



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE  
MUCAMBO-CE**

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS  
EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO  
MOMBAÇA - CE, CEP:63.610-000**

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021.**

**CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)**

**TEL: (88) 3583-1077 / 9 9648-7700**

**DIA 25 DE JUNHO DE 2021**

**ÀS 09:00 HORAS**

**E-mail: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

### MUCAMBO-CE

### TOMADA DE PREÇOS

### Nº 0706.01/2021.

### DIA 25 DE JUNHO DE 2021

### ÀS 09:00 HORAS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **RS: 105.158,18 ( CIENTO E CINCO MIL, CIENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS )**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

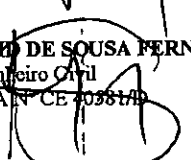
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 ( SESSENTA ) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 25 de junho de 2021

  
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

  
DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 70381/0



ABRAV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	25/08/2021	BDR:	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DEF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	202 1/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		UBS MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES					60.065,88
1.1		SERVICOS PRELIMINARES					767,16
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	63,93	767,16
1.2		COBERTURA					16.910,00
1.2.1	COMP-62022252	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	PRÓPRIA	M2	270,00	26,37	7.119,90
1.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,00	43,67	11.790,90
1.3		PISOS					481,93
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,20	36,51	481,93
1.4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.427,88
1.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	661,36	1.322,72
1.4.2	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	542,00	1.626,00
1.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	8,10	24,30
1.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,04	46,08
1.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	100,59	201,18
1.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	103,80	207,60
1.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.274,64
1.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	687,10	1.374,20
1.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	719,06	1.438,10
1.5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	115,56	462,24
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.476,88
1.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	220,14	1.320,84
1.6.2	COMP-51424174	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	63,20	758,40
1.6.3	CP-78977924	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	38,21	229,26
1.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,57	58,28
1.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	18,30	109,80
		PINTURA					38.726,99
1.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,83	19,89	5.333,93
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,17	18,75	11.948,94
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	721,55	14,90	10.751,10
1.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	9,64	1.156,80
1.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	19,94	1.272,97
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	36,84	265,25
2		UBS FERREIRA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO					23.034,90
2.1		SERVICOS PRELIMINARES					511,44
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	63,93	511,44
2.2		COBERTURA					4.672,69
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,00	43,67	4.672,69
2.3		PISOS					219,06
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,00	36,51	219,06
2.4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.667,72




2.4.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	143,69		
2.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	542,00		
2.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,10		
2.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	23,04	23,04	
2.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	100,59	201,18	
2.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	103,80	207,80	
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.062,28
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	220,14	880,56	
2.5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	13,23	79,38	
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,57	29,14	
2.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,30	73,20	
2.6	PINTURA							14.901,71
2.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,65	19,99	3.871,01	
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,79	16,75	3.708,38	
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUEBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	398,43	14,90	5.906,81	
2.6.4	C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	117,59	6,64	1.133,57	
2.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,94	67,00	
2.6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,12	36,84	114,94	
3	PLACAS DE OBRA							411,12
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	137,04	411,12	
						VALOR BDI TOTAL:	21.646,28	
						VALOR ORÇAMENTO:	83.511,90	
						VALOR TOTAL:	105.158,16	

Cento e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Dezoito centavos

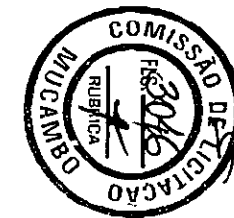
ABRAV Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandro Brasil Vieira*  
Alexandro Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS									
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO</b>																			
		OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE							DATA:	25/06/2021	BDI:	25,92%						
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE							FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,78%	DATA REF.	05/2021
		LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE							SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021					
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
1	UBS MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES											60.066,88							
1.1	SERVICOS PRELIMINARES											787,16							
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO		SEINFRA	M2	12,00	56,57	7,35	0,00	0,01	63,93	787,16							
1.2	COBERTURA											18.910,80							
1.2.1	COMP-62022252	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA		PRÓPRIA	M2	270,00	11,26	15,11	0,00	0,00	26,37	7.119,90							
1.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		SEINFRA	M2	270,00	39,95	3,72	0,00	0,00	43,67	11.790,90							
1.3	PISOS											481,93							
1.3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM		SEINFRA	M2	13,20	26,06	10,42	0,00	0,00	36,61	481,93							
1.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											3.427,88							
1.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADXA ACOPLADA		SEINFRA	UN	2,00	74,16	587,18	0,00	0,00	661,36	1.322,72							
1.4.2	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS		SEINFRA	UN	3,00	122,40	419,60	0,00	0,00	542,00	1.626,00							
1.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)		SEINFRA	UN	3,00	3,05	5,05	0,00	0,00	5,10	24,30							
1.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)		SEINFRA	UN	2,00	13,47	9,57	0,00	0,00	23,04	46,08							
1.4.5	C4830	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	PT	2,00	75,08	25,51	0,00	0,00	100,59	201,18							
1.4.6	C4831	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	PT	2,00	76,07	28,73	0,00	0,00	103,80	207,60							
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS											3.274,84							
1.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		SEINFRA	UN	2,00	191,62	495,46	0,00	0,00	687,10	1.374,20							
1.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		SEINFRA	UN	2,00	191,62	527,43	0,00	0,00	719,05	1.438,10							
1.5.3	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA	UN	4,00	75,08	40,48	0,00	0,00	115,56	462,24							
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											2.476,58							
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	PT	6,00	151,49	68,65	0,00	0,00	220,14	1.320,84							
1.8.2	COMP-51424174	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UN	12,00	7,06	52,67	0,00	3,27	63,20	758,40							
1.8.3	CP-78977924	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UN	6,00	7,06	27,88	0,00	3,27	38,21	229,28							
1.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	4,00	7,86	6,69	0,00	0,00	14,57	58,28							



1.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	10,88	7,41	0,00	0,01	18,30	109,80
1.7	<b>PINTURA</b>										<b>30.716,99</b>
1.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	266,83	14,17	5,82	0,00	0,00	19,99	5.333,93
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,17	14,17	4,56	0,00	0,00	18,75	11.945,94
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	721,53	7,17	7,72	0,00	0,01	14,80	10.731,10
1.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	8,16	0,45	0,00	0,01	9,64	1.186,80
1.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	14,17	5,77	0,00	0,00	19,94	1.212,97
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,04	8,80	0,00	0,00	36,84	265,25
2	<b>UBS FERREIRA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO</b>										<b>23.014,90</b>
2.1	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>										<b>511,44</b>
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	68,57	7,35	0,00	0,01	63,83	511,44
2.2	<b>COBERTURA</b>										<b>4.612,89</b>
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,00	39,95	3,72	0,00	0,00	43,67	4.612,89
2.3	<b>PISOS</b>										<b>219,06</b>
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,00	26,05	10,42	0,00	0,00	36,51	219,06
2.4	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										<b>1.647,72</b>
2.4.1	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,43	47,37	0,00	0,00	143,80	143,80
2.4.2	C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	122,40	419,60	0,00	0,00	542,00	1.044,00
2.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	3,05	5,05	0,00	0,00	8,10	8,10
2.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,47	9,57	0,00	0,00	23,04	23,04
2.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,08	25,51	0,00	0,00	100,59	201,18
2.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,07	28,73	0,00	8,00	103,80	207,60
2.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>1.042,28</b>
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	151,49	68,65	0,00	0,00	220,14	880,56
2.5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	6,23	7,00	0,00	0,00	13,23	19,38
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,88	8,69	0,00	0,00	14,57	29,14
2.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	10,88	7,41	0,00	0,01	18,30	73,20
2.6	<b>PINTURA</b>										<b>14.911,71</b>
2.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	188,65	14,17	5,82	0,00	0,00	19,99	3.911,01
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,79	14,17	4,56	0,00	0,00	18,75	3.708,38
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	396,43	7,17	7,72	0,00	0,01	14,80	5.906,81
2.6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	117,59	8,16	0,45	0,00	0,01	9,64	1.133,57
2.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	14,17	5,77	0,00	0,00	19,94	67,00



2.6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,12	30,04	6,80	0,00	0,00	36,84	114,94
3	PLACAS DE OBRA										
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	31,10	105,94	0,00	0,00	137,04	411,12
										VALOR BDI TOTAL:	21.688,28
										VALOR ORÇAMENTO:	83.511,90
										VALOR TOTAL:	105.188,18

Cento e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Dezoito centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandra Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-GE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP


Rua: Jaime Benevides.355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br







RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOEDA</th> <th>ALÍQUOTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$</td> <td>83,86%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$</td> <td>83,86%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>R\$</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MOEDA	ALÍQUOTA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	R\$	83,86%	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	R\$	83,86%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	R\$	0,00%
	FONTE	VERSÃO	MOEDA	ALÍQUOTA															
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	R\$	83,86%															
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	R\$	83,86%																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	R\$	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		

1	UBS MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES	60.065,88	57,12
1.1	SERVICOS PRELIMINARES	767,16	0,73
1.2	COBERTURA	18.910,80	17,98
1.3	PISOS	481,83	0,46
1.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.427,88	3,26
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.274,54	3,11
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.476,58	2,36
1.7	PINTURA	30.726,99	29,22
2	UBS FERREIRA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO	23.034,90	21,91
2.1	SERVICOS PRELIMINARES	511,44	0,49
2.2	COBERTURA	4.672,69	4,44
2.3	PISOS	219,06	0,21
2.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.657,72	1,59
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.052,28	1,01
2.6	PINTURA	14.901,71	14,17
3	PLACAS DE OBRA	411,12	0,39
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.646,28	20,58
	VALOR BDI TOTAL:	21.646,28	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	83.511,90	
	VALOR TOTAL:	105.158,18	

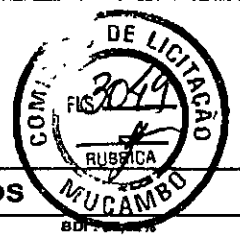
Cento e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Dezoito centavos

ABRAV - Construções, Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções, Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 49681-D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	25/06/2021	BDP		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 1.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5600	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8700
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	401,9000	12,0570
TOTAL SERVIÇO:					12,0570
VALOR:					63,93

## 1.2.1. COMP-62022252 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,77	5,03
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	8,23
TOTAL MAO DE OBRA:					13,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	5,04	3,53
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,66	3,73
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	23,57	3,06
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,05000000	3,52	3,70
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	13,68	1,09
TOTAL MATERIAL:					15,11
VALOR:					28,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5600	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6200	3,7200
TOTAL MATERIAL:					3,7200
VALOR:					43,67

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8800	0,7877
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7877
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5600	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	59,4000	1,9721
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,0500	2,9502
10805 CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4900	5,3900
TOTAL MATERIAL:					10,3123
VALOR:					36,51



## 1.4.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	348,4400	348,4400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	184,3400	184,3400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5800	15,5800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6000	13,2000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4800	25,4800
TOTAL MATERIAL:						587,1800
VALOR:						661,36

## 1.4.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:						122,3970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,5800	31,1600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,3900	193,3900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6000	13,2000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,5200	113,5200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,0500	68,0500
TOTAL MATERIAL:						418,6000
VALOR:						542,00

## 1.4.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL MATERIAL:						5,0500
VALOR:						8,10

## 1.4.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:						9,5700
VALOR:						23,04

## 1.4.5. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>76,0725</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	65,7500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4900
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3800
11412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600
11426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6300
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,5128</b>
<b>VALOR:</b>					<b>100,59</b>

## 1.4.6. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>76,0725</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,7500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,7350
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,5400
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,4400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,7281</b>
<b>VALOR:</b>					<b>103,80</b>

## C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>191,8200</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,4000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,7100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	185,4900	185,4900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6800	13,6800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2100	7,2600
					TOTAL MATERIAL:	485,4800
					VALOR:	687,10

### 1.5.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5600	21,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	191,6230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,4000	0,6296
10209	BATENTE DE PERoba [MADEIRA DE 1A QUALIDADE] PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	144,5700	144,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9700	1,6684
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4900	0,8428
11091	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,7100	65,1300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4800	40,4800
11240	GUARNIÇÃO PERoba [MADEIRA DE 1A QUALIDADE] SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,3500	76,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	185,4900	185,4900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6800	2,7360
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2100	7,2600
					TOTAL MATERIAL:	527,4288
					VALOR:	719,05

### 1.5.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4800	40,4800
					TOTAL MATERIAL:	40,4800
					VALOR:	115,56

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5600	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	151,4950
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 250V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7200	20,6400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9800	6,9800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,3600	0,8360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,0800	8,2400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7200	2,1600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6200	19,6200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7700	1,5400



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	

**1.6.2. COMP-51424174 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,70	33,40
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	19,47	19,47
TOTAL MATERIAL:						52,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVICOS:						10,33
VALOR:						63,20

**1.6.3. CP-76977924 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	18,70	18,70
00012230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL MATERIAL:						29,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVICOS:						10,33
VALOR:						38,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6900	6,6900
TOTAL MATERIAL:						6,6900
VALOR:						14,57

**1.6.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAL:						7,4100
VALOR:						18,30

**1.7.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,1300	0,7565
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4800	1,2576



12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,840	
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8696
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
						TOTAL MAO DE OBRA:
						14,1776
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,6300	1,2756
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,7000	3,1790
						TOTAL MATERIAL:
						4,5746
						VALOR:
						18,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
						TOTAL MAO DE OBRA:
						7,1726
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	8,48000000	15,0900	7,2432
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
						TOTAL MATERIAL:
						7,7232
						VALOR:
						14,90

## 1.7.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
						TOTAL MAO DE OBRA:
						9,1866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	6,35000000	1,0100	0,3535
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4800	0,0960
						TOTAL MATERIAL:
						0,4495
						VALOR:
						9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8696
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
						TOTAL MAO DE OBRA:
						14,1776
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,1300	0,6052
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9900	3,5184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1600	1,4508
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
						TOTAL MATERIAL:
						5,7664
						VALOR:
						19,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	18,6160
						TOTAL MAO DE OBRA:
						32,0320



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,1300	3,5184
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9900	0,4470
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4900	2,3844
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,8700	6,8037
TOTAL MATERIAL:						6,8037
VALOR:						38,84

## 2.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	31,1000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	51,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						82,9700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	401,9000	12,0570
TOTAL SERVICO:						12,0570
VALOR:						63,93

## 2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6200	3,7200
TOTAL MATERIAL:						3,7200
VALOR:						43,67

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CNP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9800	0,7877
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7877
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	69,4000	1,9721
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,0500	2,9502
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4900	5,3900
TOTAL MATERIAL:						10,3123
VALOR:						36,51

## 2.4.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	N	2,80000000	20,3200	52,8320
TOTAL MAO DE OBRA:						96,4340
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1600	28,1600
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4100	14,4100
TOTAL MATERIAL:						47,3700
VALOR:						143,80

## 2.4.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)





MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						122,3970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,5800	31,1600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,3900	193,3900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6000	13,2000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,5200	113,5200
11132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,0600	68,0600
TOTAL MATERIAL:						419,6000
VALOR:						542,00

## 2.4.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL MATERIAL:						5,0500
VALOR:						8,18

## 2.4.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:						9,5700
VALOR:						23,04

## 2.4.5. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0725
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00178000	65,7500	0,1180
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9700	1,2125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4900	0,6125
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3800	4,3800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8000	2,8000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,8300	3,1560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,8000	7,0800
TOTAL MATERIAL:						25,5128
VALOR:						100,59



## 2.4.6. C4831 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,7700	28,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						78,0725

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,7500	0,1315
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,9700	1,4550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4800	0,7350
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200	1,2200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1000	2,1000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4100	10,4100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,5400	1,5741
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,4400	2,5800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,8500	1,4625
TOTAL MATERIAL:						28,7281
VALOR:						103,80

## 2.5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7200	20,6400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9800	8,9800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,3600	0,8360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,0800	9,2400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7200	2,1600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6200	19,6200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7700	1,5400
TOTAL MATERIAL:						68,8460
VALOR:						220,14

## 2.5.2. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0000	7,0000
TOTAL MATERIAL:						7,0000
VALOR:						13,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,7700	3,9517
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6900	6,6900
						TOTAL MATERIAL: 6,6900
						VALOR: 14,57

## 2.5.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
						TOTAL MAO DE OBRA: 10,8866
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
						TOTAL MATERIAL: 7,4100
						VALOR: 18,30

## 2.6.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
						TOTAL MAO DE OBRA: 14,1775
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,1300	0,7565
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4800	1,2576
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,8400	3,6788
						TOTAL MATERIAL: 5,8129
						VALOR: 19,99

## 2.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
						TOTAL MAO DE OBRA: 14,1775
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,6300	1,2756
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,7000	3,1790
						TOTAL MATERIAL: 4,5746
						VALOR: 18,75

## 2.6.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,1726
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	15,0900	7,2432
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
						TOTAL MATERIAL: 7,7232
						VALOR: 14,90

## 2.6.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,3325
						TOTAL MAO DE OBRA: 9,1866
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4800	
					TOTAL MATERIAL:	0,4480
					VALOR:	9,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,1300	0,6052
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9900	3,5184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1600	1,4508
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
					TOTAL MATERIAL:	5,7664
					VALOR:	19,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,0320
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,1300	0,4539
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9900	3,5184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4900	0,4470
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,8700	2,3844
					TOTAL MATERIAL:	6,8037
					VALOR:	36,84

## 3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
					TOTAL MATERIAL:	105,9384
					VALOR:	137,04

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandra Braelli Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

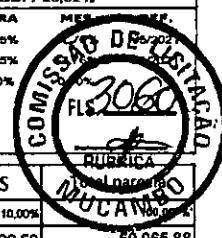
ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

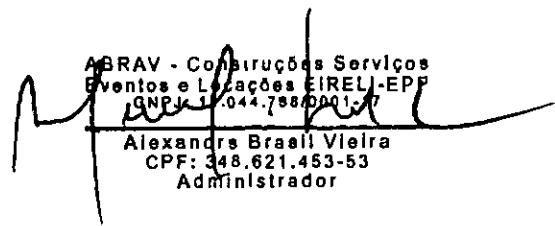
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

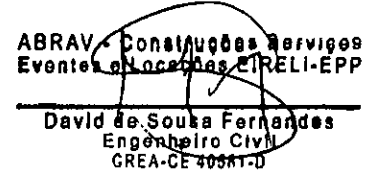
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP


Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PERC.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SNAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1	UBS MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES	60.065,88	35,00%	35,00%	20,00%	10,00%	
			21.023,06	21.023,06	12.013,18	8.006,58	60.065,88
2	UBS FERREIRA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO	23.034,90			40,00%	60,00%	100,00 %
					9.213,96	13.820,94	23.034,90
3	PLACAS DE OBRA	411,12				100,00%	100,00 %
						411,12	411,12
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.646,28	25,17%	25,17%	25,42%	24,23%	100,00 %
			5.448,67	5.448,67	5.503,19	5.245,75	21.646,28
		105.158,18	28.471,73	28.471,73	26.730,33	25.484,39	105.158,18
			26.471,73	52.943,46	79.673,79	105.158,18	105.158,18



  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Souza Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 GREA-CE 40581-D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/08/2021	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



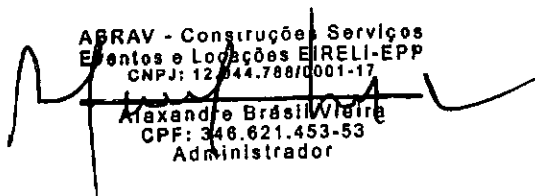
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

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


Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

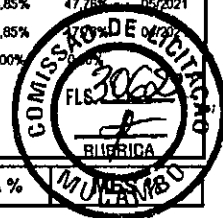
BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 346.621.453-53  
 Administrador

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
-----	-----------	--------	--

A	GRUPO A		
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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vilela  
CPF: 848.821.353-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: ( 88 ) 3583-1077**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**





**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO –**  
**CEARÁ.**

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021**

**ABERTURA DIA 25/06/2021 ÀS 09h00min**

**EMPRESA: J H R AGUIAR SERVIÇOS DE**

**CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI**

**CNPJ: 36.342.440/0001-74**

**RUA MARIA RODRIGUES NEPOMUCENO, Nº 226,**

**ANDAR 01, SALA 02 – CENTRO – PACUJÁ/CE**

**TEL.: (88) 99320-0546**

**e-mail: jhraguiarsce@gmail.com**



**J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI**

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## CARTA PROPOSTA

Pacujá-CE, 21 de junho de 2021

À

Prefeitura Municipal de Mucambo.

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 0706.01/2021**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 84.864,36 (oitenta e quatro mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e trinta e seis centavos)** com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **João Higor Rodrigues Aguiar**, inscrito no CPF sob o Nº **047.825.233-19** e Carteira de Identidade Nº **2009099048293 SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*João Higor R. Aguiar*  
**João Higor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## RESUMO DO ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

LOCAL: LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES - MUCAMBO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DAS OBRAS	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE	UND	1,00	R\$ 61.147,31	R\$ 61.147,31
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	UND	1,00	R\$ 23.276,50	R\$ 23.276,50
3	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00 x 1,50m) + BDI = 25,92%	M2	3,00	R\$ 146,85	R\$ 440,55
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)					R\$ 84.864,36

oitenta e quatro mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e trinta e seis centavos

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

João Higor R. Aguiar  
João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhrguiarsce@gmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

LOCAL: LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES - MUCAMBO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE	35,00%	21.401,56	35,00%	21.401,56	20,00%	12.229,46	10,00%	6.114,73	61.147,31
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE					40,00%	9.310,60	60,00%	13.965,90	23.276,50
3	C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00 x 1,50m) + BDI = 25,92%							100,00%	440,55	440,55
TOTAL COM BDI (R\$)		25,22%	21.401,56	25,22%	21.401,56	25,38%	21.540,06	24,18%	20.521,18	R\$ 84.864,36
TOTAL ACUMULADO (R\$)		25,22%	21.401,56	50,44%	42.803,12	75,82%	64.343,18	100,00%	84.864,36	

JOÃO HIGOR R. AGUIAR

João Higor R. Aguiar

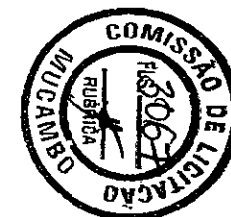
Titular / Administrativo

CPF: 047.825.233-19

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

Fco. Avelar Rodrigues Junior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.347.410/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 26 - Avará, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jh@hjr.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VIZENTE DE ARAÚJO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VIZENTE DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

BDI: 25,92%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						600,36
1.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PAREDE		12,00		120,00
2.0	COBERTURA						15.101,10
2.1	COMP001	PRÓPRIA	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCRIPIONIZADA	M²	00	2,90	0,00
2.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% DE PERDA	M²		4,00	80,00
3.0	PISOS						385,97
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO FICANDO 5CM	M²	20		200,00
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.908,92
4.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPADA		2	5,00	10,00
4.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TORNEIRA E CAIXA DE DRENAÇÃO	UN		34,10	34,10
4.3	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO INSTALADO			3,00	3,00
4.4	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INCLUI TUBO)	UN		4,00	4,00
4.5	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO FORNALÍCIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		160,00	160,00
4.6	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		160,00	160,00
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.753,20
5.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COM FECHAMENTO COM CAIXA DE FECHAMENTO	UN	3		30,00
5.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COM FECHAMENTO COM CAIXA DE FECHAMENTO	UN	3		30,00
5.3	C1361	SEINFRA	FECHAMENTO COM CAIXA PARA PORTA INTERNA		4	3,00	12,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.042,44
6.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO		3		30,00
6.2	COMP002	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPÓSITO, COM 2 LÂMPADAS DE 15W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		00		0,00
6.3	COMP003	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPÓSITO, COM 2 LÂMPADAS DE 15W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3		30,00
6.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA FASE COMPLETO 10A 250V		3		30,00
6.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLSOS MAIS TERRA 20A 250V		3	4,00	12,00
7.0	PINTURA						24.787,45
7.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M²	263	00,15	39,45
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M²	7	4,00	28,00
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LACUNTE BRILHO SEMI-OPACO EM PAREDES	M²	55		55,00
7.4	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRÓFUGA	M²	00		0,00
7.5	C1290	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS	M²		1,00	10,00
7.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²			0,00
						TOTAL SIMPLES (R\$)	48.560,44
						BDI 25,92% (R\$)	12.506,87
						TOTAL GERAL COM BDI INCLUIDO (R\$)	61.147,31

R\$ 61.147,31 sessenta e um mil, cento e quarenta e sete reais e trinta e um centavos

João Higor R. Aguiar 12

João Higor R. Aguiar

Titular / Administrativo

CPF: 047.825.233-19

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

Fco. Avejar Rodrigues Junior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001- 4

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno 276. Andar 01 Sala 02 Centro, Pacujá

CEP: 62.180-000 FONE (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALDR (R\$)	%	VALDR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	36			600,36
2	COBERTURA	100,00%	15 101			15 101 10
3	PISOS	100,00%	97			385,97
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00%	98	80,00%	2 327 94	2 909 92
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	2 20			2.753,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	122	50,00%	1 02 77	2 042,44
7	PINTURA	100,00%	24 767 45			24 767,45
8	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	93,10%	1 11	90%	8 18 10	12.586,87
TOTAL CDM BDI (R\$)		93,10%	56.930,05	6,90%	4.217,26	R\$ 61.147,31
TOTAL ACUMULADO (R\$)		93,10%	56.930 05	100,00%	61.147,31	

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

João Higor R. Aguiar

João Higor R. Aguiar

Titular / Administrativo

CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ. 36.342.440/0001-74

Fco. Aguiar Rodrigues Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 399599



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhraguarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
		BDI = 25,92%

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

João Higor R. Aguiar  
João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593



J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá

CEP: 62.180-000 – FONE. (88) 99320-0546

E-mail: jhrguiarsce@gmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e taxas	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	TOTAL DE IMPOSTOS E TAXAS	11,15

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

João Higor R. Aguiar  
João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 16.742.407/0174

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 07, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.80-000 FONE: (88) 99.70-0546

E-mail: jh.araguiar@narsca.com



## ENCARGOS SOCIAIS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGLEI VICENTE DE A.

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS		
A2	SESI		1
A3	SENAI		1
A4	INCRA		20
A5	SEBRAE		16
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2	54
A7	SEGURO DE ACIDENTES		
A8	FGTS	8	
A9	SECDCI		20
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	84	
B2	FERIADOS		
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0	
B4	13º SALÁRIO		
B5	LICENÇA PATERNIDADE		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		5
B7	DIAS DE CHUVAS	15	20
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,3
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1	1,2
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,8	5
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA		1
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,8	5
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,8	7
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO INDENIZADO	3,11	3,6
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021

João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

JHR AGUIAR  
CPF: 340.440.914

Fco. Avelar Rodrigues Junior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.302.410/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno 726, Anuar 01, Sala 02, Centro Pacuja-CE

CEP: 62180-000 FONE (88) 99321-3546

E-mail: jhraguiar@e@.mail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
12543 SERVENTE	H	2,0000	R\$ 11,97	R\$ 23,94
<b>Total:</b>				<b>R\$ 39,94</b>
<b>SERVIÇOS</b>				
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 CDM AREIA PRODUZIDA	M	0,0300	R\$ 336,38	R\$ 10,09
<b>Total:</b>				<b>R\$ 10,09</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 50,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 50,03</b>

### 2.0 COBERTURA

COMP001 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINEIRO	H	0,3000	R\$ 15,99	R\$ 4,80
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,3000	R\$ 12,91	R\$ 3,87
<b>Total:</b>				<b>R\$ 8,67</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	0,7000	R\$ 4,41	R\$ 3,09
1624 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1x5CM	M	1,0500	R\$ 3,08	R\$ 3,23
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	0,1300	R\$ 20,62	R\$ 2,68
11724 PREGO	KG	0,0800	R\$ 11,97	R\$ 0,96
11251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"		0,2000	R\$ 16,33	R\$ 3,27
<b>Total:</b>				<b>R\$ 13,23</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 21,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 21,90</b>

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,1000	R\$ 15,99	R\$ 17,59
12543 SERVENTE	H	1,1000	R\$ 11,97	R\$ 13,17
<b>Total:</b>				<b>R\$ 30,76</b>
<b>MATERIAIS</b>				
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,0000	R\$ 0,55	R\$ 0,27
<b>Total:</b>				<b>R\$ 0,27</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 34,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 34,03</b>

20

J

A



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.347.441/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 276, Andar 02, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 FONE: (88) 59320-0546

E-mail: jhrguiar.sc@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

3.0	PISDS
-----	-------

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHDRARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,0360	R\$ 1,18	R\$ 0,62
				Total: R\$ 0,62

MÃO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,4000	R\$ 15,39	R\$ 6,40
12543	SERVEANTE	H	1,0000	R\$ 11,97	R\$ 13,17
				Total: R\$ 19,57	

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	R\$ 51,98	R\$ 1,73
10280	BRITA	M3	0,0440	R\$ 58,60	R\$ 2,56
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	R\$ 0,43	R\$ 4,74
				Total: R\$ 9,03	
				Total Simples: R\$ 29,24	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	
				Valor Geral: R\$ 29,24	

4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
-----	-------------------------

3 - BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA - UN

MÃO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,0000	R\$ 12,91	R\$ 25,83
12320	ENCANADOR	2,0000	R\$ 15,65	R\$ 31,29
				Total: R\$ 57,12

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	R\$ 304,88	R\$ 304,88
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 161,70	R\$ 161,70
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	R\$ 13,64	R\$ 13,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	R\$ 0,22	R\$ 0,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	R\$ 5,78	R\$ 11,55
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 22,29	R\$ 22,29
				Total: R\$ 513,78	
				Total Simples: R\$ 570,90	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	
				Valor Geral: R\$ 570,90	



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.342.440/000174

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226 Andar 01 Sala 02, Centro, Pacujá

CEP: 62.180-000 – FONE (88) 99320-1546

E-mail: jhrguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

### C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	1	12,11 R\$	12,11 R\$
12320	ENCANADOR	1	39,54 R\$	39,54 R\$
<b>Total:</b>				<b>51,65 R\$</b>

#### MATERIAIS

10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	0,15 R\$	0,15 R\$
11091	ENGATE CROMADO	UN	27,27 R\$	27,27 R\$
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,22 R\$	0,22 R\$
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	168,91 R\$	168,91 R\$
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	JN	11,55 R\$	11,55 R\$
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	99,33 R\$	99,33 R\$
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	59,14 R\$	59,14 R\$
<b>Total:</b>				<b>367,15 R\$</b>

Total Simples: R\$ 461,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 461,39

### C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	1	2,35 R\$	2,35 R\$
<b>Total:</b>				<b>2,35 R\$</b>

#### MATERIAIS

11092	ENGATE DE PVC	JN	4,20 R\$	4,20 R\$
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,22 R\$	0,22 R\$
<b>Total:</b>				<b>4,42 R\$</b>

Total Simples: R\$ 6,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 6,77

### C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	1	6,44 R\$	6,44 R\$
12320	ENCANADOR	1	10,30 R\$	10,30 R\$
<b>Total:</b>				<b>16,74 R\$</b>

#### MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,06 R\$	0,06 R\$
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	8,31 R\$	8,31 R\$
<b>Total:</b>				<b>8,37 R\$</b>

Total Simples: R\$ 10,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 10,74



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

### C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		1,5000	R\$ 12,91	R\$ 19,37
12320 ENCANADOR		1,5000	R\$ 15,66	R\$ 23,47
12543 SERVENTE		1,2500	R\$ 11,97	R\$ 14,97
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 47,81</b>

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0017	R\$ 57,53	R\$ 0,10
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,2500	R\$ 0,85	R\$ 1,06
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	R\$ 0,43	R\$ 0,54
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	0,0000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	R\$ 2,30	R\$ 2,76
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	R\$ 5,17	R\$ 6,20
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 22,31</b>

**Total Simples: R\$ 80,12**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 80,12**

### C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	R\$ 12,91	R\$ 19,37
12320 ENCANADOR	H	1,5000	R\$ 15,66	R\$ 23,47
12543 SERVENTE	H	1,2500	R\$ 11,97	R\$ 14,97
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 57,81</b>

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	R\$ 57,53	R\$ 0,12
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,5000	R\$ 0,85	R\$ 1,27
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	R\$ 0,43	R\$ 0,65
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	R\$ 8,30	R\$ 1,38
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	R\$ 3,01	R\$ 2,26
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	R\$ 5,12	R\$ 1,28
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 25,15</b>

**Total Simples: R\$ 82,96**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 82,96**







## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS
-----	------------------------

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA

Índice	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3,7500	R\$ 12,91	R\$ 48,42
10498 CARPINTEIRO	3,7500	R\$ 15,99	R\$ 59,97
12391 PEDREIRO	1,4000	R\$ 15,99	R\$ 22,39
12543 SERVENTE	1,4000	R\$ 11,97	R\$ 16,76
<b>Total:</b>			<b>R\$ 147,54</b>

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	R\$ 51,98	R\$ 0,55
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	R\$ 126,49	R\$ 126,49
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,2000	R\$ 0,85	R\$ 1,46
10805 CIMENTO PORTLAND	K	7,2000	R\$ 0,43	R\$ 0,74
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	JN	3,0000	R\$ 19,00	R\$ 56,99
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 40,43	R\$ 40,43
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	JN	1,0000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	R\$ 0,21	R\$ 1,68
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000	R\$ 162,30	R\$ 162,30
11724 PREGO	KG	0,2500	R\$ 11,77	R\$ 2,99
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	R\$ 1,06	R\$ 6,36
<b>Total:</b>			<b>R\$ 433,55</b>	

Total Simples: R\$ 581,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 581,09

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA

Índice	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3,7500	R\$ 12,91	R\$ 48,42
10498 CARPINTEIRO	3,7500	R\$ 15,99	R\$ 59,97
12391 PEDREIRO	1,4000	R\$ 15,99	R\$ 22,39
12543 SERVENTE	1,4000	R\$ 11,97	R\$ 16,76
<b>Total:</b>			<b>R\$ 147,54</b>

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	R\$ 51,98	R\$ 0,55
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	R\$ 126,49	R\$ 126,49
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	R\$ 0,85	R\$ 1,46
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	R\$ 0,43	R\$ 0,74
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	JN	3,0000	R\$ 19,00	R\$ 56,99
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	R\$ 35,42	R\$ 35,42
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	R\$ 0,21	R\$ 1,68
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000	R\$ 162,30	R\$ 162,30
11724 PREGO	KG	0,2500	R\$ 11,97	R\$ 2,99
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	R\$ 1,06	R\$ 6,36
<b>Total:</b>			<b>R\$ 461,49</b>	

Total Simples: R\$ 609,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 609,03






## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

### C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		2,0000	R\$ 12,91	R\$ 25,83
10498 CARPINTEIRO		2,0000	R\$ 9,99	R\$ 19,98
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 57,82</b>

#### MATERIAIS

1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	R\$ 35,42	R\$ 35,42
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 35,42</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 93,24</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 93,24</b>

### 6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PT	3,0000	R\$ 12,91	R\$ 38,74
12312 ELETRICISTA	PT	3,0000	R\$ 15,99	R\$ 47,98
12543 SERVENTE	PT	2,5000	R\$ 11,9	R\$ 29,75
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 116,65</b>

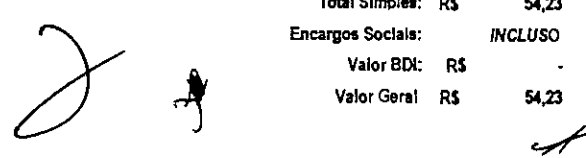
#### MATERIAIS

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	R\$ 5	R\$ 18,11
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	R\$ 7,32	R\$ 0,73
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	R\$ 2,70	R\$ 8,09
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	R\$ 0,63	R\$ 1,89
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	R\$ 17,16	R\$ 17,16
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 60,11</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 176,78</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 176,78</b>

### COMP002 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND

#### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	R\$ 14,61	R\$ 29,23
12232 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, P/INT. COMERCIAL	UN	1,0000	R\$ 17,04	R\$ 17,04
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1727	R\$ 11,41	R\$ 1,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,4144	R\$ 14,45	R\$ 5,99
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 54,23</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 54,23</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 54,23</b>





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.147.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 726, Andar 02, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP 62.180-000 FONE (88) 99320-546

E-mail jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

### COMP003 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, CDM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	R\$ 14,61	R\$ 14,61
12230 LUMINARIA DE SOBREPDR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, PERFIL COMERCIAL	UN	1,0000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1727	R\$ 11,41	R\$ 1,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	F	0,4144	R\$ 14,45	R\$ 5,99
			Total:	R\$ 32,35
			Total Simples:	R\$ 32,35
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 32,35

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	R\$ 12,91	R\$ 2,71
12312 ELETRICISTA	F	0,2100	R\$ 15,99	R\$ 3,36
			Total:	R\$ 6,07
MATERIAIS				
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
			Total:	R\$ 5,85
			Total Simples:	R\$ 11,92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 11,92

### C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	R\$ 12,91	R\$ 3,61
12312 ELETRICISTA	F	0,2800	R\$ 15,99	R\$ 4,54
			Total:	R\$ 8,38
MATERIAIS				
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
			Total:	R\$ 6,49
			Total Simples:	R\$ 14,87
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 14,87

*[Handwritten signature and marks]*





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 726, Anuar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-030 FONE (88) 99320-0546

E-mail jhrguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TDMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

7.0	PINTURA			
<b>C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2</b>				
MAO DE OBRA				
	InÍade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,3500	R\$ 12,91	R\$ 4,52
12395	PINTOR	0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
			Total:	R\$ 10,92
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,0500	R\$ 13,24	R\$ 0,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,2500	R\$ 0,42	R\$ 0,11
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,1200	R\$ 9,17	R\$ 1,10
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,1700	R\$ 18,87	R\$ 3,21
			Total:	R\$ 5,08
			Total Simples:	R\$ 16,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 16,00

### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA				
	InÍade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,3500	R\$ 12,91	R\$ 4,52
12395	PINTOR	0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
			Total:	R\$ 10,92
MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,2500	R\$ 0,42	R\$ 0,11
11490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,1200	R\$ 9,30	R\$ 1,12
12096	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,1700	R\$ 18,36	R\$ 2,78
			Total:	R\$ 4,01
			Total Simples:	R\$ 14,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 14,93

### C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,1800	R\$ 12,91	R\$ 2,32
12395	PINTOR	0,2000	R\$ 11,99	R\$ 2,40
			Total:	R\$ 5,52
MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,0000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	0,4800	R\$ 13,21	R\$ 6,34
			Total:	R\$ 6,76
			Total Simples:	R\$ 12,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 12,28

*[Handwritten signature and initials]*



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR

LOCAL: LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE

### C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

#### MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	R\$ 15,99	R\$ 5,28
12543	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 11,97	R\$ 1,80
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 7,08</b>

#### MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	N	0,2000	R\$ 0,42	R\$ 0,08
12353	HIDRACOR	KG	0,3530	R\$ 0,39	R\$ 0,31
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 0,39</b>

**Total Simples: R\$ 7,47**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 7,47**

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM EŞQUADRIAS DE MADEIRA - M2

#### MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	F	0,3500	R\$ 12,91	R\$ 4,52
12395	PINTOR	F	0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 10,92</b>

#### MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	R\$ 13,24	R\$ 0,53
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	R\$ 18,19	R\$ 3,07
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	R\$ 9,76	R\$ 1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	R\$ 0,42	R\$ 0,17
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 5,04</b>

**Total Simples: R\$ 15,96**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 15,96**

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM EŞQUADRIAS DE FERRO - M2

#### MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	R\$ 12,91	R\$ 10,33
12395	PINTOR	H	0,8000	R\$ 15,99	R\$ 12,79
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 23,12</b>

#### MATERIAIS

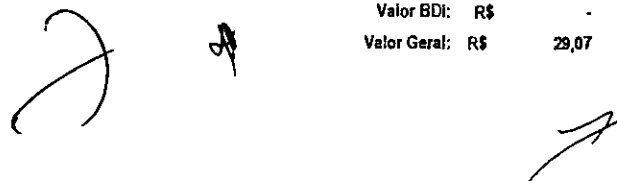
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	R\$ 13,24	R\$ 0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1599	R\$ 19,19	R\$ 3,07
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,1000	R\$ 1,30	R\$ 0,39
12293	ZARCÃO	L	0,1200	R\$ 17,39	R\$ 2,09
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 5,95</b>

**Total Simples: R\$ 29,07**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 29,07**





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 06.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01 Sala 07 Centro Pacujá -

CEP: 62.180-00 FONE: (88) 99320-0446

E-mail: jh\_aguiar@uol.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

BDI: 25,92%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UMID	QUANT	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						400,24
1.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M²	5	80	400,00
2.0	COBERTURA						3.641,21
2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M²	34	1641	55794
3.0	PISOS						175,44
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REFINARIZADO 12x12x2CM	M²	14	12532	175440
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.390,15
4.1	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBRESOBR		1		
4.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LDUÇA BRANCA C/COLINA, TUBERIA FERREIRA		1	31	31
4.3	C1242	SEINFRA	ENGAÇO ELÁSTICO (INSTALADO)		6	1	6
4.4	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" INSTALADO		3	374	1122
4.5	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO		3	374	1122
4.6	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		3	3296	9888
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						856,96
5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		4	78	312
5.2	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SL)	N	6	11	66
5.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR (UMA TECLA) (MPL) (10A 250V)		1	2	2
5.4	C2484	SEINFRA	TOMADA PDS MAIS 2A 230V		14	3548	4968
6.0	PINTURA						12.022,15
6.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (MÃO DE FIM)	M²	60	1200	72000
6.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS (MÃO DE FIM)	M²	3	120	360
6.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE QUIBRILHO DE PINTURA EM MÃO DE FIM	M²	3	120	360
6.4	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M²	3	2924	8772
6.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	3	32	96
6.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	3	31	93
TOTAL SIMPLES (R\$)						18.485,15	
BDI 25,92% (R\$)						4.791,35	
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO (R\$)						23.276,50	

R\$ 23.276,50 vinte e três mil, duzentos e setenta e seis reais e cinquenta centavos

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021

João Higor R. Aguiar

João Higor R. Aguiar

Titular / Administrativo

CPF: 047.825.233-19

H R A G U I A R S E R V I C O S D E C O N S T R U C O E S D E E D I F I C I O S E I R E L I  
Nº 342.440/0001-74



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00%	400,24	400,24
2	COBERTURA	16,00%	3.641,21	3.641,21
3	PISOS	10,00%	175,44	175,44
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10,00%	1.390,15	1.390,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00%	855,96	855,96
6	PINTURA	10,00%	12.022,15	12.022,15
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	11,00%	4.791,35	4.791,35
TOTAL CDM BDI (R\$)		100,00%	23.276,50	R\$ 23.276,50
TOTAL ACUMULADO (R\$)		100,00%	23.276,50	

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

*João Higor R. Aguiar*  
**João Higor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 36.342.440/0001-74



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.342 +40/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiarsce(@) gmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
		BDI = 25,92%

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

João Higor R. Aguiar  
João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ. 36.342.440/0001-74



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01 Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
1	Impostos e taxas	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	TOTAL DE IMPOSTOS E TAXAS	11,15

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021

João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ 36.342.440/0001-74



## ENCARGOS SOCIAIS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0708.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PENTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE	6	
A6	SALÁRIO EDUCACIONAL	2,5	2
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3	3
A8	FGTS		
A9	SECONCI	0	00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>18,48</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	84	00
B2	FERIADOS		00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		6
B4	13º SALÁRIO	11,8	8
B5	LICENÇA PATERNIDADE		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		
B7	DIAS DE CHUVAS	5	3
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0	
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,1	3
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4	7,5
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUÍZ A CAUSA		3,11
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		5
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A S/ RE GRUPO B	4	7
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A RE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E RE INDENIZADO	4,5	3,5
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>83,85</b>	<b>47,78</b>

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

João Higor R. Aguiar  
**João Higor R. Aguiar**  
 Titular / Administrativo  
 CPF: 047.825.233-19





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.342.440/00-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226 Andar 01 Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhrguia@sce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CE

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	M	1,0000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
12543 SERVENTE	M	2,0000	R\$ 11,97	R\$ 23,95
			Total:	R\$ 39,94

SERVIÇOS

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	R\$ 336,38	R\$ 10,09
			Total:	R\$ 10,09
			Total Simples:	R\$ 50,03
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 50,03

### 2.0 COBERTURA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	M	1,1000	R\$ 15,99	R\$ 17,59
12543 SERVENTE	M	10,0000	R\$ 11,97	R\$ 119,70
			Total:	R\$ 137,29

MATERIAIS

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	R\$ 0,55	R\$ 3,30
			Total:	R\$ 3,30
			Total Simples:	R\$ 34,03
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 34,03

### 3.0 PISOS

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		0,0360	R\$ 17,16	R\$ 0,62
			Total:	R\$ 0,62

MAO DE OBRA

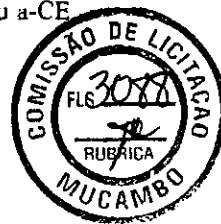
12391 PEDREIRO		0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
12543 SERVENTE		1,1000	R\$ 11,97	R\$ 13,17
			Total:	R\$ 19,57

MATERIAIS

10109 AREIA MÉDIA	M3	0,0332	R\$ 51,98	R\$ 1,73
10280 BRITA	M	0,4400	R\$ 58,67	R\$ 25,81
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	R\$ 0,43	R\$ 4,74
			Total:	R\$ 9,05
			Total Simples:	R\$ 29,24
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 29,24

*[Handwritten signatures and marks]*





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
-----	-------------------------

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	R\$ 12,91	R\$ 33,57
12320	ENCANADOR	H	2,6000	R\$ 15,65	R\$ 40,68
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 74,25</b>

MATERIAIS

10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 41,25</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 115,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 115,70</b>

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	R\$ 12,91	R\$ 42,61
12320	ENCANADOR	H	3,3000	R\$ 15,65	R\$ 51,63
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 94,24</b>

MATERIAIS

10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,31
11091	ENGATE CROMADO	JN	2,0000	R\$ 13,64	R\$ 27,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	R\$ 0,22	R\$ 0,24
1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	R\$ 169,91	R\$ 169,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	N	2,0000	R\$ 5,78	R\$ 11,55
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	JN	1,0000	R\$ 99,27	R\$ 99,27
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	JN	1,0000	R\$ 59,54	R\$ 59,54
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 311,15</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 461,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 461,39</b>

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1500	R\$ 15,65	R\$ 2,35
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 2,35</b>

MATERIAIS

11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 4,42</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 6,77</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 6,77</b>






## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

### C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

	Jr. fac.	C. Coeficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	R\$ 12,91	R\$ 6,46
12320 ENCANADOR	F	0,2500	R\$ 15,65	R\$ 3,91
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 10,37</b>

#### MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	R\$ 0,22	R\$ 0,06
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 6,37</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 18,74</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 18,74</b>

### C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

	Iniciado	Coeficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	R\$ 12,91	R\$ 19,37
12320 ENCANADOR	H	1,5000	R\$ 6,31	R\$ 23,47
12543 SERVENTE	H	1,2500	R\$ 11,97	R\$ 14,97
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 57,81</b>

#### MATERIAIS

1108 AREIA GROSSA	M3	0,0017	R\$ 57,53	R\$ 0,10
10441 CAL HIORATADA	KG	1,2500	R\$ 0,85	R\$ 1,06
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	R\$ 0,43	R\$ 0,54
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM		1,0000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	N	1,0000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	R\$ 2,30	R\$ 2,76
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	R\$ 5,11	R\$ 6,13
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 22,11</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 80,12</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 80,12</b>






## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

### C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		1,5000	R\$ 12,91	R\$ 19,37
12320	ENCANADOR		1,5000	R\$ 15,65	R\$ 23,47
12543	SERVENTE		1,2500	R\$ 11,97	R\$ 14,97
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 57,81</b>

#### MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	R\$ 57,53	R\$ 0,12
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	R\$ 0,85	R\$ 1,27
10805	CIMENTO PORTLAND	K	1,5000	R\$ 0,43	R\$ 0,65
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	N	1,0000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	N	1,0000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	N	1,0000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	N	1,0000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")		1,0000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	R\$ 8,35	R\$ 1,38
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	R\$ 3,01	R\$ 2,26
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	R\$ 5,12	R\$ 1,28
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 25,15</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 82,96</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 82,96</b>

### 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### C4637 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	R\$ 12,9	R\$ 38,74
12312	ELETRICISTA		3,0000	R\$ 15,99	R\$ 47,98
12543	SERVENTE	H	2,5000	R\$ 11,97	R\$ 29,93
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 116,65</b>

#### MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	N	12,0000	R\$ 1,51	R\$ 18,11
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" CHAPA 18	N	1,0000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	N	1,0000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	N	100	R\$ 32	R\$ 3.200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	R\$ 2,70	R\$ 8,09
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	N	1,0000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	R\$ 0,63	R\$ 1,89
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	R\$ 17,16	R\$ 17,16
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 60</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 176,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 176,78</b>



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ 36.347.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 27 - Andar 01, Sala C2, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 FONE (88) 99320-0546

E-mail: jhraguiar\_ce@email.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

### C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UND

#### MAO DE OBRA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	R\$ 15,99	R\$ 4,80
Total:			R\$ 4,80

#### MATERIAIS

463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W

IN	1,0000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
Total:			R\$ 6,12

Total Simples: R\$ 10,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$

Valor Geral: R\$ 10,92

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2100	R\$ 12,91	R\$ 2,71
H	0,2100	R\$ 15,99	R\$ 3,36
Total:			R\$ 6,07

#### MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

IN	1,0000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
Total:			R\$ 5,85

Total Simples: R\$ 11,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 11,92

### C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2900	R\$ 12,91	R\$ 3,74
H	0,2000	R\$ 15,99	R\$ 4,64
Total:			R\$ 8,38

#### MATERIAIS

12107 TOMADA 2POLOS E TERRA

UN	1,0000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
Total:			R\$ 6,49

Total Simples: R\$ 14,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 14,87



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99320-0546

E-mail: jhraguarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

6.0	PINTURA
-----	---------

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	R\$ 12,91	R\$ 4,52
12395	PINTOR	H	0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
				Total:	R\$ 10,92

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	R\$ 13,24	R\$ 0,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	R\$ 0,42	R\$ 0,11
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	R\$ 9,17	R\$ 1,10
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	R\$ 18,87	R\$ 3,21
				Total:	R\$ 5,08

Total Simples: R\$ 16,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 16,00

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	R\$ 12,91	R\$ 4,52
12395	PINTOR	H	0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
				Total:	R\$ 10,92

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	R\$ 0,42	R\$ 0,11
.490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	R\$ 9,30	R\$ 1,12
12096	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	R\$ 16,36	R\$ 2,78
				Total:	R\$ 4,01

Total Simples: R\$ 14,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 14,93

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800	R\$ 12,91	R\$ 2,32
12395	PINTOR	H	0,2000	R\$ 15,99	R\$ 3,20
				Total:	R\$ 5,52

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	R\$ 13,21	R\$ 6,34
				Total:	R\$ 6,76

Total Simples: R\$ 12,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 12,28



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE

### C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3300	R\$ 15,99	R\$ 5,28
12543 SERVENTE	H	1500	R\$ 1,9	R\$ 1,80
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 7,08</b>

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	R\$ 0,42	R\$ 0,08
12353 HIDRACOR	K	,3530	R\$ 0,89	R\$ 0,31
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 0,39</b>

**Total Simples: R\$ 7,47**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 7,47**

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	R\$ 11,91	R\$ 4,52
12395 PINTOR	H	0,4000	R\$ 15,99	R\$ 6,40
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 10,92</b>

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL		0,040	R\$ 11,24	R\$ 53
11100 ESMALTE SINTETICO		0,1590	R\$ 19,19	R\$ 3,07
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		0,1200	R\$ 9,76	R\$ 1,27
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	R\$ 42	R\$ 8,47
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 5,44</b>

**Total Simples: R\$ 15,96**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 15,96**

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	R\$ 12,91	R\$ 10,33
12395 PINTOR	H	0,8000	R\$ 15,99	R\$ 12,79
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 23,12</b>

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL		0,0300	R\$ 13,24	R\$ 0,40
11100 ESMALTE SINTETICO		0,1599	R\$ 19,19	R\$ 0,07
11346 LIXA PARA FERRO	UN	3000	R\$ 1,30	R\$ 0,39
12293 ZARCÃO		0,1200	R\$ 11,39	R\$ 2,01
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 5,95</b>

**Total Simples: R\$ 29,07**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 29,07**







# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno 225, Andar: 01 Sala 02 Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 FONE (88) 9320-0546

E-mail: jhrguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

LOCAL: LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES - MUCAMBO - CEARÁ

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	R\$ 11,97	R\$ 23,95
Total:			R\$ 23,95

### MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

M2	1,0200	R\$ 27,40	R\$ 27,95
	1,0000	R\$ 19,24	R\$ 19,24
M	4,5000	R\$ 9,71	R\$ 43,69
KG	0,1500	R\$ 11,97	R\$ 1,79
Total:			R\$ 92,67

Total Simples: R\$ 116,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%) R\$ 30,23

Valor Gerat: R\$ 146,85

Pacujá - CE, 21 de junho de 2021.

JOÃO HIGOR AGUIAR  
João Higor R. Aguiar  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

Fco. Avelar Rodrigues Junior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 339593

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000  
FONE: 88 3639-4092



ENVELOPE 2

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ  
TOMADA DE PREÇOS N.º TP 0706\_01/2021/2021  
ABERTURA: 25/06/2021 HORARIO: 09H00MIN.  
ENVELOPE 2: PROPOSTA DE LANCES  
PROPONENTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.  
CNPJ: 20.138.377/0001-19  
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO,  
VARJOTA (CE) - CEP: 62265000  
TELEFONE: (88) 3639-4092  
EMAIL: xgomesengenharia@hotmail.com





À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
PROCESSO N.º: TP 0706.01/2021/2021.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.  
DATA DE ABERTURA: 25/06/2021.  
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor Total da Proposta é de R\$ 89.331,92 (Oitenta e Nove Mil, Trezentos e Trinta e Um reais e Noventa e Dois centavos), conforme planilha de preços, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias.  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sesenta) dias.

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.

Por fim, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:  
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.  
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.  
CIDADE: VARJOTA (CE).  
CNPJ: 20.138.377/0001-19  
FONE: (88) 36394290

varjota (CE), 23 de junho de 2021.

*José Gustavo Paulino Ximenes Feijão*  
José Gustavo Paulino Ximenes Feijão  
Representante Legal por Procuração  
CPF: 077.860.943-00

*[Signature]*  
R. de Albuquerque  
Advogado Civil  
OAB/CE 137.00-9

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 25/06/2021

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1		<b>UBS MIGUEL VICENTE DE AGUIAR- LOCALIDADE DE PRAZERES</b>					<b>51.365,43</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>635,64</b>
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	52,97	635,64
1.2		<b>COBERTURA</b>					<b>15.978,60</b>
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,00	36,02	9.725,40
1.2.2	COMP000001	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	PRÓPRIA	M2	270,00	23,16	6.253,20
1.3		<b>PISOS</b>					<b>408,67</b>
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,20	30,96	408,67
1.4		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>3.077,80</b>
1.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACÓPLADA	SEINFRA	UN	2,00	603,82	1.207,64
1.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	488,01	1.464,03
1.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	7,15	21,45
1.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	19,83	39,66
1.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	84,77	169,54
1.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	87,74	175,48
1.5		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>2.911,92</b>
1.5.1	C1877	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	614,59	1.229,18
1.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	644,15	1.288,30
1.5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	98,61	394,44
1.6		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>2.153,02</b>
1.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	187,03	1.122,18
1.6.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	12,61	50,44
1.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,73	94,38
1.6.4	COMP000002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LEO TUBULAR BIVOLT 18/20W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	PRÓPRIA	UNO	12,00	58,87	682,44
1.6.5	COMP000003	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	PRÓPRIA	UND	6,00	33,93	203,58
1.7		<b>PINTURA</b>					<b>26.189,78</b>
1.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	266,83	16,93	4.517,43
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,17	15,78	10.054,54
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	721,55	13,00	9.380,15
1.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	7,90	948,00
1.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	16,89	1.078,26
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,75	221,40
2		<b>UBS FERREIRA DA PONTE- LOCALIDADE DE MORRINHOS- MUCAMBO(CE)</b>					<b>19.207,91</b>
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>423,76</b>
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	52,97	423,76
2.2		<b>COBERTURA</b>					<b>3.854,14</b>
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,00	36,02	3.854,14
2.3		<b>PISO</b>					<b>185,76</b>
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,00	30,96	185,76
2.4		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>1.470,40</b>
2.4.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	122,38	122,38

2/17

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021	BDI : 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.2	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	488,01	976,02
2.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,15	7,15
2.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	19,83	19,83
2.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	84,77	169,54
2.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	87,74	175,48
<b>2.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>905,50</b>
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	187,03	748,12
2.5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	11,54	69,24
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,61	25,22
2.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,73	62,92
<b>2.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>12.368,35</b>
2.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,65	16,93	3.363,14
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,78	15,78	3.120,97
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,43	13,00	4.802,59
2.6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	117,59	7,90	928,96
2.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,89	56,75
2.6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,12	30,75	95,94
<b>3</b>	<b>PLACA PADRÃO DE OBRA (2,00 X 1,5m)</b>						<b>370,05</b>
3.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	123,35	370,05

VALOR ORÇAMENTO: 70.943,39

VALOR BDI TOTAL: 18.388,53

VALOR TOTAL: 89.331,92

**Oitenta e Nove Mil Trezentos e Trinta e Um reais e Noventa e Dois centavos**

*José Gustavo Paulino Ximenes Feijão*  
 José Gustavo Paulino Ximenes Feijão  
 Representante Legal por Procuração  
 CPF: 077.860.943-00

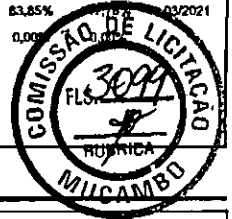
*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 051107290-9

*[Assinatura]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	25/08/2021	BDI:	25,92%				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/M2 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	0,00%	03/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO								



### C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81440000	20,7700	16,8151
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62880000	15,5500	25,3278
TOTAL MAO DE OBRA:						42,2429

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,6700	10,7301
TOTAL SERVIÇO:					10,7301

VALOR:	52,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,97

### C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89584000	20,7700	18,6066
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89584000	15,5500	13,9303
TOTAL MAO DE OBRA:						32,5369

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5800	3,4800
TOTAL MATERIAL:					3,4800

VALOR:	36,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,02

### COMP000001 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24432000	16,77	4,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24432000	20,77	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,17

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	4,67	3,27
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	17,27	3,45
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	21,81	2,84
11624 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,05000000	3,26	3,42
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	12,66	1,01
TOTAL MATERIAL:					13,99

VALOR:	23,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/08/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,1500	0,6534
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6534

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32576000	20,7700	6,7660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89584000	15,5500	13,9303
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6963

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	54,9700	1,8250
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	62,0500	2,7302
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL MATERIAL:						9,6152
VALOR:						30,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						30,96

### C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62880000	16,7700	27,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62880000	20,3200	33,0972
TOTAL MAO DE OBRA:						60,4122

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	322,4600	322,4600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	170,6000	170,6000
11091	ENGATE CRDMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4200	14,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,1100	12,2200
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5800	23,5800
TOTAL MATERIAL:						543,4088
VALOR:						603,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						603,82

### C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68752000	16,7700	45,0697
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68752000	20,3200	54,6104
TOTAL MAO DE OBRA:						99,6801

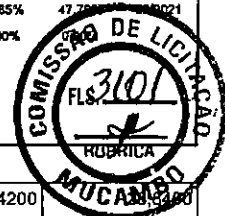
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

JJ 5/171

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/08/2021	BDI : 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
			<b>REF.</b>
			05/2021
			05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,4200	28,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2300	0,2576
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,9700	178,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,1100	12,2200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,0600	105,0600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9800	62,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>388,3276</b>
<b>VALOR:</b>						<b>488,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>488,01</b>

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12216000	20,3200	2,4823
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,4823</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4400	4,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2300	0,2300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,15</b>

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40720000	16,7700	6,8287
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20360000	20,3200	4,1372
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9659</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8000	8,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,8644</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,83</b>
<b>VALDR ENCARGDS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,83</b>

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22160000	16,7700	20,4862
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22160000	20,3200	24,8229
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01800000	15,5500	15,8299

6/17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA :	25/06/2021	BDI :	25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



TOTAL MAO DE OBRA: 84,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	60,8500	0,1034
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9000	1,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4600	0,5750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
I0885	COTOVELO PVC SLD AVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
I1293	JDELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0600	4,0600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SLD AVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4100	2,4100
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7100	2,7100
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,4400	2,9280
I2201	TUBD PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,4600	6,5520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,6334</b>	

VALOR:	84,77
VALDR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	84,77

### C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22160000	16,7700	20,4862
I2320	ENCANADDR	SEINFRA	H	1,22160000	20,3200	24,8229
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01800000	15,5500	15,8299
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>61,1390</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	60,8500	0,1217
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,9000	1,3500
I0805	CIMENTD PDRTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4600	0,6900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1300	1,1300
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
I1282	JOELHD PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0200	5,0200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6300	9,6300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,8300	1,4570
I2194	TUBD PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,1800	2,3850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,4200	1,3550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,5987</b>	

VALOR:	87,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	87,74

### C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

8 7/17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 25/08/2021		BDI: 25,82%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,05400000	16,7700	51,2156
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,05400000	20,7700	63,4316
12391 PEOREIRO	SEINFRA	H	1,14016000	20,7700	23,6811
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14016000	15,5500	17,7295
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>156,0578</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	54,9700	0,5827
10209 BATENTE DE PERDBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	133,7900	133,7900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9000	1,5480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
11030 DDBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,0900	60,2700
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7600	42,7600
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4900	35,4900
11590 PARAFUSD PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	171,6600	171,6600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	12,6600	3,1650
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1200	6,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>459,5369</b>

<b>VALOR:</b>	<b>614,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>614,59</b>

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,05400000	16,7700	51,2156	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,05400000	20,7700	63,4316	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14018000	20,7700	23,6811	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14016000	15,5500	17,7295	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>156,0578</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	54,9700	0,5827
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	133,7900	133,7900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9000	1,5480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,0900	60,2700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4600	37,4600
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,4800	70,9800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	171,6600	171,6600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,6600	2,5320

8/12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	63,85%		05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	63,85%		05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																				
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																					



11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1200	6,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>488,0939</b>
<b>VALOR:</b>						<b>644,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>644,15</b>

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62880000	16,7700	27,3150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62880000	20,7700	33,8302
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,1452</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4600	37,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,4600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>88,61</b>

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,44320000	16,7700	40,9725
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,44320000	20,7700	50,7453
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03600000	15,5500	31,6598
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>123,3776</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6000	19,2000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
10981	DISJUNTOR MDNO POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,7400	0,7740
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8500	8,5500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6700	2,0100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1500	18,1500
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7200	1,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,6540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>187,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>187,03</b>

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

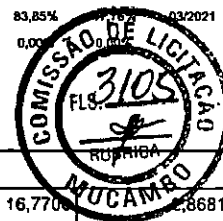
9/17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 25/08/2021		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17102400	16,7700	2,8681
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17102400	20,7700	3,5522
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,4203</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1900	6,1900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,61</b>

<b>484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23617600	16,7700	3,9607
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23617600	20,7700	4,9054
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,8661</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8600	6,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,8600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,73</b>

<b>COMP000002 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UND)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	15,46	30,92
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAD INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	17,56	17,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,48</b>

<b>SERVIÇO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	12,03	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	15,23	6,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>56,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,87</b>

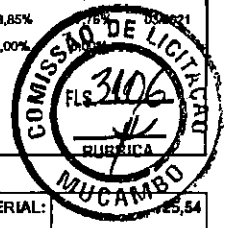
<b>COMP000003 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UND)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,46	15,46
00012230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	10,08	10,08

10/17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/08/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	25,54
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	12,03	2,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	15,23	6,31
TOTAL SERVICOS:					8,39

VALOR:	33,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28504000	16,7700	4,7801
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32576000	20,7700	6,7660
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5461

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,0000	0,7000
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,7000	1,1640
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,0300	3,4051
TOTAL MATERIAL:					5,3816

VALOR:	16,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28504000	16,7700	4,7801
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32576000	20,7700	6,7660
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5461

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,8400	1,1808
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,3100	2,9427
TOTAL MATERIAL:					4,2360


VALOR:	15,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14659200	16,7700	2,4583

Handwritten marks: a checkmark and the date 11/11.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021		BDI : 25,92%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																					
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																									



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16288000	20,7700	3,3830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,8413</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,9700	6,7056
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,1556</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,00</b>

<b>898 - PINTURA HIDRACOR (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26875200	20,7700	5,5820
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12216000	15,5500	1,8996
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,4816</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9400	0,3290
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4500	0,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4190</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,90</b>

<b>C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28504000	16,7700	4,7801
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32576000	20,7700	6,7660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,5461</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,0000	0,5600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,3500	3,2560
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,3300	1,3429
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,3389</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,89</b>

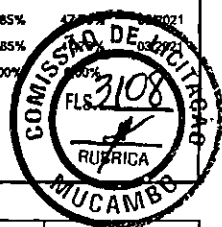
<b>C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65152000	16,7700	10,9260

12/17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 25/06/2021	BDI: 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
FONTES	VERBAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																				
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																				
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																					



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,65152000	20,7700	13,5321
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,4581</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,0000	0,4200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,3500	3,2560
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3800	0,4140
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,3900	2,2068
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,2968</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>30,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,75</b>

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11744000	16,7700	35,5095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11744000	20,3200	43,0264
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>78,5359</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4400	4,4400
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3400	13,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,8400</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>122,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>122,38</b>

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24432000	20,7700	5,0745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0745</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4700	6,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,4700</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>11,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,54</b>

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62880000	15,5500	25,3278
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,3278</b>

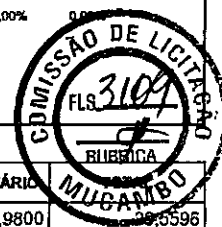
13/17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO


DATA : 25/08/2021		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,9800	29,5596
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,3500	20,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,2700	46,2150
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,6600	1,8990
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>98,0236</b>

VALOR:	123,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	123,35

  
 José Gustavo Paulino Ximenes Feijão  
 Representante Legal por Procuração  
 CPF: 077.860.943-00

  
 Fco. William P. de Albuquerque  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061107990-9

19/17



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<b>DATA :</b>	25/06/2021	<b>BDI :</b>	25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	UBS MIGUEL VICENTE DE AGUIAR-LOCALIDADE DE PRAZERES	51.365,43	35,00 %	35,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			17.977,90	17.977,90	10.273,09	5.136,54	<b>51.365,43</b>
2	UBS FERREIRA DA PONTE- LOCALIDADE DE MORRINHOS- MUCAMBO(CE)	18.207,91			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					7.683,16	11.524,75	<b>19.207,91</b>
3	PLACA PADRÃO DE OBRA (2,00 X 1,5m)	370,05				100,00 %	100,00 %
						370,05	<b>370,05</b>
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.388,53	25,34 %	25,34 %	25,31 %	24,02 %	100,00 %
			4.658,75	4.658,75	4.654,12	4.416,91	<b>18.388,53</b>
		89.331,92	22.636,85	22.636,65	22.610,37	21.448,25	
			22.636,65	45.273,30	67.883,67	89.331,92	89.331,92

*José Gustavo Paulino Ximenes Feijão*  
José Gustavo Paulino Ximenes Feijão  
Representante Legal por Procuração  
CPF: 077.860.943-00

*W. Albuquerque*  
Fco. W. Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 051107990-9





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/08/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (2,00 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*José Gustavo Paulino Ximenes Feijão*  
José Gustavo Paulino Ximenes Feijão  
Representante Legal por Procuração  
CPF: 077.860.943-00

*Francisco P. de Albuquerque*  
Francisco P. de Albuquerque  
Advogado Civil  
OAB/CE 001107900-9

*J*

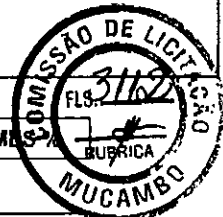
*06/07*





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
LOCAL:	EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MEB
<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	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

*José Augusto Xavier Ximenes Feijó*  
José Augusto Xavier Ximenes Feijó  
Representante Legal por Procuração  
CPF: 077.860.943-00

*Flavio*  
Flavio P. de Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 051107590-9

17/17