



**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 SAÚDE - PMCLG - Boletim EMOP 03.2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (MA + MO)	TOTAL
1.0	ETAPA 01	ESTRUTURAS				
1.1	11.001.0007-B	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 25 MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento	m³	0,33	237,42	78,35
1.2	11.023.0002- A	Tela para estrutura de concreto armado, formada por barras de aço CA-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10 x 10cm. FORNECIMENTO	kg	8,51	3,08	26,22
					Sub-total	104,57
2.0	ETAPA 02	ALVENARIA				
2.1	12.003.0075-B	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	8,85	43,72	386,88
					Sub-total	386,88
3.0	ETAPA 03	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
3.1	13.001.0036-A	Emboço interno com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:4, com 2,5cm de espessura, inclusive chapisco	m²	8,85	16,55	146,45
3.2	13.301.0120-B	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura 2,5 cm	m²	2,85	21,57	61,47
3.3	13.330.0050-A	Revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 30x30cm e 8,5mm de espessura, destinados a carga pesada, com resistência a abrasão P.E.I.-III, assentes em superfície em osso, com nata sobre a argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, rejuntamento com cimento branco e corante	m²	2,85	58,86	167,75
3.4	13.330.0010-A	Assentamento de ladrilhos, exclusive estes, em pisos de superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, espessura média 3,5cm, rejuntamento com cimento branco e corante	m²	2,85	50,24	143,18
					Sub-total	518,86
4.0	ETAPA 04	ESQUADRIAS DE FERRO, ALUMÍNIOS, MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS.				
4.1	14.003.0225-A	Porta de alumínio anodizado ao natural, perfil série 25, em veneziana, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	1,80	683,59	1.230,46
4.2	14.002.0232-A	Quadro de proteção de vão em cantoneira de aço com abas iguais de 5/8" x 1/8", tela de aço, fio 12, malha de 2,5 x 2,5cm e tela tipo mosqueteiro em polietileno. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	0,57	449,66	256,31
4.3	14.002.0097-A	Portão de ferro, medindo 4,00 x 3,30m, construídos em tubos de ferro galvanizado com costura de 2.1/2", espaçados a cada 13cm (espaço livre), 2 folhas, contendo 2 diagonais de barra chata de 2" x 1/4", terminados na parte superior e inferior por barra chata de 3" x 1/4", exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	2,48	480,50	1.191,64
					Sub-total	2.678,41
5.0	ETAPA 05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICOS				
5.1	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	20,00	3,26	65,20

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ADEQUAÇÃO DE EDIFÍCIOS DA SAÚDE - PMCLG - Boletim EMOP 03.2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (MA + MO)	TOTAL
5.2	15.036.0060-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1/2", exclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	20,00	4,20	84,00
5.3	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	1,00	210,44	210,44
5.4	15.041.0002-A	Tubo de cobre classe E, com diametro de 22mm, exclusive coneções, emendas, abertura e fechamento de rasgo e isolamento. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	10,80	29,60	319,68
					Sub-total	679,32
6.0	ETAPA 06	PINTURA				
6.1	17.017.0370-A	Pintura com esmalte sintético a base d'água alto brilho ou acetinado, para uso hospitalar, sobre madeiras e metais, áreas internas ou externas, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de acabamento	m²	162,90	43,22	7.040,37
					Sub-total	7.040,37
TOTAL						11.408,41
					BDI	10,00%
						1.140,84
CUSTO TOTAL DA OBRA:						12.549,25