

## CARTA PROPOSTA

Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**

CNPJ: **23.834.621/0001-76**

Endereço: **AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIKRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES**

CEP: **63475-000**

TELEFONE: **(88) 9872-6467**

Email: **dmconstrucoes@hotmail.com**

**Representante Legal:** Danilo Moreira da Silva, CPF Nº 331.171.758-90

Endereço: **AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES**

CEP: **63475-000**

TELEFONE **(88) 9872-6467**

Email: **dmconstrucoes@hotmail.com**

**Ref. Edital TOMADA DE PREÇO Nº 005/2020-TP**

**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:** Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de reforma da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Lagoa Vermelha, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

Valor Global deste orçamento R\$ **160.365,67**  
cento e sessenta mil, trezentos e sessenta e cinco reais e sessenta e sete centavos

Com Prazo de Execução de **60 (Sessenta dias)**.

SEGUE EM ANEXO:

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
2. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI
5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

### EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da ordem de serviço

### PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:

Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços Nº **005/2020-TP** e seus anexos e nesta proposta.

### VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: **60 (sessenta)** a partir da data de sua apresentação

### COMPOSIÇÃO Dos PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

### DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº **005/2020-TP** e seus anexos.

Jaguaribe-Ce, 13 de Fevereiro de 2020.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76

*Daniilo Moreira da Silva*  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA  
**LOCAL:** LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

**DATA:** 12/02/2020  
**BDI:** 27,23%  
**VERSÃO:**  
**COM DESONERAÇÃO:** 85,20%  
**COM DESONERAÇÃO:** 85,08%  
**COM POSIÇÕES PRÓPRIAS:** 48,60%  
**DATA REF.:** 12/2018  
**DATA REF.:** 12/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 359

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 Serviços Preliminares</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,03	42,21	197,24	1.183,44
1.2	C1094	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	234,35	10,34	2,82	13,16	3.084,05
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	685,53	7,39	2,01	9,40	6.443,98
<b>2 Cobertura</b>									
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	36,64	9,98	46,62	13.377,14
<b>3 Pisos e Revestimentos</b>									
<b>3.1 Revestimento paredes</b>									
3.1.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	685,53	27,25	7,42	34,67	23.767,33
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	685,53	5,11	1,39	6,50	4.455,95
<b>3.2 Revestimento Pisos</b>									
3.2.1	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	204,25	7,11	1,94	9,05	1.848,46
3.2.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM. ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	SINAPI	M2	234,35	31,43	8,56	39,99	9.371,66
3.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	234,35	76,79	20,91	97,70	22.896,00
<b>4 Pintura</b>									
4.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	690,13	20,70	5,64	26,34	18.178,02
4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	11,98	3,26	15,24	10.361,07
4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	937,26	16,06	4,37	20,43	19.148,22
<b>5 Esquadrias</b>									
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	655,49	178,49	833,98	15.011,64
									<b>18.347,52</b>

**Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Atóisio Diógenes**  
**CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.671/0001-76**  
**E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAUDE DE LAGOA VERMELHA  
**LOCAL:** LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

**DATA:** 12/02/2020 **BDI:** 27,23%  
**VERSIÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**SEINFRA:** 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60%  
**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	655,48	178,49	833,97	833,97
5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	655,48	178,49	833,97	833,97
5.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	655,48	178,49	833,97	833,97
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (1,00 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	655,48	178,49	833,97	833,97
6	<b>Instalações Hidrossanitárias</b>								
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	179,28	48,82	228,10	456,20
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	166,37	45,30	211,67	211,67
7	<b>Instalações Elétricas</b>								
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	194,41	52,94	247,35	247,35
7.2	73953/004	LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	37,00	131,08	35,69	166,77	6.170,49
7.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	8,00	42,30	11,52	53,82	430,56
8	<b>Limpeza</b>								
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	309,25	0,98	0,27	1,25	386,56
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									126.044,56
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									34.321,11
<b>VALOR TOTAL:</b>									160.365,67

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes  
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 e-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 D.M. DA SILVA  
 CPF: 331.171.758-90

Paulo Afonso de Pinho Rego  
 Engenharia Civil  
 CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
361  
FIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	DATA : 12/02/2020	BDI : 27,23%	
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,80%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97023370	7,13	14,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,05</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00481918	33,16	33,32
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98511685	21,46	21,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,43302582	16,44	72,88
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14776753	11,26	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>143,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>155,03</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>42,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>197,24</b>

### 1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06896568	9,63	0,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68965680	7,13	4,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,58</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,34</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>2,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,16</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04928983	9,63	0,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49289828	7,13	3,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,99</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,39</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,40</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,06</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes**

**CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76**

**E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	<b>DATA:</b> 12/02/2020	<b>BDI:</b> 27,23%			
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08182984	9,63	10,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08182984	7,13	7,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,14</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>15,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,64</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>9,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,62</b>

### 3.1.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59079610	9,63	5,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59079610	7,13	4,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,90</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02461651	301,25	7,42
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,42</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>9,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,25</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,67</b>

### 3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09839507	9,63	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14759260	7,13	1,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600210	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39100019	0,46	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,41</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,11</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,50</b>

### 3.2.1. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE AL TURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,14733872	30,90	4,56
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,59230165	0,55	0,33
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08250968	3,50	0,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	DATA: 12/02/2020	BDI: 27,23%
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	-
		85,08%	48,60%
			<b>REF.</b>
			12/2018
			12/2019

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,17
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07268710	13,75	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03045000	9,94	0,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,30



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,47
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	0,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,11
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	1,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,05

### 3.2.2. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0.62816480	26,20	16,46
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0.19649223	31,41	6,17
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0.15977299	26,73	4,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					26,90

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	26,90
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	4,53
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	31,43
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	8,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	39,99

### 3.2.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59096500	9,63	5,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59096500	7,13	4,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08343583	39,40	42,69
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,87953332	2,00	15,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,45

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	68,36
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	8,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	76,79
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	20,91
<b>VALOR COM BDI:</b>	97,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	DATA : 12/02/2020	BDI : 27,23%			
	<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
			MES	REF.			
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,08%	48,60%	12/2019

### 4.1. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,90747263	7,25	13,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,83</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29822715	13,55	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480285	9,94	0,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,78</b>	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>2,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,70</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>5,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,34</b>

### 4.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19702317	7,84	1,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29553476	9,64	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,39</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39404635	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68958111	5,26	3,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,85</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,98</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,24</b>

### 4.3. 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	0,34481814	7,84	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39407788	9,64	3,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,50</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24629867	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11822336	12,08	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16748309	14,66	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,03</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,06</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	<b>DATA:</b>	12/02/2020	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARIBIANA - CLARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
365  
RUBRICA

<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	4,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,43

## 5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,94683052	24,97	48,61
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97341526	286,86	279,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>580,69</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>580,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>74,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>655,49</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>178,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>833,98</b>

## 5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,94677706	24,97	48,61
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97338853	286,86	279,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>580,69</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>580,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>74,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>655,48</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>178,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>833,97</b>

## 5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,94677706	24,97	48,61
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97338853	286,86	279,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>580,69</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>580,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>74,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>655,48</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>178,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>833,97</b>

## 5.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,94677706	24,97	48,61
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97338853	286,86	279,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	<b>DATA:</b> 12/02/2020	<b>BDI:</b> 27,23%	
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,60%
				12/2018
				12/2019



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>580,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>580,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>74,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>655,48</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>178,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>833,97</b>

### 5.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (1,00 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,94677706	24,97	48,61
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97338853	286,86	279,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>580,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>580,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>74,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>655,48</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>178,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>833,97</b>

### 6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,91651467	5,23	25,71
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,11</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94990880	7,84	23,13
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94990880	9,63	28,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45825734	7,13	17,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,06</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,45825734	1,10	2,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45825734	0,46	1,13
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,27	2,54
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,17996352	2,33	2,75
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00344156	55,00	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>120,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>58,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>179,28</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>48,82</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	DATA:	12/02/2020	BDI:	27,23%
LOCAL:	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SINAFI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					12/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
367  
F10  
RUBRICA

VALOR COM BDI:	228,10
----------------	--------

## 6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,94780757	7,84	23,11
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,94780757	9,63	28,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>51,49</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,94780757	1,10	3,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,94780757	0,46	1,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,60</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,45650631	7,13	17,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>17,52</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,40	2,80
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,47390378	3,08	4,54
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,80	5,80
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,90	1,90
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA UN	1,00000000	10,45	10,45
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA UN	1,00000000	2,91	2,91
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,49130126	5,24	2,57
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,32425883	8,54	2,77
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00393041	55,00	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>33,96</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	107,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,80
VALOR COM ENCARGOS:	166,37
VALOR BDI (27.23%):	45,30
VALOR COM BDI:	211,67

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	11,77761700	1,44	16,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>16,96</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,94440425	7,84	23,08
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,94440425	9,76	28,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>51,81</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	2,94440425	2,99	8,80
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA M	2,94440425	0,78	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>11,10</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
368  
EIS  
Raimundo Albanir

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	DATA: 12/02/2020	BDI: 27,23%
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	MES 12/2018
		SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,45367021	7,13	17,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					17,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,75	1,50
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,29	22,29
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,09814681	9,87	0,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					37,98

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	135,35
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	59,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	194,41
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	52,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	247,35

### 7.2. 73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2,00000000	47,03	94,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					94,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13873411	12,51	14,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13873411	9,94	11,32
<b>TOTAL SERVICO:</b>					25,57

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	119,63
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	11,45
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	131,08
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	35,69
<b>VALOR COM BDI:</b>	166,77

### 7.3. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	33,93	33,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					33,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33881365	12,51	4,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14119560	10,38	1,47
<b>TOTAL SERVICO:</b>					5,71

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	39,64
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	2,66



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	DATA : 12/02/2020		BDI : 27,23%																				
	LOCAL:	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA																								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
369  
EIS  
Evidenciando a Realização

VALOR COM ENCARGOS:	42,30
VALOR BDI (27.23%):	11,52
VALOR COM BDI:	53,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418970	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (27.23%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,25

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76

*Danielo Moreira da Silva*  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76

*Paulo Afonso de Pinho Rego*  
Paulo Afonso de Pinho Rego  
Engenheiro Civil  
CREA 4060D-CE CPF:053.639.263-34

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	<b>DATA:</b>	12/02/2020	<b>BDI:</b>	27,23%
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	Serviços Preliminares	10.711,47	100,00 % 10.711,47		100,00 % 10.711,47
2	Cobertura	13.377,14	100,00 % 13.377,14		100,00 % 13.377,14
3	Pisos e Revestimentos	62.339,40		100,00 % 62.339,40	100,00 % 62.339,40
4	Pintura	47.687,31		100,00 % 47.687,31	100,00 % 47.687,31
5	Esquadrias	18.347,52	100,00 % 18.347,52		100,00 % 18.347,52
6	Instalações Hidrossanitárias	667,87	50,00 % 333,94	50,00 % 333,93	100,00 % 667,87
7	Instalações Elétricas	6.848,40		100,00 % 6.848,40	100,00 % 6.848,40
3	Limpeza	386,56		100,00 % 386,56	100,00 % 386,56
		160.365,67	42.770,07 42.770,07	117.595,60 160.365,67	160.365,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
370  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaruana

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

*Daniilo Moreira da Silva*

DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76

*Paulo Afonso de Mattos Rego*  
Engenheiro Civil  
CREA 4060D-CE CPF: 053.839.253-34



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	<b>DATA :</b>	12/02/2020			<b>BDI :</b>	27,23%		
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018			
		SINAFI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
		-							

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DI</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
	Administração central	5,50
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,68</b>
<b>DL</b>	<b>Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>
<b>LB</b>	<b>Lucro Bruto</b>	
	Lucro	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
371  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaruana/CE

**BDI = 27,23%**

**((DI+1)/(1-(DL+LB))-1)**

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
**DANILO MOREIRA DA SILVA**  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

*Paulo Afonso de Fátima Reis*  
D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
**Paulo Afonso de Fátima Reis**  
Engenheiro Civil  
CREA 4060D-CE CPF:053.639.263-34

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE LAGOA VERMELHA	<b>DATA:</b> 12/02/2020	<b>BDI:</b> 27,23%			
<b>LOCAL:</b>	LAGOA VERMELHA - JAGUARUANA - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINFPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**372**  
FIS  
Rubrica  
Secretaria de Jaguaruana