

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ILUMINAÇÃO E SERVIÇOS FESTA COLÔNO ALEMÃO

ITEM	EMOP/SCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1		CANTEIRO DE OBRAS		
1.1	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
		01 placa de obra		
1.2	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00
		240 metros de vias em obras - 01 placa a cada 20 metros dois lados		
1.3	AD25.05.0500(A)	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, compreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes.	M	150,00
		trechos de obras com escadas e veículo de apoio - trecho 50 m (3 trechos por execução)		
2		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PLANTÃO		
2.1	05.105.0016-0	MÃO DE OBRA DE AJUDANTE INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	320,00
		10 dias de festa + 10 dias execução - 2 ajudantes 8h/dia		
2.2	05.105.0013-0	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	320,00
		10 dias de festa + 10 dias execução - 2 eletricitas 8h/dia		
2.3	05.105.0097-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	240,00
		10 dias de festa - 2 vigias 12h/dia		
2.4	05.105.0098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO	H	240,00
		10 dias de festa - 2 vigias 12h/dia		
2.5	19.004.0080-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE CARGA EM TORNO 3,5 TON - 2 M, ALCANCE MÁXIMO VERTICAR 7 METRO ÂNGULO GIRO 180º MONTADO SO CHASSIS CAMINHÃO EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONS. DOIS AJUDANTES EXCLUSIVE OPERADOR	H	80,00
		10 dias de serviço - 8h/dia		
2.6	19.004.0006-2	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO CAPACIDADE 7,5 TON INCLUSIVE MOROTISTA	H	80,00
		10 dias de serviço - 8h/dia		
3		IP - ILUMINACAO PUBLICA		
3.1	15.007.0570-0	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	24,00
		conforme termo de referência		
3.2	15.007.0575-0	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	34,00
		conforme termo de referência		
3.3	15.007.0600-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	5,00
		conforme termo de referência		
3.4	15.015.0251-9	Instalação de ponto de tomada, sobrepor, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, exclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UNID.	91,00
		conforme termo de referência		
3.5	IP 50.25.0162 (/)	Lampada fluorescente (PL) compactada dupla de 26W. Fornecimento	UNID.	702,00
		conforme termo de referência		
3.6	15.020.0058-0	Lâmpada mista, de 160W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	8,00
		conforme termo de referência		
3.7	15.020.0095-0	Lâmpada de vapor metálico ovóide, 400w, 220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	110,00

