

## MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (ESTIMATIVA DE CUSTOS)

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PARA ADEQUAÇÃO DA NOVA PRÉ-ESCOLA DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG	<b>ISS:</b>	4,00%
<b>LOCAL:</b>	RUA MINAS GERAIS, CENTRO, MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG	<b>BDI:</b>	29,97%
		<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	60 DIAS
		<b>DATA:</b>	jan/25

### REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PARA ADEQUAÇÃO DA NOVA PRÉ-ESCOLA DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG

1	SERVIÇOS ESTIMADOS									
1.1	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PARA ADEQUAÇÃO DA NOVA PRÉ-ESCOLA DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG								
Código	Localização	Quantidade (und)	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Tempo (Mês)		Preço unitário estimado (R\$)	Preço unitário estimado com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
1.1	Serviços preliminares	1,00			4,50	2,00		230,00	298,93	R\$ 2.690,37
1.2	Demolição		10,00	10,00	100,00	1,00		25,00	32,49	R\$ 3.249,00
1.3	Pisos				100,00	2,00		95,00	123,47	R\$ 12.347,00
1.4	Alvenarias				70,00	1,00		80,00	103,98	R\$ 7.278,60
	Pintura				100,00	1,00		40,00	51,99	R\$ 5.199,00
1.5	Esquadrias	5,00			20,00	1,00		500,00	649,85	R\$ 12.997,00
1.6	Telhados				60,00	1,00		70,00	90,98	R\$ 5.458,80
1.7	Drenagem				12,00	1,00		400,00	519,88	R\$ 6.238,56
<b>TOTAL</b>										<b>R\$ 55.458,33</b>

\_\_\_\_\_  
LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO  
ENG. CIVIL- CREA: 373.195/D

\_\_\_\_\_  
SECRETÁRIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE  
JAPONVAR / MG