



# Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro  
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000  
CNPJ: 39.554.597/0001-51  
Tel: (24) 2254-1094

## ANEXO II

### I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### ADEQUAÇÃO DE EDIFÍCIOS DA EDUCAÇÃO - PMCLG - Boletim EMOP 06.2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (MA + MO)	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ETAPA 01</b>	<b>SERVIÇO COMPLEMENTARES</b>				
1.1	05.001.0134-A	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	unid	3,00	18,26	54,78
					<b>Sub-total</b>	<b>54,78</b>
<b>2.0</b>	<b>ETAPA 02</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				
2.1	13.001.0036-A	Emboço interno com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:4, com 2,5cm de espessura, inclusive chapisco	m²	3,03	16,55	50,06
					<b>Sub-total</b>	<b>50,06</b>
<b>3.0</b>	<b>ETAPA 03</b>	<b>ESQUADRIAS DE FERRO, ALUMÍNIOS, MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS.</b>				
3.1	14.007.0294-A	Dobradiça para porta vai-e-vem, de 3", em latão niquelado e polido FORNECIMENTO	unid	51,00	76,98	3.925,98
3.2	14.006.0021-A	Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid	2,00	190,42	380,84
3.3	14.006.0150-A	Porta de madeira de lei em compensado, de 120 x 210 x 3cm, em 2 folhas, aduela de 13 x 3cm e alizares 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid	1,00	632,30	632,30
3.4	14.006.0407-A	Aduela de madeira de lei, de 14 x 3cm, com 3,5cm de rebaixo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	5,00	32,66	163,30
3.5	14.006.0409-A	Alizar de madeira de lei, de 5 x 2cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO m	m	10,00	6,23	62,30
3.6	14.002.0232-A	Quadro de proteção de vão em cantoneira de aço com abas iguais de 5/8" x 1/8", tela tipo mosquiteiro em polietileno. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	37,00	409,01	15.133,37
					<b>Sub-total</b>	<b>20.298,09</b>
<b>4.0</b>	<b>ETAPA 04</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>				
4.1	15.008.0090-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4,00mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	15,00	3,26	48,90
4.2	15.036.0060-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1/2", exclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	15,00	4,20	63,00
4.3	15.016.0010-A	Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor com placa fosforescente	unid.	4,00	210,44	841,76
4.4	15.004.0063-A	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, rabichos e conexões	unid	5,00	138,00	690,00
4.5	15.002.0062-A	Caixa de gordura simples, cilíndrica, pré-fabricada em anéis de concreto, com diâmetro de 40cm e profundidade total de 60cm, inclusive tampa de concreto. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid	1,00	147,25	147,25
4.6	15.036.0046-A	Tubo de PVC rígido de 50 mm, soldável, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	unid	10,00	12,09	120,90
					<b>Sub-total</b>	<b>1.911,81</b>
<b>5.0</b>	<b>ETAPA 5</b>	<b>PINTURA</b>				

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ADEQUAÇÃO DE EDIFÍCIOS DA EDUCAÇÃO - PMCLG - Boletim EMOP 06.2018						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (MA + MO)	TOTAL
5.1	17.017.0100-A	Preparo de madeira nova, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de verniz imunizante e impermeabilizante incolor, duas demãos de massa corrida, novo lixamento e uma demão de fundo sintético nivelador	m²	13,66	30,14	411,71
5.2	17.017.0110-A	Pintura interna ou externa sobre madeira, com tinta a óleo brilhante ou acetinada, lixamento, uma demão de verniz isolante incolor, duas demãos de massa para madeira, lixamento e remoção de pó, uma demão de fundo sintético	m²	13,66	19,98	272,93
5.3	17.017.0040-A	Pintura interna em superfície com revestimento liso, a óleo brilhante, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e duas demãos de acabamento	m²	216,37	18,22	3.942,31
					<b>Sub-total</b>	<b>4.626,95</b>
<b>6.0</b>	<b>ETAPA 06</b>	<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>				
6.1	18.027.0315-A	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, esmaltada, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência (AFP0,92) e lâmpada fluorescente de 2 x 40W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid.	8,00	122,26	978,08
6.2	18.002.0010-A	Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 47 x 35cm, inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO	unid.	5,00	199,35	996,75
6.3	18.005.0010-A	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid.	12,00	29,06	348,72
6.4	18.005.0012-A	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid.	6,00	32,63	195,78
6.5	18.013.0165-A	Grelha de aço inox, 10 x 10cm, sistema rotativo, com caixilho. FORNECIMENTO	unid.	3,00	9,97	29,91
					<b>Sub-total</b>	<b>2.549,24</b>
<b>TOTAL</b>						<b>29.490,93</b>
<b>BDI</b>					<b>10,00%</b>	<b>2.949,09</b>
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA:</b>						<b>32.440,03</b>