



Estado do Rio Grande do Sul

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico

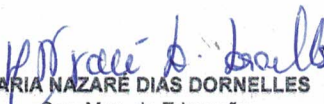
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA								Material e mão-de-obra
ANEXO 01- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO								
OBJETO: Cobertura da E.M.E.F Eng. José Maria de Carvalho								
LOCAL DA OBRA: Estrada Geral do Gramal, sem nº								
BDI aplicado (Material e mão-de-obra): ..... 30,52%								
REFERÊNCIA DE CUSTOS UNITÁRIOS (data-base):								
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analítico_RS_201802_Desonerado.xls (considerou a Lei 13.161/2015 referente à esoneração Previdenciária)								
SINAPI_Preco_Ref_Insumos_RS_022018_NaoDesonerado.XLS (considerou a Lei 13.161/2015 referente à esoneração Previdenciária)								
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,03%(HORA) 47,98%(MÊS) *Sinapi								
RRT/CAU 6927721 do responsável técnico GILBERTO PRADELLA-GAU-RS A14.344-8								
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO (S/BDI)	VALOR UNITARIO (C/BDI)	VALOR TOTAL (R\$)	
1		<b>COBERTURA</b>						
1.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	65,00	32,88	42,91	2.789,15	
1.2	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	11,00	41,28	53,87	592,57	
1.3	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	6,20	36,66	47,84	296,61	
1.4	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	50,00	63,51	82,89	4.144,50	
1.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	46,50	34,84	45,47	2.114,36	
1.6	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	66,50	25,51	33,29	2.280,37	
<b>Total do Item (R\$)</b>							<b>12.217,55</b>	
2		<b>PINTURA</b>						
2.1	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	24,42	21,08	27,51	671,79	
<b>Total do Item (R\$)</b>							<b>671,79</b>	
3		<b>PISO</b>						
3.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	2,50	468,84	611,92	1.529,80	
3.2	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	122,93	160,44	1.604,40	
3.3	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2	48,50	70,12	91,52	4.438,72	
<b>Total do item (R\$)</b>							<b>R\$7.572,92</b>	
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>R\$20.462,26</b>	

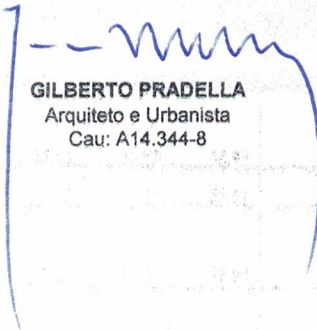
DATA: 07/05/2018

R\$ 20462,26

Aprovação:

Responsável Técnico:

  
**MARIA NAZARÉ DIAS DORNELLES**  
 Sec. Mun. de Educação  
 Pref. Mun. de São Jerônimo

  
**GILBERTO PRADELLA**  
 Arquiteto e Urbanista  
 Cau: A14.344-8