



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
Trabalhando no Caminho Certo

SECRETARIA
DA EDUCAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I. FONTE DO SABER

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA NO BAIRRO CENTRO 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

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	2,00	x	3,36 m ²	P 01
Área Total						= 3,36 m²	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

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

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	2,00	x	3,36 m ²	P 01
Área Total						= 3,36 m²	

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	0,80	x	6,00	x	14,40 m ²	J 01
Área Total						= 14,40 m²	

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

Largura	x	Altura	x	Perímetro	x	Quant.	=	Extensão	DESCRIÇÃO
3,00	x	0,80	x	7,60	x	6,00	=	45,60 m	J 01
Área Total								= 45,60 m	

VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
0,20	x	1,10	x	2,00	x	0,44 m ²	P 01 - VISOR
Área Total						= 0,44 m²	

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

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	DESCRIÇÃO
3,00	x	0,80	x	6,00	x	14,40 m ²	J 01
Área Total						= 14,40 m²	

DIVERSOS

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

Largura	x	Extensão	x	Quant.	=	Área	AMBIENTES
4,35	x	7,90	x	2,00	x	68,73 m ²	SALA DE AULA
3,35	x	8,90	x	1,00	x	29,82 m ²	PÁTIO
Área Total						= 98,55 m²	