

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

**OBRA: REFORMA DA E.E.F. JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO**

**LOCAL: RUA ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	112,76%
			<b>DATA:</b> 19/05/2021

### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
Total:				190,4400
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
Total:				170,9471
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	557,1744	6,9647
Total:				6,9647
<b>Total Simples:</b>				<b>368,35</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>368,35</b>

### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
Total:				58,3710
<b>Total Simples:</b>				<b>58,37</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>58,37</b>

### C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100
Total:				244,5100
<b>Total Simples:</b>				<b>244,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>244,51</b>

### CP 01 - MODULRA DE FIXAÇÃO PARA JANELAS EM CANTONEIRA DE FERRO PINTADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	2,0833	18,6300	38,8119
I1879 SOLDADOR	H	0,2083	23,8300	4,9638

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

**OBRA: REFORMA DA E.E.F. JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO**

**LOCAL: RUA ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	112,76%
			<b>DATA:</b> 19/05/2021

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
					Total: 49,5682
<b>MATERIAIS</b>					
I0466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	KG	2,2167	8,1700	18,1104
I1061	ELETRODOS	KG	0,1250	18,1900	2,2738
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,2000	0,4000
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	UN	2,0000	1,3800	2,7600
					Total: 23,5442
<b>SERVIÇOS</b>					
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	0,5417	9,9320	5,3802
C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2	0,5417	21,6581	11,7322
					Total: 17,1124
<b>Total Simples:</b>					<b>90,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>90,22</b>

**C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	220,6800	220,6800
					Total: 220,6800
<b>Total Simples:</b>					<b>220,68</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>220,68</b>

**C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
					Total: 54,5100
<b>Total Simples:</b>					<b>54,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>54,51</b>

**C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	18,6300	14,9040
					Total: 14,9040
<b>MATERIAIS</b>					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
					Total: 1,7200
<b>Total Simples:</b>					<b>16,62</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

**OBRA: REFORMA DA E.E.F. JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO**

**LOCAL: RUA ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	112,76%
			<b>DATA:</b> 19/05/2021

**Valor Geral: 16,62**

**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	23,1700	2,5487
					<b>Total:</b> 4,5980
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972
					<b>Total:</b> 1,8972
					<b>Total Simples: 6,50</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 6,50</b>

**CP 02 - LUMINÁRIA PLAFON LED 25W 30x30 QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	18,6300	14,9040
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	23,1700	18,5360
					<b>Total:</b> 33,4400
MATERIAIS					
	LUMINÁRIA PLAFON LED 25W 30x30 QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	1,0000	38,8900	38,8900
					<b>Total:</b> 38,8900
					<b>Total Simples: 72,33</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 72,33</b>

**C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	18,6300	9,8739
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	23,1700	12,2801
					<b>Total:</b> 22,1540
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	23,5200	23,5200
					<b>Total:</b> 23,5200
					<b>Total Simples: 45,67</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 45,67</b>