



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena

OBRA: "Reforma de Escola na localidade de Osório Bersot , pertencene ao 7° Distrito do município de Santa Maria Madalena

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO II - 2-3 - TOMADA DE PREÇOS 02/2018						emop 02/2018	
ITENS	CODIGO EMOP	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	02.020.0001-0	Placa de Identificação de Obra Pública	M2	4,50		R\$ -	
						<b>sub-total.....</b>	<b>R\$ -</b>
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>					
2.1	11.003.0001-1	Concreto simples para uma resistência de 10 Mpa.	M3	0,45		R\$ -	
2.2	13.330.0050-0	Revestimento de piso esmaltado com 30 x 30 cm e espessura de 8,5 mm	M2	7,74		R\$ -	
2.3	13.030.0250-0	Revestimento de parede em torno de 20 x 20 e 8,5 cm de espessura	M2	8,34		R\$ -	
2.4	13.002.0011-1	Revestimento externo de emboço, com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3 inclusive chapisco	M2	44,40		R\$ -	
2.5	12.003.0076-0	Alvenaria de tijolos cerâmico furado 10 x 20 x 10 cm. Assentes com argamassa de cimento e saibro, em parede de meia vez, medido pela área real.	M2	19,20		R\$ -	
						<b>R\$ -</b>	
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
3.1	14.006.0030-0	Porta de madeira de lei com almofada rebaxada de 80 x 2,10 x 3 cm aduela de 13 x 3 cm e alizares de 5 x 2 cm	UND	1,00		R\$ -	
3.2	14.007.0040-0	Conjunto de ferragem para porta de madeira de 1 folha	UND	1,00		R\$ -	
3.3	14.002.0232-0	Quadro de proteção em cantoneira de aço com abas iguais de 5/8" x 1/8". Tela de aço Fio12. Malha 2,5 x 2,5 cm e tela tipo mosquiteira.	M2	1,48		R\$ -	
3.4	14.002.0132-0	Grade de ferro com montante de barras chatas de 2" x 3/8" a cada 2,00 e barra chata de 1 1/2" x 3/8" a cada 10 cm intercalada de barra chata de 1 1/2" x 3/8" a cada 5 cm.	M2	12,90		R\$ -	
3.5	14.002.0072-0	Portão de chapa de ferro com estrutura de barras 1 1/4" x 5/16" revestida com cantoneira de 1 1/4" x 3/16" com dobradiças tipo conzo.	M2	3,50		R\$ -	
3.6	14.006.0424-0	Janela de madeira de cedro ou canela de correr com 3 cm de espessura.	M2	6,48		R\$ -	
3.7	14.007.0150-0	Conjunto de ferragem para janelas de madeira de correr de 4 folhas.	UND	4,00		R\$ -	
3.8	14.004.0045-0	Vidro transparente fantasia de 4 mm de espessura tipo cancelado	M2	6,48		R\$ -	
3.9	14.002.0166-0	Grade de aço com barras redonda de 3/4" na vertical espaçada de 10 cm, fixadas em barras chatas de 2" x 3/8". Fornecimento e colocação.	M2	6,48		R\$ -	
3.10	14.007.0314-0	Mola Fecha Porta, aérea, com pinhão, cremalheira e alumínio com pintura eletrostática para porta de madeira ou alumínio ate 0,90 m	UND	3,00		R\$ -	
						<b>sub-total.....</b>	<b>R\$ -</b>
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA</b>					
4.1	18.016.0105-0	Barra de Apoio para pessoas com necessidades especiais em tubo de 1 1/4" de aço inox com 50 cm.	UND	2,00		R\$ -	
4.2	05.105.0011-0	Mão de Obra de Bombeiro Hidráulico	H	16,00		R\$ -	
4.3	18.002.0012-0	Lavatório de louça branca médio luxo com ladrão	UND	1,00		R\$ -	
4.4	15.004.0046-0	Instalação de lavatório de 01 torneira	UND	1,00		R\$ -	
4.5	18.009.0076-0	Torneira para lavatório de 1/2 x 9 cm em metal cromado	UND	1,00		R\$ -	
4.6	21.045.0145-0	Lâmpada a vapor de sódio potência de 150 w	UND	20,00		R\$ -	
4.7	15.019.0025-0	Interruptor de embutir com 2 teclas simples fosforescentes e placas	UND	6,00		R\$ -	
4.8	15.007.0575-0	Disjuntor termomagnético bipolar de 10 a 50 A x 240 V	UND	4,00		R\$ -	
4.9	05.105.0013-0	Mão de Obra de electricista	H	24,00		R\$ -	
						<b>sub-total.....</b>	<b>R\$ -</b>
<b>5</b>		<b>PINTURA</b>					
5.1	17.018.0082-0	Repintura c/ tinta latex acetinada, classificação premium p/ exterior sobre superfície em bom estado e na cor existente inclusive : limpeza, lixamento, 1 demão de selador e 1 de acabamento.	M2	853,90		R\$ -	
5.2	17.017.0130-0	Repintura int. ou ext. sobre madeira com tinta acetinada, sobre fundo sintético nivelador c/ lixamento e 2 demãos de acabamento na cor existente.	M2	88,96		R\$ -	
5.3	17.017.0300-1	Repintura interna ou externa sobre ferro com esmalte sintético brilhante, após lixamento leve, limpeza, desengurramento e 2 demãos de acabamento.	M2	176,75		R\$ -	
5.4	17.012.0010-0	Caição interna ou externa sobre superfície lisa em duas demãos adicionando fixador	M2	468,00		R\$ -	
						<b>sub-total.....</b>	<b>R\$ -</b>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena

OBRA: "Reforma de Escola na localidade de Osório Bersot , pertencene ao 7º Distrito do município de Santa Maria Madalena

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO II - 2-3 - TOMADA DE PREÇOS 02/2018						emop 02/2018
6		COBERTURA				
6.1	16.013.0005-0	Retirada e recolocação de telhas de fibrocimento ondulada tipo convencional medindo pela área real da cobertura.	M2	173,26		R\$ -
6.2	16.013.0002-0	Retirada e recolocação de telhas tipo colonial, inclusive cumeeira.	M2	19,48		R\$ -
6.3	05.105.0012-0	Mão de Obra de Carpinteiro	H	16,00		R\$ -
6.4	05.001.0047-0	Remoção de cobertura em telhas translucidas com 43 ou 49 cm de largura, inclusive madeiramento.	M2	61,30		R\$ -
6.5	16.001.0051-0	Madeiramento para cobertura em telhas cerâmicas constituindo de cumeeira e terças de 3" x 4 1/2". Caibros de 3" x 1 1/2". Ripas de 1,5 x 4 cm. Tudo em madeira aparelhada.	M2	76,80		R\$ -
6.6	16.002.0010-0	Cobertura em telhas cerâmicas colonial, medido pela área real de cobertura. Fornecimento e colocação.	M2	76,80		R\$ -
6.7	16.002.0025-0	Cordão para arremate de telhado executado em telhas coloniais sobrepostas, presas com argamassa .	M	22,00		R\$ -
6.8	16.007.0025-0	Calha em chapa galvanizada com 25 cm de desenvolvimento. Fornecimento e colocação.	M	22,00		R\$ -
<b>sub-total.....</b>						<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>BDI 15%</b>						<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ -</b>

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL E CARIMBO DA EMPRESA