				TOTAL Material	R\$ 85,2446
				VALOR:	R\$ 85,24
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>ORÇATEL:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>COMPOZITE:</b> SEINFRA	<b>PROPRIA:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,90
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 103,0300	R\$ 92,7270
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	52,17426000	R\$ 0,8500	R\$ 44,3481
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,60886000	R\$ 0,8500	R\$ 14,9575
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	78,26139000	R\$ 0,8500	R\$ 66,5222
TOTAL Material:					R\$ 244,4938	
VALOR:					R\$ 244,49	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 59,95	
VALOR TOTAL:					R\$ 19,56	

### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,22195000	R\$ 0,8500	R\$ 37,5887
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,74085000	R\$ 0,8500	R\$ 12,5296
TOTAL Material:					R\$ 76,0473	
VALOR:					R\$ 76,05	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,93	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 18,65	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,75	

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 74,4100	R\$ 66,9690
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,22195000	R\$ 0,8500	R\$ 37,5887
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,74085000	R\$ 0,8500	R\$ 12,5296
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,8500	R\$ 41,7652
TOTAL Material:					R\$ 184,7815	
VALOR:					R\$ 184,78	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 45,31	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,5276%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	228-1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		84,44%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF:</b>	15/2023



### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,17488000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9486
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,80711000	R\$ 0,8500	R\$ 1,5360
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 27,646</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 6,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 796,49</b>

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 4,0100	R\$ 3,6090
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,17488000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9486
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,80711000	R\$ 0,8500	R\$ 1,5360
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,32615000	R\$ 0,8500	R\$ 8,7772
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 40,0318</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 9,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 62,46</b>

### 10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,77768000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8110
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,59259000	R\$ 0,8500	R\$ 5,6037
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 48,3437</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 11,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 6,46</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP				18/2023



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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 25,1900	R\$ 22,6710
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,77768000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8110
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,59259000	R\$ 0,8500	R\$ 5,6037
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,77768000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8110
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 87,8257</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 87,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,93</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 21,64</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,03791000	R\$ 0,8500	R\$ 13,6322
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,34600000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5441
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 37,3373</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 9,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 53,8100	R\$ 48,4290
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,03791000	R\$ 0,8500	R\$ 13,6322
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,34600000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5441
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,81991000	R\$ 0,8500	R\$ 15,1469
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 100,9132</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 24,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composiçe	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP		



**VALOR TOTAL: R\$ 17,16**

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8208
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15,8208</b>

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,79848000	R\$ 71,0400	R\$ 56,7240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	264,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 158,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,75240000	R\$ 85,4300	R\$ 64,2775
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 279,7615</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 408,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 82,80</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 99,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 408,32</b>

### C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 0,0000
10660	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 24,7000</b>

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	228,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 137,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 137,1600</b>


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

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,7000	R\$ 6,1620
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3600	R\$ 68,0088
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 74,1708</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 346,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 100,54</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 85,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 252,16</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>	<b>RF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DECONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP					

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,7000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	253,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 152,2800
TOTAL Material:						R\$ 152,2800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,7000	R\$ 6,0106
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3500	R\$ 68,0086
TOTAL Serviço:						R\$ 74,0192

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 361,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 100,52</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 88,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 871,84</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 21,7400	R\$ 1,4493
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4493

Mão de Obra		FONTES	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\$ 12,3057
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9174

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 361,7600	R\$ 12,2998
TOTAL Serviço:						R\$ 12,2998

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,43</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.959,04</b>

### 10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Concepção	PROFMA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.012/2024-CP		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	190,22211000	R\$ 0,8500	R\$ 161,6888
12702	JUROS	SEINFRA	H	63,40734000	R\$ 0,8500	R\$ 53,8962
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 241,5140</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 241,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 59,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	190,22211000	R\$ 0,8500	R\$ 161,6888
12702	JUROS	SEINFRA	H	63,40734000	R\$ 0,8500	R\$ 53,8962
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	253,62954000	R\$ 0,8500	R\$ 215,5851
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 457,0891</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 457,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,93</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 112,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 60,28</b>

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,11	R\$ 0,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 0,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2,66</b>

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>	<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 11,94</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%/
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	008 - COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Comissão	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 0,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,21</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,20</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,36</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,72</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 0,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 7,96</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 464,11</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,2400	R\$ 0,0004
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 244,4900	R\$ 1,8199
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1800	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 207,3300	R\$ 1,5589
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,3652</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	108,1 COM DESENERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>Genossípcil</b>	PROPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602.01/2024-CP	<b>HORA</b>	84,44%
		<b>MED</b>	47,48%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,2776</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,41</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 13,29</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 48,9190</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 32,84</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 533,72</b>

### C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,38700000	R\$ 30,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,6800
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 14,6500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,37700000	R\$ 5,1400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,44000000	R\$ 10,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,4480</b>

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,4010</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 37,08</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 29,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 58,01</b>

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,12574000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,74248000	R\$ 0,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,3900</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>IMB:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026 1 COM DESONERACÃO	34,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	SEINFRA	1,89%	0,90%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP				

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>		<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>		<b>R\$ 6,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 0,00</b>

### 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 103,0300	R\$ 92,7270
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,12574000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9069
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,74248000	R\$ 0,8500	R\$ 2,3311
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,11000000	R\$ 0,8500	R\$ 6,0435
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 127,1695</b>	

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>		<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>		<b>R\$ 31,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 13,99</b>

### 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86288	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 33,07</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,70	R\$ 47,70
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 127,73	R\$ 127,73
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 217,96</b>	

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 251,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>		<b>R\$ 12,32</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>		<b>R\$ 61,56</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PREÇO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>SINIFRA:</b>	<b>PERCENTUAL:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



R\$ 110,45

### 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 592.256,73	R\$ 20,31
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 139.625,00	R\$ 7,69
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 28,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 12,32</b>

### 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 592.256,73	R\$ 3,37
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 139.625,00	R\$ 0,80
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 4,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 1,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,33</b>

### 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 592.256,73	R\$ 8,35
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 139.625,00	R\$ 2,01
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 10,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 4,56</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b>	06/03/2014			<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2013	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Comoposte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2014-CP						



**89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF\_05/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 592.256,73	R\$ 38,08
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006090	R\$ 139.625,00	R\$ 9,62
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 47,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 11,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 20,99</b>

**91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,78700000	R\$ 5,37	R\$ 127,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 127,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 31,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 56,20</b>

**2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,2900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 28,74</b>

**12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,2900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 60,25</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,5276%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 02E.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b>	34,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>MES:</b>	47,49%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	3,99%
			3,90%



### 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,01250000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2930
TOTAL Material:					R\$ 4,2930
VALOR:					R\$ 4,29
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 1,05
VALOR TOTAL:					R\$ 12,14

### 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	8,74800000	R\$ 4,3200	R\$ 37,7914
TOTAL Material:					R\$ 37,7914
VALOR:					R\$ 37,79
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 9,27
VALOR TOTAL:					R\$ 15,49

### 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,98500000	R\$ 4,2400	R\$ 63,5364
TOTAL Material:					R\$ 63,5364
VALOR:					R\$ 63,54
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 15,58
VALOR TOTAL:					R\$ 4,45

### 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	R\$ 4,2400	R\$ 103,0320
TOTAL Material:					R\$ 103,0320
VALOR:					R\$ 103,03
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 25,26
VALOR TOTAL:					R\$ 7,21



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	47,48%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP			100,00%
				0,00%



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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,90000000	R\$ 4,2400	R\$ 80,1360
TOTAL Material:					R\$ 80,1360
VALOR:					R\$ 80,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 19,65
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,56000000	R\$ 4,2400	R\$ 70,2144
TOTAL Material:					R\$ 70,2144
VALOR:					R\$ 70,21
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 17,22
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,55000000	R\$ 4,2400	R\$ 74,4120
TOTAL Material:					R\$ 74,4120
VALOR:					R\$ 74,41
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 18,25
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,94000000	R\$ 4,2400	R\$ 25,1856
TOTAL Material:					R\$ 25,1856
VALOR:					R\$ 25,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,18
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ICMS:</b>	<b>IRRF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compartilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.0102024-CP				



### 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,94500000	R\$ 4,2400	R\$ 4,0068
TOTAL Material:					R\$ 4,0068
VALOR:					R\$ 4,01
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,98
VALOR TOTAL:					R\$ 6,81

### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,69000000	R\$ 4,2400	R\$ 53,8056
TOTAL Material:					R\$ 53,8056
VALOR:					R\$ 53,81
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 13,19
VALOR TOTAL:					R\$ 8,07

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	R\$ 4,2400	R\$ 103,0320
TOTAL Material:					R\$ 103,0320
VALOR:					R\$ 103,03
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 26,26
VALOR TOTAL:					R\$ 10,30

### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,92500000	R\$ 4,2400	R\$ 88,7220
TOTAL Material:					R\$ 88,7220
VALOR:					R\$ 88,72
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 21,75
VALOR TOTAL:					R\$ 6,21



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2024			<b>BDI:</b>	24,521%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DDP:</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10003		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compartilhada	PRÓPRIA	1,00%	0,00%			
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802-01/2024-CP							



### 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,13560000	R\$ 0,8500	R\$ 2,6653
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14975000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9773
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 20,2566</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>						<b>R\$ 4,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 0,00</b>

### 10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,13560000	R\$ 0,8500	R\$ 2,6653
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14975000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9773
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,74204000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4807
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 21,7373</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>						<b>R\$ 5,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 102,61</b>

### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 32,8000	R\$ 29,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,35807000	R\$ 0,8500	R\$ 49,6044
12702	JUROS	SEINFRA	H	21,88431000	R\$ 0,8500	R\$ 18,6017
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 97,7261</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 16,57</b>
<b>VALOR BDI (24,62%):</b>						<b>R\$ 23,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 0,00</b>

### 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%/H
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0002 01/2024-CP		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12621 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 32,8000	R\$ 29,5200
12620 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 80,1400	R\$ 72,1260
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	58,35807000	R\$ 0,8500	R\$ 49,8044
12702 JUROS	SEINFRA	H	21,89431000	R\$ 0,8500	R\$ 18,6017
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	72,94761000	R\$ 0,8500	R\$ 62,0055
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 231,8576</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 231,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 16,68</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 56,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 0,00</b>

### 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,18</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 26,44</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,32</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 8,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 14,58</b>

### 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 18,8300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,01</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FOONTE</b>	<b>VERSIÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composicao	PROPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602.01/2024-CP		
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	15/2023



VALOR BDI (24,52%)	R\$ 4,62
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 7,72</b>

### 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 ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,06
VALOR TOTAL:					R\$ 3,17

### 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 ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,06
VALOR TOTAL:					R\$ 2,02

### 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 ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,39
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 4,63
VALOR TOTAL:					R\$ 73,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2580	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 ENCARGOS (84,44%):					R\$ 18,41
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 8,04
VALOR TOTAL:					R\$ 0,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESONERACÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		84,44%	47,48%
		<b>REF:</b>	
			10/2023



### 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 21,2900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 9,79</b>

### 12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIJO (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28,8100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,53</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,29</b>

### 12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 24,5100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,52</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,26</b>

### 12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28,8100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,55</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 9,29</b>

### 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	MBS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	028 / COM DESONERAÇÃO	47,48%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP	Composição	6,08%
		PRÓPRIA	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,810
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,06
VALOR TOTAL:	R\$ 0,29

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,22
VALOR TOTAL:	R\$ 581,00

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,22
VALOR TOTAL:	R\$ 3,19

### 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,06
VALOR TOTAL:	R\$ 2,88

### 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	003 - COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0802.01/2024-CP		



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,22
VALOR TOTAL:	R\$ 2,13

### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 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 ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,06
VALOR TOTAL:					R\$ 2,02

### 10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,51912000	R\$ 0,8500	R\$ 0,4413
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,21411000	R\$ 0,8500	R\$ 0,1820
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,32445000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2758
TOTAL Material:					R\$ 0,8991
VALOR:					R\$ 0,90
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,22
VALOR TOTAL:					R\$ 0,81

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,25621000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9178
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37602000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3196
TOTAL Material:					R\$ 21,3984
VALOR:					R\$ 21,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,83
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,25
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (GHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,25621000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9178
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37602000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3196
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,25343000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0654



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/05/2024	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>	<b>REP:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	328 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	19/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP					

Material:	R\$ 22,4638
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 11,45</b>

### C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 393,5700	R\$ 9,8393
TOTAL Serviço						R\$ 9,8393

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 19,69</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 8,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 84,98</b>

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,3400	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 100,9100	R\$ 5,9359
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 22,4800	R\$ 3,9635
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,8994

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,11600000	R\$ 5,1100	R\$ 5,7028
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04500000	R\$ 15,8700	R\$ 0,7142
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,48600000	R\$ 13,6500	R\$ 6,6339
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00810000	R\$ 6,2900	R\$ 0,0509
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05400000	R\$ 6,1600	R\$ 0,3326
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00045000	R\$ 619,7100	R\$ 0,2789
TOTAL Material						R\$ 13,7133

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4800	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,2664

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 10,93</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2024	<b>BEI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>ABR:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	001 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002 01/2024-CP				



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,80
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 103,69</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	15,90912000	R\$ 0,8500	R\$ 13,5228
I2702	JUROS	H	5,36931000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5639
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,0867</b>

VALOR:	R\$ 18,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,44
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	15,90912000	R\$ 0,8500	R\$ 13,5228
I2702	JUROS	H	5,36931000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5639
I2703	MANUTENÇÃO	H	9,94320000	R\$ 0,8500	R\$ 8,4517
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,5384</b>

VALOR:	R\$ 26,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,51
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,80</b>

### 10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,02492000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8712
I2702	JUROS	H	0,42273000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3593
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,64053000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5445
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7750</b>

VALOR:	R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,44
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,80</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2942	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
I2701	DEPRECIÇÃO	H	41,02281000	R\$ 0,8500	R\$ 34,8694
I2702	JUROS	H	16,92189000	R\$ 0,8500	R\$ 14,3836



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA 028 1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44% 47,48% 15/03/23
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Companhia	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 75,1820
<b>VALOR:</b>	R\$ 75,18
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 14,92
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	R\$ 18,43
<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 0,00

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100 R\$ 25,9290
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 88,7200 R\$ 79,6480
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02281000	R\$ 0,8500 R\$ 34,8694
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,92189000	R\$ 0,8500 R\$ 14,3836
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,53426000	R\$ 0,8500 R\$ 52,3041
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 207,3341

<b>VALOR:</b>	R\$ 207,33
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 14,92
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	R\$ 50,84
<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 14,61

### 10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100 R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,55384000	R\$ 0,8500 R\$ 9,8208
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,85128000	R\$ 0,8500 R\$ 3,2736
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 39,0234

<b>VALOR:</b>	R\$ 39,02
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 14,92
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	R\$ 9,67
<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100 R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,55384000	R\$ 0,8500 R\$ 9,8208
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,85128000	R\$ 0,8500 R\$ 3,2736
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,40512000	R\$ 0,8500 R\$ 13,0944
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 52,1178

<b>VALOR:</b>	R\$ 52,12
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 14,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602.01/2024-CP		
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	1,99%
			10/2023

<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,62</b>

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 68,4600	R\$ 3,1025
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 173,3500	R\$ 3,6961
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 26,5400	R\$ 3,5387
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,05666667	R\$ 52,1200	R\$ 3,4747
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 13,8100</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 7,3940</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 6,98</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 4,68</b>





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 09/03/2024	BID: 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	ODAPRA	028.1 COM DECONVERSAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.219,44	100,00 %		100,00 %
		R\$ 4.219,44			R\$ 4.219,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.778,59	100,00 %		100,00 %
		R\$ 4.778,59			R\$ 4.778,59
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.864,60	100,00 %		100,00 %
		R\$ 1.864,60			R\$ 1.864,60
4	PISOS	R\$ 30.224,24	75,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 22.669,18		R\$ 7.556,06	R\$ 30.224,24
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.697,83	50,00 %	50,00 %	100,00 %
		R\$ 1.769,78		R\$ 15.928,05	R\$ 17.697,83
	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 4.806,48		100,00 %	100,00 %
				R\$ 4.806,48	R\$ 4.806,48
7	PINTURAS	R\$ 1.212,52		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.212,52	R\$ 1.212,52
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 653,60		100,00 %	100,00 %
				R\$ 653,60	R\$ 653,60
		R\$ 65.457,30	R\$ 35.300,59	R\$ 30.156,71	R\$ 65.457,30
			R\$ 35.300,59	R\$ 65.457,30	



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI = 24,52%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>IMB:</b>
<b>LÓCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802-012024-01				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
	<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>
	<b>I Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>



**BDI = 24,52%**

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIDADE
<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	Feriados	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	1,58%	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	2,67%	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%**

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI: 24,52%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>UBIÇÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MALHADA - MUCAMBO - CEARÁ	OSPARNA	028 - COM DESENERGAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602 01/2024-CP				

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
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	0,45%	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%**





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DEGENERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 4.423,07</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 185,55	R\$ 371,10
1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 551,67	R\$ 551,67
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 5,75	R\$ 1.552,50
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 0,32	R\$ 86,40
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 93,07	R\$ 1.861,40
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.908,31</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,41	R\$ 60,92	R\$ 390,50
2.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 112,43	R\$ 1.517,81
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 3.755,56</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,70	R\$ 658,87	R\$ 3.755,56
<b>4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 18.694,45</b>
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	54,45	R\$ 56,31	R\$ 3.066,08
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	16,75	R\$ 31,81	R\$ 532,82
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 52,56	R\$ 630,72
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	220,00	R\$ 50,57	R\$ 11.126,40
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,80	R\$ 153,31	R\$ 2.728,92
4.6	COM-22167059	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 610,51	R\$ 610,51
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 20.462,06</b>
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 219,52	R\$ 219,52
5.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 143,92	R\$ 863,52
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Ø=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 190,90	R\$ 1.145,40
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 31,23	R\$ 1.561,50
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 9,87	R\$ 1.974,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,72	R\$ 53,44
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,72	R\$ 26,72
5.8	COM-46434899	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 2.921,59	R\$ 14.607,95
<b>6</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 6.755,22</b>
6.1	COM-12483463	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 952,58	R\$ 4.762,90
6.2	COMP08	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 4.690,50</b>
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 30,05	R\$ 4.690,50
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 464,40</b>
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 1,72	R\$ 464,40
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 12.038,38</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 48.104,20</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 61.143,68</b>	

Sessenta e Um Mil Cento e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOÇA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI: 24,521%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>REB:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOÇA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	128.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Comopjta	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0832.012024-CP				102821

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.423,07	7,23%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.908,31	3,12%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.755,56	6,14%
4	PISOS	R\$ 18.694,45	30,57%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.462,06	33,48%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.755,22	9,40%
7	PINTURAS	R\$ 4.690,50	7,67%
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 464,40	0,76%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 12.039,36</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 49.104,20</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 61.143,56</b>	

Sessenta e Um Mil Cento e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b>	08/03/2024			<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	328.1 COM DEGENERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/003		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP							



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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,91800000	R\$ 33,1800	R\$ 30,4592
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,90000000	R\$ 27,1000	R\$ 24,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,05000000	R\$ 13,6800	R\$ 55,4040
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13500000	R\$ 13,5900	R\$ 1,8347
TOTAL Material:						R\$ 112,0879

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 149,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,54
VALOR TOTAL:	R\$ 298,02

### 1.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,0400

VALOR:	R\$ 443,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 297,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 108,53
VALOR TOTAL:	R\$ 443,04

### 1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,13
VALOR TOTAL:	R\$ 1.247,40

### 1.4. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 59,5800	R\$ 0,0596
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0018
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,7800	R\$ 0,0036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0650

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>COMPETÊNCIA:</b> SEINFRA	<b>PROPRIETÁRIO:</b> PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>HORA:</b> 84,41%	<b>MEF:</b> 47,48%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	<b>REF:</b> 10/2023	



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,1923</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 70,20</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 61,0800</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 455,1900	R\$ 13,6557
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 13,6557</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 74,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 43,63</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 18,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.494,80</b>

### 1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 48,9190</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 32,84</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 313,68</b>

### 2.2. C0336 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,99000000	R\$ 59,5000	R\$ 58,9050
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,9050</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,3820</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	005 1 COM DESCONVERSAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



VALOR:	R\$ 90,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 22,14
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.218,92</b>

### 3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18900000	R\$ 101,8400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,85500000	R\$ 0,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,85500000	R\$ 0,6000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	211,50000000	R\$ 0,4500
TOTAL Material					R\$ 153,9081

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 375,1820

VALOR:	R\$ 629,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 242,32
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 129,74
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.016,04</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,6320

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA Á FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,6100
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00570000	R\$ 389,8500
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,6700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,6600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço					R\$ 30,5870

VALOR:	R\$ 46,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,50
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 11,09
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.462,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	820.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP		
		<b>HORA:</b>	<b>MIN:</b>
		84,44%	47,48%
		<b>REF:</b>	15/2021
			0,00%



### 4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 3.7300	R\$ 3,3570
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 3,3570</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 8,2390</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700	R\$ 1,2925
C3266 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 346,7900	R\$ 11,7809
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1364
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 13,9526</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 10,04</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 427,96</b>

### 4.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,1300	R\$ 0,7967
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 0,7967</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02988000	R\$ 71,0400	R\$ 2,1227
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03960000	R\$ 85,4300	R\$ 3,3830
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,90000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,9400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 11,4457</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 29,9700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 20,09</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 626,62</b>

### 4.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.01/2024-CP		



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,8500	R\$ 2,0931
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,0300	R\$ 0,1641
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 2,2572</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05112000	R\$ 71,0400	R\$ 3,6316
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00595000	R\$ 65,5600	R\$ 0,3835
19513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	45,90000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,5400
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 31,5551</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4500	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 6,7979</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 6,33</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 9,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 8.934,20</b>

### 4.5. C4624 PISO PODOÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01638000	R\$ 71,0400	R\$ 1,1636
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,45700000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0147
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,52000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5120
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,99000000	R\$ 57,2700	R\$ 56,9973
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 61,3876</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 61,7310</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 123,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 39,64</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 30,19</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.191,54</b>

### 4.6. COM-22167055 RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 45,22	R\$ 113,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53600000	R\$ 48,92	R\$ 26,22
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	R\$ 24,13	R\$ 64,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	608 / COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		



C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,65000000	R\$ 529,20	R\$ 136,39
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	R\$ 559,58	R\$ 149,95
TOTAL Serviço						R\$ 490,29

VALOR:	R\$ 490,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 241,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 120,22
VALOR TOTAL:	R\$ 490,29

### 1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 35,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 34,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 28,5600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 39,9800
TOTAL Material					R\$ 124,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 176,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,95
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 43,23
VALOR TOTAL:	R\$ 176,29

### 5.2. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 45,2900
TOTAL Material:					R\$ 45,2910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200


VALOR:	R\$ 115,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 47,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,34
VALOR TOTAL:	R\$ 693,48

### 5.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 008.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>PROPRIETÁRIO:</b> COMPRIPE	<b>PROF.:</b> 1002023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 110,8100	R\$ 88,6400
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,3900	R\$ 8,1042
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 406,3200	R\$ 10,2393
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 120,8500	R\$ 14,5020
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,4100	R\$ 21,2460

TOTAL Serviço: R\$ 153,062

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 64,77</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 37,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 919,85</b>

### 5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	0,99000000	R\$ 3,4900	R\$ 3,4551
TOTAL Material:					R\$ 3,4551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,15</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,254,06</b>

### 5.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,91800000	R\$ 2,9800	R\$ 2,7356
TOTAL Material:					R\$ 2,7356


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,2020
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 1,94</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,586,00</b>

### 5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIOÇA.	<b>DATA:</b> 06/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIOÇA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	228,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 9,4300	R\$ 8,4870
TOTAL Material:					R\$ 8,4870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 42,92</b>

### 5.7. C-1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 9,4300	R\$ 8,4870
TOTAL Material:					R\$ 8,4870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 21,46</b>

### 5.8. COM-46434889 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11110000	R\$ 251,03	R\$ 27,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	8,10000000	R\$ 28,83	R\$ 233,52
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,60000000	R\$ 473,76	R\$ 852,77
00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 1 211,56	R\$ 1 090,40
TOTAL Material:					R\$ 2 176,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 19,93	R\$ 28,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	R\$ 24,72	R\$ 113,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOÇA	<b>DATA:</b> 06/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FOONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>
<b>LÓCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOÇA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROFIMA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 141,70
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.346,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 46,08</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 675,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 11.731,40</b>

### 6.1. COM-12483462 BANCO DE PRAÇA TAM, 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-82773629	BANCO DE PRAÇA TAM, 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN	0,90000000	R\$ 850,00	R\$ 765,00
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 765,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 765,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 187,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.825,90</b>

### 6.2. COMP08 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-253814	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
<b>TOTAL Geral</b>					<b>R\$ 800,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 800,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 196,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.600,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,07200000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4248
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,22500000	R\$ 18,8700	R\$ 4,2458
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 4,6706</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12365	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 19,4640</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,60</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.766,45</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%/		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MORA:</b>	<b>RES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	02.1 COM DEGRADAÇÃO	04,44%	10/003
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRORIMA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0002.01/2024-CP				

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4900	R\$ 1,3845
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,3845</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (64,44%):</b>	<b>R\$ 0,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,34</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 372,60</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b>	09/03/2024			<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>	<b>REF:</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	2,00%	2,00%			
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP							



### COM-22167055 RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO. (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 45,22	R\$ 113,05
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53600000	R\$ 48,92	R\$ 26,22
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	R\$ 24,13	R\$ 64,57
C4801 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,68000000	R\$ 50,89	R\$ 136,39
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	R\$ 559,58	R\$ 149,95

TOTAL Serviço: R\$ 490,29

VALOR: R\$ 490,29

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 241,22

VALOR BDI (24,52%): R\$ 120,22

VALOR TOTAL: R\$ 490,29

### COM-46434889 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5926 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11110000	R\$ 251,03	R\$ 27,89

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 27,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	8,10000000	R\$ 28,83	R\$ 233,52
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,80000000	R\$ 473,76	R\$ 852,77
00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 1.211,56	R\$ 1.090,40

TOTAL Material: R\$ 2.176,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 19,93	R\$ 28,16
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	R\$ 24,72	R\$ 113,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 141,70

VALOR: R\$ 2.346,28

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 46,08

VALOR BDI (24,52%): R\$ 575,31

VALOR TOTAL: R\$ 2.346,28

### COM-12483462 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82773629 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO.	Composições	UN	0,90000000	R\$ 850,00	R\$ 765,00

TOTAL Material: R\$ 765,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	OBRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	HORA	MES
		04,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 765,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 187,68</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 765,00</b>

### COMP08 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-253814	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 800,00
					R\$ 800,00
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 800,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 800,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 196,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 800,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOÇA	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOÇA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESENERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02736000	R\$ 71,0400	R\$ 1,9437
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,09500000	R\$ 0,8200	R\$ 3,3579
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,09500000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4570
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	75,60000000	R\$ 0,4000	R\$ 30,2400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 37,9996</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 72,8070</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 47,08</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 27,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 531,89</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 57,2400	R\$ 3,6634
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,05266667	R\$ 159,8800	R\$ 8,4263
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 76,0500	R\$ 3,3969
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 184,7800	R\$ 4,0662
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 48,3400	R\$ 2,2236
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 87,8300	R\$ 1,8152
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 97,7300	R\$ 5,0820
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 231,8600	R\$ 3,4006
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 24,0732</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	59,40000000	R\$ 0,1400	R\$ 8,3160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,3160</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,3067</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,7000	R\$ 8,6497
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 21,2000	R\$ 22,2600
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 30,9097</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 26,52</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.01/2024-CP		



VALOR BDI (24,52%)	R\$ 18,54
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 12,85</b>

### 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\$ 85,2400	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 244,4900	R\$ 3,3957
10566	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00059444	R\$ 75,1800	R\$ 0,0522
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 207,3300	R\$ 2,7356
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1835

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\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,64
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 21,84</b>

### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,09440000	R\$ 71,0400	R\$ 77,7462
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,70000000	R\$ 0,6000	R\$ 131,2200
TOTAL Material:						R\$ 208,9662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 393,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 96,50
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 36,42</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	437,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 262,4400
TOTAL Material:						R\$ 262,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	626-1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composiçõe	PRORRUA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/0102024-CP		



C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,7000	R\$ 8,1472
						TOTAL Serviço
						VALOR:
						R\$ 455,19
						VALOR ENCARGOS (84,44%):
						R\$ 124,86
						VALOR BDI (24,52%):
						R\$ 111,61
						VALOR TOTAL:
						R\$ 273,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	328,50000000	R\$ 0,0000
					R\$ 197,1000
					TOTAL Material
					R\$ 197,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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\$ 6,7000
					R\$ 8,1472
					TOTAL Serviço
					R\$ 8,1472
					VALOR:
					R\$ 389,85
					VALOR ENCARGOS (84,44%):
					R\$ 124,86
					VALOR BDI (24,52%):
					R\$ 95,59
					VALOR TOTAL:
					R\$ 15,59

### C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,03500000	R\$ 6,4500
					R\$ 6,6758
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 8WG	SEINFRA	KG	0,01800000	R\$ 14,0500
					R\$ 0,2529
					TOTAL Material
					R\$ 6,9287
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
					R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
					R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 3,4608
					VALOR:
					R\$ 10,39
					VALOR ENCARGOS (84,44%):
					R\$ 2,20
					VALOR BDI (24,52%):
					R\$ 2,65
					VALOR TOTAL:
					R\$ 48,63

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
					R\$ 3,19



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 046202
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,35</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 12,11</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 0,47</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (94,44%):</b>	<b>R\$ 5,77</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 140,91</b>

### 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,6320</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,6100	R\$ 0,2268
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 369,8500	R\$ 0,2728
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700	R\$ 1,2925
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,6700	R\$ 27,6700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1464
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 30,5870</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (94,44%):</b>	<b>R\$ 24,50</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 11,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.575,28</b>

### I0565 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	008.1 COM DE SOMERÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,15011000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9775
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21789000	R\$ 0,8500	R\$ 0,1852
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 20,3238</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 4,2900	R\$ 3,8610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,15011000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9776
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21789000	R\$ 0,8500	R\$ 0,1852
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60534000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5145
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,6993</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 62,00</b>

### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,03886000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7330
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,38628000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3283
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,07307000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9121
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,1344</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 16,16</b>

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 68,4600	R\$ 1,0839
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 173,3500	R\$ 4,4782
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 241,5100	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 457,1000	R\$ 19,0458
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 0,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		



10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04168667	R\$	R\$ 5,2688
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 29,9067

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00036000	R\$ 8,1344
TOTAL Material:					R\$ 8,1344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	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\$ 39,4680
TOTAL Serviço:					R\$ 39,4680

VALOR:	R\$ 81,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,86
VALOR TOTAL:	R\$ 170,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,27000000	R\$ 0,3375
TOTAL Material:					R\$ 0,3375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,27
VALOR TOTAL:	R\$ 95,28

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 37,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,48506000	R\$ 0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,17738000	R\$ 0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,48506000	R\$ 0,8500
TOTAL Material:					R\$ 56,5804

VALOR:	R\$ 69,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,61
VALOR TOTAL:	R\$ 16,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	328   COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP	HORA	MEB
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF:	19/2023



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,94254000	R\$ 0,8500	R\$ 26,3012
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,44315000	R\$ 0,8500	R\$ 8,8767
TOTAL Material					R\$ 57,2369

VALOR:	R\$ 57,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,04
VALOR TOTAL:	R\$ 0,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 70,2100	R\$ 63,1890
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,94254000	R\$ 0,8500	R\$ 26,3012
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,44315000	R\$ 0,8500	R\$ 8,8767
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,41390000	R\$ 0,8500	R\$ 39,4518
TOTAL Material					R\$ 159,8777

VALOR:	R\$ 169,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 39,20
VALOR TOTAL:	R\$ 0,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,41120000	R\$ 0,8500	R\$ 31,7995
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,62628000	R\$ 0,8500	R\$ 10,7323
TOTAL Material					R\$ 68,4608

VALOR:	R\$ 68,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,79
VALOR TOTAL:	R\$ 2,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTES:</b>	<b>VERBAÇÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Comprova	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602 01/2024-CP		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,5400	R\$ 57,1890
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,41120000	R\$ 0,8500	R\$ 31,7995
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,62620000	R\$ 0,8500	R\$ 10,7323
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	56,11680000	R\$ 0,8500	R\$ 47,6993
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 173,3461</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,93</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 42,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 10,40</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	52,17426000	R\$ 0,8500	R\$ 44,3461
12702 JUROS	SEINFRA	H	17,60886000	R\$ 0,8500	R\$ 14,9675
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 85,2446</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 20,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 103,0300	R\$ 92,7270
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	52,17426000	R\$ 0,8500	R\$ 44,3461
12702 JUROS	SEINFRA	H	17,60886000	R\$ 0,8500	R\$ 14,9675
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	78,26139000	R\$ 0,8500	R\$ 66,5222
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 244,4938</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 244,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 59,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 17,11</b>

### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%/
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	HORA	84,44%
		MEB	47,48%
		RF	100023



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,22195000	R\$ 0,8500	R\$ 37,5887
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,74065000	R\$ 0,8500	R\$ 12,5296
TOTAL Material:						R\$ 76,0473

VALOR:	R\$ 76,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,66
VALOR TOTAL:	R\$ 6,76

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 74,4100	R\$ 66,9690
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,22195000	R\$ 0,8500	R\$ 37,5887
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,74065000	R\$ 0,8500	R\$ 12,5296
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,8500	R\$ 41,7652
TOTAL Material:						R\$ 184,7810

VALOR:	R\$ 184,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 45,31
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00

### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,17488000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9486
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,80711000	R\$ 0,8500	R\$ 1,5360
TOTAL Material:						R\$ 27,6456

VALOR:	R\$ 27,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,83
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,78
VALOR TOTAL:	R\$ 460,37

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 4,0100	R\$ 3,6090

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		
		HORA	ME3
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF:	19/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,17488000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9486
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,80711000	R\$ 0,8500	R\$ 1,5360
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,32615000	R\$ 0,8500	R\$ 8,7772
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,0318</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 9,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 36,03</b>

### 10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,77768000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8110
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,59259000	R\$ 0,8500	R\$ 5,6037
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 48,3437</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 11,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,48</b>

### 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (GHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 25,1900	R\$ 22,6710
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,77768000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8110
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,59259000	R\$ 0,8500	R\$ 5,6037
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,77768000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8110
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 87,8257</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 87,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,93</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 21,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,03791000	R\$ 0,8500	R\$ 13,6322
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,34600000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5441
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 37,3373</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOICA	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTES:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOICA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



VALOR:	R\$ 37,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,16
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 53,8100	R\$ 48,4290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,03791000	R\$ 0,8500	R\$ 13,6322
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,34600000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5441
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,81991000	R\$ 0,8500	R\$ 15,1469
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 100,9132</b>

VALOR:	R\$ 100,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,74
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 14,13</b>

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 15,8008</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,80739000	R\$ 71,0400	R\$ 57,3570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	253,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 152,2800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,75240000	R\$ 85,4300	R\$ 64,2775
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 273,9145</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 110,7600</b>

VALOR:	R\$ 400,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 98,26
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 168,13</b>

### C0846 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 15,8008</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b> 84,46%	<b>MED:</b> 47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>REP:</b> 10/2022	
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.012024-CP	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,79848000	R\$ 71,0400	R\$ 56,7240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	264,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 158,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,75240000	R\$ 85,4300	R\$ 64,2775
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 279,7615</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 406,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 82,80</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 99,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 60,95</b>

### C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 24,7000</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	228,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 137,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 137,1600</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,7000	R\$ 6,1620
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3500	R\$ 68,0086
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 74,1706</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 346,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 100,54</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 85,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 197,87</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 24,7000</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP	HORA	MEB
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF:	19/2023



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	253,80000000	R\$ 0,6700	R\$ 152,2800
					TOTAL Material: R\$ 152,2800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,7000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 61,3500
					TOTAL Serviço: R\$ 74,9192

VALOR:	R\$ 361,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 100,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 88,70
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 701,81</b>

### 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
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,2600
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 21,7400
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,4403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,9174

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3259	CONCRETO P/MBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 361,7600
					TOTAL Serviço: R\$ 12,2998

VALOR:	R\$ 27,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,78
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.575,81</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	190,22211000	R\$ 0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	63,40734000	R\$ 0,8500
					TOTAL Material: R\$ 241,5140

VALOR:	R\$ 241,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,521%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	08.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRONIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 59,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	H	190,22211000	R\$ 0,8500	R\$ 161,6688
12702	JUROS	H	63,40734000	R\$ 0,8500	R\$ 53,8962
12703	MANUTENÇÃO	H	253,52954000	R\$ 0,8500	R\$ 215,5851
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 457,0991</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 457,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,93</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 112,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 41,14</b>

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03916000	R\$ 12,11	R\$ 0,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3,32</b>

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 14,93</b>

### 96351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 0,21</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>PROPRIA:</b>	<b>REF:</b>
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP		



VALOR BDI (24,52%)	R\$ 0,11
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,26</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,36</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,72</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,65</b>

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,06
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 567,82</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,2400	R\$ 0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 244,4900	R\$ 1,8199
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1800	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 207,3300	R\$ 1,5589
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,3852</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,2776</b>

VALOR:	R\$ 3,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,41
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,90
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 10,61</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇÓCA	<b>DATA:</b>	09/03/2024			<b>BDI:</b>	24,52%/1
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>R\$:</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇÓCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,49%	102021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP						



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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 48,9190	
<b>VALOR:</b>					R\$ 48,92	
<b>VALOR ENCARGOS (34,44%):</b>					R\$ 32,84	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					R\$ 12,00	
<b>VALOR TOTAL:</b>					R\$ 471,10	

### C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,38700000	R\$ 30,5600	R\$ 11,8267
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,6800	R\$ 24,6240
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 14,6500	R\$ 3,2963
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,37700000	R\$ 5,1400	R\$ 7,0778
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,44000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,6240
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 62,4688	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 58,4010	
<b>VALOR:</b>					R\$ 120,85	
<b>VALOR ENCARGOS (34,44%):</b>					R\$ 37,08	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					R\$ 29,63	
<b>VALOR TOTAL:</b>					R\$ 87,01	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,12574000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,74248000	R\$ 0,8500	R\$ 2,3311
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 28,3980	
<b>VALOR:</b>					R\$ 28,40	
<b>VALOR ENCARGOS (34,44%):</b>					R\$ 11,83	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					R\$ 6,96	
<b>VALOR TOTAL:</b>					R\$ 0,00	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreite	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.01/2024-CP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2500	R\$ 19,1610
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 103,0300	R\$ 92,7270
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,12574000	R\$ 0,8500	R\$ 6,9069
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,74248000	R\$ 0,8500	R\$ 2,3311
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,11000000	R\$ 0,8500	R\$ 6,0435

TOTAL Material: R\$ 127,1695

VALOR:	R\$ 127,17
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 11,83
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,18
VALOR TOTAL:	R\$ 11,45

### 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 33,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,70	R\$ 47,70
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 127,73	R\$ 127,73
TOTAL Serviço					R\$ 217,96

VALOR:	R\$ 251,93
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 51,55
VALOR TOTAL:	R\$ 140,58

### 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 582.256,73	R\$ 20,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOÇA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOÇA - MUCAMBO - CEARÁ	SENTRA	88,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreende	PROPRIA 0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024-CP		



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 149.625,00	R\$ 7,69
----------	--	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 28,00

VALOR:	R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,87
VALOR TOTAL:	R\$ 15,68

### 1466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 592.256,73	R\$ 3,37
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 139.625,00	R\$ 0,80

TOTAL Equipamento: R\$ 4,17

VALOR:	R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,02
VALOR TOTAL:	R\$ 2,34

### 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 592.256,73	R\$ 8,35
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 139.625,00	R\$ 2,01

TOTAL Equipamento: R\$ 10,36

VALOR:	R\$ 10,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,54
VALOR TOTAL:	R\$ 5,80

### 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005430	R\$ 592.256,73	R\$ 38,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIOCOA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSIÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIOCOA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	625.1 COM DESONORAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Comoposte	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP		



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 135,500000	R\$ 9,62
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 47,70

VALOR:	R\$ 47,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,70
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 26,71</b>

### 1467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,78700000	R\$ 5,37

TOTAL Material: R\$ 127,73

VALOR:	R\$ 127,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,32
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 71,53</b>

### 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,22
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 14,06</b>

### 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,22
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 48,12</b>

### 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,01250000	R\$ 4,2400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b>	09/03/2024			<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MIN:</b>	<b>SEG:</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	608.1 COM DE GERAÇÃO	94,44%	47,48%	102922		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Construção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP							



TOTAL Material	R\$ 4.2930
VALOR:	R\$ 4,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,05
VALOR TOTAL:	R\$ 5,70

### 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	8,74800000	R\$ 4,3200	R\$ 37,7914
TOTAL Material:					R\$ 37,7914	

VALOR:	R\$ 37,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,27
VALOR TOTAL:	R\$ 9,07

### 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,98500000	R\$ 4,2400	R\$ 63,5364
TOTAL Material:					R\$ 63,5364	

VALOR:	R\$ 63,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,58
VALOR TOTAL:	R\$ 3,18

### 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	R\$ 4,2400	R\$ 103,0320
TOTAL Material:					R\$ 103,0320	

VALOR:	R\$ 103,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 25,26
VALOR TOTAL:	R\$ 6,18


### 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,90000000	R\$ 4,2400	R\$ 80,1360
TOTAL Material:					R\$ 80,1360	

VALOR:	R\$ 80,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b> Composição	<b>MEB:</b> 34,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>PROPOSTA:</b>	0,00% 0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0002/01/2024-CP		

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,65
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,56000000	R\$ 4,2400
					R\$ 70,2144
TOTAL Material:					R\$ 70,2144
VALOR:					R\$ 70,21
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 17,22
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

### 12757 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,55000000	R\$ 4,2400
					R\$ 74,4120
TOTAL Material:					R\$ 74,4120
VALOR:					R\$ 74,41
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 18,25
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

### 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,94000000	R\$ 4,2400
					R\$ 25,1856
TOTAL Material:					R\$ 25,1856
VALOR:					R\$ 25,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,18
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00

### 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,94500000	R\$ 4,2400
					R\$ 4,0068
TOTAL Material:					R\$ 4,0068
VALOR:					R\$ 4,01
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,98
VALOR TOTAL:					R\$ 3,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	DATA: 09/03/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DECONEXÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602.01/2024-CP		



### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,69000000	R\$ 4,2400	R\$ 53,8056
TOTAL Material:					R\$ 53,8056

VALOR:	R\$ 53,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,19
VALOR TOTAL:	R\$ 6,46

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	R\$ 4,2400	R\$ 103,0320
TOTAL Material:					R\$ 103,0320

VALOR:	R\$ 103,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 25,26
VALOR TOTAL:	R\$ 8,24

### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,92500000	R\$ 4,2400	R\$ 89,7220
TOTAL Material:					R\$ 89,7220

VALOR:	R\$ 89,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 21,75
VALOR TOTAL:	R\$ 6,32

### 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,13500000	R\$ 0,8500	R\$ 2,6653
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,14975000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9773
TOTAL Material:					R\$ 20,2566

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,97
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00

### 10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 05/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RF</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Completar	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,4600	R\$ 18,6140
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,13560000	R\$ 0,8500	R\$ 2,6653
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14975000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9773
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,74204000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4807

TOTAL Material: R\$ 21,7373

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 82,81</b>

### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 32,8000	R\$ 29,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,35807000	R\$ 0,8500	R\$ 49,6044
12702	JUROS	SEINFRA	H	21,88431000	R\$ 0,8500	R\$ 18,6017

TOTAL Material: R\$ 97,7261

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 97,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,67</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 23,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,98</b>

### 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 32,9000	R\$ 29,5200
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 80,1400	R\$ 72,1260
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,35807000	R\$ 0,8500	R\$ 49,6044
12702	JUROS	SEINFRA	H	21,88431000	R\$ 0,8500	R\$ 18,6017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	72,94761000	R\$ 0,8500	R\$ 62,0055

TOTAL Material: R\$ 231,8576

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,68</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 56,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,521%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	84,44% 47,46% 19/2023
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602.0102024-CP		0,00% 0,56%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,18</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,44</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,32</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 8,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 18,62</b>

### 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,8300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,01</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 4,62</b>

### 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,8100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2,59</b>

### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,8100</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b>	09/03/2024	<b>BDI:</b>	24,52%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	04:45	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreende	PRÓPRIA		8,80%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP				



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,73</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,4600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,39</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 83,13</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,8000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 18,41</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 8,04</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 8,33</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 7,88</b>

### 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	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,8100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,29</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOÇA.	<b>DATA:</b> 05/03/2024	<b>BDI: 24,52%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MED:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOÇA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP				



### 12745 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 24,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 14,62</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 6,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 0,25</b>

### 12765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28,8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 0,29</b>

### 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28,8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 0,29</b>

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 21,2900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>R\$ 5,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 336,38</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI: 24,52%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESGONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP				



### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,22
VALOR TOTAL:					R\$ 2,65

### 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,05
VALOR TOTAL:					R\$ 2,30

### 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,22
VALOR TOTAL:					R\$ 1,70

### 12842 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
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,06
VALOR TOTAL:					R\$ 1,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 05/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESENERGAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compreção	PROFRA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024-CP				



### 10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,51912000	R\$ 0,8500	R\$ 0,4413
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,21411000	R\$ 0,8500	R\$ 0,1820
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,32445000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2758
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,8991</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,49</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,25621000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9178
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37602000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3196
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,3984</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,25621000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9178
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37602000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3196
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,25343000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0654
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,4638</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 9,21</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONORAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802/01/2024/CP		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154   ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07200000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4248
12097   TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,22600000	R\$ 18,8700	R\$ 4,2458
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,6706</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,4640</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,60</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.831,12</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02187000	R\$ 71,0400	R\$ 1,5536
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,57900000	R\$ 0,6000	R\$ 3,9474
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,5010</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 45,3890</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 29,35</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 12,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 136,39</b>

### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 159,0800</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839   CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 400,4800	R\$ 400,4800
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 400,4800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 187,36</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 137,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 151,08</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,524%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802.01/2024.CP		



### C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 393,5700	R\$ 9,8393
TOTAL Serviço:					R\$ 9,8393

VALOR:	R\$ 36,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,59
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 8,88
VALOR TOTAL:	R\$ 127,48

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,3400	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 100,9100	R\$ 5,9359
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17947059	R\$ 22,4600	R\$ 3,9835
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,8994

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,11800000	R\$ 5,1100	R\$ 5,7028
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04500000	R\$ 15,8700	R\$ 0,7142
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,48800000	R\$ 13,5500	R\$ 6,6339
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00810000	R\$ 6,2900	R\$ 0,0509
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05400000	R\$ 6,1600	R\$ 0,3326
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00045000	R\$ 619,7100	R\$ 0,2789
TOTAL Material:					R\$ 13,7133

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,93
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 8,80
VALOR TOTAL:	R\$ 82,52

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602 01/2024-CP				

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,90912000	R\$ 0,8500	R\$ 13,5228
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,36931000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5639
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,0867</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,90912000	R\$ 0,8500 R\$ 13,5228	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,36931000	R\$ 0,8500 R\$ 4,5639	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,94320000	R\$ 0,8500 R\$ 8,4517	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,5384</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,53</b>

### 10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,02492000	R\$ 0,8500 R\$ 0,8712	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42273000	R\$ 0,8500 R\$ 0,3593	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,64053000	R\$ 0,8500 R\$ 0,5445	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,7750</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,01</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,96</b>

### 10566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,9100 R\$ 25,9290	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02281000	R\$ 0,8500 R\$ 34,8694	
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,92189000	R\$ 0,8500 R\$ 14,3836	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 75,1820</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 18,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	DATA : 09/03/2024	BDI : 24,521%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	021 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602.01/2024-CP				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 88,7200	R\$ 79,8480
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02281000	R\$ 0,8500	R\$ 34,8694
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,92189000	R\$ 0,8500	R\$ 14,3836
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,53426000	R\$ 0,8500	R\$ 52,3041
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 207,3341</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 207,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 60,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 12,44</b>

### 10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,55384000	R\$ 0,8500	R\$ 9,8208
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,85128000	R\$ 0,8500	R\$ 3,2736
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 38,0234</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 9,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,55384000	R\$ 0,8500	R\$ 9,8208
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,85128000	R\$ 0,8500	R\$ 3,2736
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,40512000	R\$ 0,8500	R\$ 13,0944
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 52,1178</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,93</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 12,78</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA.	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 24,52%-%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DEGRERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0602 01/2024-CP		
		<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
		84,44%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF:</b>	
			19/2023



RS 0,52

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 68,4600	R\$ 3,1035
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 173,3500	R\$ 3,6981
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 28,5400	R\$ 3,5387
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 52,1200	R\$ 3,4747
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,8150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 6,95</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3,82</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE MURIÇOCA	<b>DATA:</b>	09/05/2024			<b>BDI:</b>	24,521%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEI:</b>	<b>REF:</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ	GENERA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	18/0023		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0802 01/2024-CP							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.423,07	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 4.423,07</b>		<b>R\$ 4.423,07</b>
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.908,31	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 1.908,31</b>		<b>R\$ 1.908,31</b>
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.755,56	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 3.755,56</b>		<b>R\$ 3.755,56</b>
4	PISOS	R\$ 18.694,45	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			<b>-R\$ 14.020,84</b>	<b>R\$ 4.673,61</b>	<b>R\$ 18.694,45</b>
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.452,05	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 4.090,41</b>	<b>R\$ 16.361,64</b>	<b>R\$ 20.452,05</b>
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 6.755,22		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 6.755,22</b>	<b>R\$ 6.755,22</b>
7	PINTURAS	R\$ 4.690,50		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 4.690,50</b>	<b>R\$ 4.690,50</b>
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 464,40		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 464,40</b>	<b>R\$ 464,40</b>
			R\$ 28.198,19	R\$ 32.945,37	
			R\$ 28.198,19	R\$ 61.143,56	R\$ 61.143,56

