

**HUMAITÁ/RS - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA: FECHAMENTO QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO FERRARI  
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/RS  
 CONCEDENTE: MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/RS  
 TIPO DE SERVIÇO: ALVENARIA E ESQUADRIAS



Item	Discriminação dos Serviços	Unid	QUANTIDADES	TOTAL
<b>FECHAMENTO DA QUADRA COBERTA</b>				
<b>1</b>	<b>ALVENARIA</b>			
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	Area Parede=1,15x51,50= 59,25m²	59,25
1.2	BARRA DE AÇO NERVURADA CA-60 Ø4,2MM	kg	(2*52,50) = 105m / 12 * peso específico aço Ø4,2 = 11,45 kg	11,45
<b>2</b>	<b>VIGA DE CINTAMENTO</b>			
2.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	(Traço Utilizado 1:2,5:3) Viga de Cintamento 60,00 m	60,00
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			
3.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m²	37,90	37,90
3.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	m²	37,90	37,90
3.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	m²	37,90 * 40% = 15,16m² * 2 demãos * 2 lados = 60,64m²	60,64
_____ Responsável Técnico				
Data: 10/06/2022				