

OBRA: REFORMA DA E.E.F BENIGNA ETELVINA

LOCAL: RUA FRANCISCO PEREIRA SAMPAIO NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	18/05/2021

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

Largura	x	Altura	=	Área
3,00	x	2,00	=	6,00 m ²
Área Total				= 6,00 m²

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Largura	x	Altura	x	Extensão	x	Quant.	=	Volume	DESCRIÇÃO
3,00	x	0,70	x	0,15	x	6,00	=	1,89 m ³	ABERTURA - J 01
1,00	x	0,70	x	0,15	x	3,00	=	0,32 m ³	ABERTURA - J 02
Área Total								= 2,21 m³	

PAREDES E PAINÉIS

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Largura	x	Altura	x	Extensão	x	Quant.	=	Volume	DESCRIÇÃO
3,30	x	0,10	x	0,10	x	12,00	=	0,40 m ³	J 01
1,30	x	0,10	x	0,10	x	6,00	=	0,08 m ³	J 02
Área Total								= 0,48 m³	

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
3,00	x	0,50	x	6,00	x	9,00 m ²	J 01
1,00	x	0,50	x	3,00	x	1,50 m ²	J 02
Área Total						= 10,50 m²	

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

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
3,00	x	0,50	x	6,00	x	9,00 m ²	J 01
1,00	x	0,50	x	3,00	x	1,50 m ²	J 02
Área Total						= 10,50 m²	

PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	DESCRIÇÃO
3,05	x	6,00	=	18,30 m	J 01
3,05	x	3,00	=	9,15 m	J 02
Área Total				= 27,45 m	

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
3,30	x	0,80	x	6,00	x	15,84 m ²	G 01
1,30	x	0,80	x	3,00	x	3,12 m ²	G 02
Área Total						= 18,96 m²	



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
Trabalhando no Caminho Certo

SECRETARIA
DA EDUCAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA E.E.F BENIGNA ETELVINA

LOCAL: RUA FRANCISCO PEREIRA SAMPAIO NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	18/05/2021

PINTURA

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

<u>Largura</u>	<u>x</u>	<u>Altura</u>	<u>x</u>	<u>Coefficiente</u>	<u>x</u>	<u>Quant.</u>	<u>=</u>	<u>Volume</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
3,30	x	0,80	x	2,00	x	6,00	=	31,68 m3	G 01
1,30	x	0,80	x	2,00	x	3,00	=	6,24 m3	G 02
						Área Total	=	37,92 m3	