

**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

## SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

Largura	x	Altura	=	Área
3,00	x	2,00	=	6,00 m <sup>2</sup>
<b>Área Total</b>				<b>= 6,00 m<sup>2</sup></b>

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Largura	x	Altura	x	Extensão	x	Quant.	=	Volume	DESCRIÇÃO
2,50	x	1,50	x	0,15	x	4,00	=	2,25 m <sup>3</sup>	J 03
2,50	x	0,40	x	0,15	x	2,00	=	0,30 m <sup>3</sup>	J 04
0,80	x	0,80	x	0,15	x	6,00	=	0,58 m <sup>3</sup>	J 05
<b>Volume Total</b>								<b>= 3,13 m<sup>3</sup></b>	

## ESQUADRIAS E FERRAGENS

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

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
2,50	x	1,50	x	8,00	x	30,00 m <sup>2</sup>	J 01
2,50	x	0,40	x	8,00	x	8,00 m <sup>2</sup>	J 02
2,50	x	1,50	x	4,00	x	15,00 m <sup>2</sup>	J 03
2,50	x	0,40	x	2,00	x	2,00 m <sup>2</sup>	J 04
0,80	x	0,80	x	6,00	x	3,84 m <sup>2</sup>	J 05
<b>Área Total</b>						<b>= 58,84 m<sup>2</sup></b>	

MODULRA DE FIXAÇÃO PARA JANELAS EM CANTONEIRA DE FERRO PINTADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Largura	x	Altura	x	Perímetro	x	Quant.	=	Extensão	DESCRIÇÃO
2,50	x	1,50	x	8,00	x	8,00	=	64,00 m	J 01
2,50	x	0,40	x	5,80	x	8,00	=	46,40 m	J 02
<b>Área Total</b>								<b>= 110,40 m</b>	

VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
2,50	x	1,50	x	8,00	x	30,00 m <sup>2</sup>	J 01
2,50	x	0,40	x	8,00	x	8,00 m <sup>2</sup>	J 02
2,50	x	1,50	x	4,00	x	15,00 m <sup>2</sup>	J 03
2,50	x	0,40	x	2,00	x	2,00 m <sup>2</sup>	J 04
0,80	x	0,80	x	6,00	x	3,84 m <sup>2</sup>	J 05
<b>Área Total</b>						<b>= 58,84 m<sup>2</sup></b>	

## REVESTIMENTOS

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

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
8,00	x	6,05	x	4,00	=	193,60 m <sup>2</sup>	SALA DE AULA 03, 04, 06 e 07
<b>Área Total</b>						<b>= 193,60 m<sup>2</sup></b>	



GOVERNO MUNICIPAL  
**IRACEMA**  
Trabalhando no Caminho Certo

SECRETARIA  
DA EDUCAÇÃO

## MEMORIAL DE CÁLCULO

**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

### INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

Extensão

100,00 m

CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup>

Extensão

200,00 m

LUMINÁRIA PLAFON LED 25W 30x30 QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO

Quant.

16,00 un

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V

Quant.

4,00 un