



**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						
ESCADÃO DE ACESSO - REGINALDO MAIA - PRÓXIMO AO CIEP - PMCLG - Boletim EMOP 03.2021						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1.0	ETAPA 01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
1.1	01.090.0000-0	Índice geral para administração local de obra.	ur	1,00	1.749,55	1.749,54
					Sub-total	1.749,54
2.0	ETAPA 02	CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	02.020.0002-A	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTER constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	m2	3,00	176,98	530,94
					Sub-total	530,94
3.0	ETAPA 03	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	M3	46,93	47,62	2.234,61
3.2	03.009.0004-A	Aterro com material de 1ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm, até uma altura máxima de 80cm, para suporte de camada de concreto, inclusive dois tiros de pá, espalhamento e rega, exclusive fornecimento da terra	M3	23,53	63,03	1.483,03
3.3	05.001.0172-A	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 30,00m de distância, inclusive carga a pá	M3	30,42	23,11	702,92
3.4	04.014.0095-0	Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados un. Obs.: O período de permanência da caçamba em logradouro público é de até 48 horas	UNID.	6,08	249,69	1.518,92
					Sub-total	3.717,64
4.0	ETAPA 04	ESTRUTURAS				
4.1	11.003.0005-B	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 25MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento.	M3	13,95	473,72	6.608,49
4.2	11.009.0013-A	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	Kg	644,45	5,46	3.518,69
4.3	11.009.0014-B	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8,0 a 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO.	Kg	29,75	5,07	150,83
4.4	11.011.0029-A	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro igual a 6,3mm.	Kg	58,15	4,00	232,60
4.5	11.011.0030-B	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro de 8,0 a 12,5mm.	Kg	29,75	3,50	104,12
4.6	11.004.0020-B	Formas de madeira de 3ª, para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento.	M2	33,75	49,22	1.661,15
					Sub-total	12.275,88
5.0	ETAPA 05	ALVENARIAS				
5.1	12.005.0185-A	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:8, em paredes de 15cm de espessura, de superfície corrida até 3,00m de altura e medida pela área real	M2	20,64	64,49	1.331,07
					Sub-total	1.331,07
TOTAL						19.605,07
BDI					16,94%	3.321,10
CUSTO TOTAL DA OBRA:						22.926,17

17.855,53

9,80%