

ORÇAMENTO ILUMINAÇÃO ELÉTRICA E SERVIÇOS - FESTA COLÔNIO ALEMÃO

IO - REFERÊNCIA
EMOP- 11/2016
SCO - 02/2017

ITEM	EMOP/SCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR TOTAL
1		CANTEIRO DE OBRAS				3.580,03
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	256,51	1,00	256,51
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	54,98	24,00	1.319,52
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	13,36	150,00	2.004,00
2		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PLANTÃO E EQUIPAMENTOS				30.931,20
2.1	05.105.0016-0	MÃO DE OBRA DE AJUDANTE INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	13,65	320,00	4.368,00
2.2	05.105.0013-0	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	18,87	320,00	6.038,40
2.3	05.105.0097-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,36	240,00	3.446,40
2.4	05.105.0098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO	H	17,64	240,00	4.233,60
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 CAMINHAO EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONS. DOIS AJUDANTES EXCLUSIVE OPERADOR	H	32,62	80,00	2.609,60
2.6	19.004.0006-2	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO CAPACIDADE 7,5 TON INCLUSIVE MOROTISTA	H	127,94	80,00	10.235,20
3		IP - ILUMINACAO PUBLICA				92.418,06
3.1	15.007.0570-0	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	7,77	24,00	186,48
3.2	15.007.0575-0	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	32,61	34,00	1.108,74
3.3	15.007.0600-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	35,26	5,00	176,30
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.	81,40	91,00	7.407,40
3.5	IP 50.25.0162 (/)	Lampada fluorescente (PL) compactada dupla de 26W. Fornecimento	UNID.	9,18	702,00	6.444,36
3.6	15.020.0058-0	Lâmpada mista, de 160W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	10,26	8,00	82,08
3.7	15.020.0095-0	Lâmpada de vapor metálico ovóide, 400w, 220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	33,71	110,00	3.708,10
3.8	18.250.0075-0	Reator para lâmpada de vapor metálico de 400W, 220V, para uso externo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	69,27	110,00	7.619,70
3.9	18.027.0089-0	Luminária fechada, para iluminação de ruas, avenidas e praças, na forma ovóide, corpo refletor estampado em chapa de alumínio, refrator prismático em vidro boro-silicato, para lâmpada: mista até 500W, vapor de mercúrio, vapor de sódio ou vapor metálico até 400W, inclusive 20,00m de fio 2,5mm², exclusive lâmpada e reator. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	241,06	110,00	26.516,60
3.10	IP14.30.0106 (/)	Cabo de cobre flexível, 750V, secão de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento.(desonerado)	m	3,15	600,00	1.890,00
3.11	IP 14.30.0309 (/)	Cabo de cobre flexível, 750V, secão de 3x16mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.(desonerado)	M	24,83	300,00	7.449,00
3.12	IP 14.30.0259 (/)	Cabo de cobre flexível, 750V, secão de 4x10mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.(desonerado)	M	14,90	600,00	8.940,00
3.13	IP 14.30.0206 (/)	Cabo de cobre flexível, 750V, secão de 3x6mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.(desonerado)	M	7,16	600,00	4.296,00
3.14	IT 24.34.0265 (/)	Cabo de cobre rígido, secão de 3x25mm2, 0,6/1Kv, antichama, compreendendo preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, Sintenax ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	54,16	200,00	10.832,00
3.15	15.008.0112-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 35mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	13,75	100,00	1.375,00
3.16	IP15.43.0200 (/)	Cabo de aluminio multiplexado auto sustentado, com tres condutores fase de aluminio compactado (CA), com isolamento composto de polietileno reticulado (XLPE), 90oC, isolamento para 1Kv, secão 16mm2 e condutor neutro de aluminio compactado, nao isolado, com alma de aco (CAA), secão 16mm2 (3 x 1 x 16 + 16), conforme NBR 8182. Fornecimento.	m	4,92	400,00	1.968,00

3.17	IP 10.30.0555 (/)	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	UNID.	11,44	120,00	1.372,80
3.18	IP54.10.0312 (/)	Cinta de aco galvanizado de 220mm. Fornecimento.(desonerado)	par	18,08	6,00	108,48
3.19	IT24.70.0100 (A)	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un.	125,02	6,00	750,12
3.20	IP 10.30.0050(/)	Conector de aterramento tipo KC 22H, Burndy ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	31,15	6,00	186,90
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.509,75
4.1	05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	75,31	50,00	3.765,50
4.3	19.004.0044-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	47,84	25,00	1.196,00
4.4	19.004.0044-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	21,93	25,00	548,25
				SUB- TOTAL SEM ADM LOCAL		126.929,29
				BDI 10%		12.692,93
				TOTAL		145.131,97