

Planilha de Custo e Cronograma Financeiro - Quinzena 01

Projeto das instalações elétricas da Iluminação de Natal 2017

Prefeitura Municipal de Carazinho

Item	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Material		Mão de Obra	
				Unitário	Total	Unitário	Total
1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 5.483,10		R\$ 7.539,08	
1.1	CD sem barramento - 6 disjuntores	pç	8	R\$ 35,90	R\$ 287,20	R\$ 45,00	R\$ 360,00
1.2	Dobradiça Metálica	pç	8	R\$ 1,20	R\$ 9,60	R\$ 3,00	R\$ 24,00
1.3	Cadeado 20 mm	pç	8	R\$ 9,55	R\$ 76,40	R\$ 0,01	R\$ 0,08
1.4	CABO PP 2X1,5 mm ²	m	200	R\$ 1,29	R\$ 258,00	R\$ 1,80	R\$ 360,00
1.5	CABO 10 mm ² , 750 V, PCV, cor verde	m	10	R\$ 8,45	R\$ 84,50	R\$ 1,80	R\$ 18,00
1.6	CABO Duplex 2X10 mm ²	m	1000	R\$ 2,20	R\$ 2.200,00	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00
1.7	Disjuntor DIN 2X16A	pç	3	R\$ 37,00	R\$ 111,00	R\$ 15,00	R\$ 45,00
1.8	Disjuntor DIN 3X25A	pç	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00
1.9	Disjuntor DIN 1X10A	pç	5	R\$ 6,70	R\$ 33,50	R\$ 9,00	R\$ 45,00
1.10	Disjuntor DIN 1X16A	pç	6	R\$ 7,90	R\$ 47,40	R\$ 9,00	R\$ 54,00
1.11	Disjuntor DIN 1X20A	pç	1	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ 9,00	R\$ 9,00
1.12	Disjuntor DIN 1X25A	pç	1	R\$ 9,40	R\$ 9,40	R\$ 9,00	R\$ 9,00
1.13	Arame Galvanizado 14 BWG	m	200	R\$ 0,45	R\$ 90,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
1.14	Presilhas plásticas	pç	300	R\$ 0,33	R\$ 99,00	R\$ 2,00	R\$ 600,00
1.15	Trilho de disjuntores	m	2	R\$ 6,50	R\$ 13,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00
1.16	Eletroduto PVC rígido 3/4" preto	br	3	R\$ 14,50	R\$ 43,50	R\$ 55,00	R\$ 165,00
1.17	Eletroduto PVC rígido 1" preto	br	3	R\$ 19,30	R\$ 57,90	R\$ 60,00	R\$ 180,00
1.18	bucha nylon S8	pç	25	R\$ 0,15	R\$ 3,75	R\$ 1,50	R\$ 37,50
1.19	parafuso 4,8 x 48	pç	25	R\$ 0,35	R\$ 8,75	R\$ 1,50	R\$ 37,50
1.20	Fita Auto Fusão 10m	pç	7	R\$ 16,20	R\$ 113,40	R\$ 45,00	R\$ 315,00
1.21	Fita Isolante 20 m	pç	5	R\$ 7,40	R\$ 37,00	R\$ 25,00	R\$ 125,00
1.22	Haste de cobre 5/8"x2.400 mm	br	6	R\$ 32,90	R\$ 197,40	R\$ 30,00	R\$ 180,00
1.23	Conector reforçado para haste de cobre	pç	6	R\$ 14,30	R\$ 85,80	R\$ 6,00	R\$ 36,00
1.24	Isolador Porcelana AS-11	pç	40	R\$ 9,00	R\$ 360,00	R\$ 8,00	R\$ 320,00
1.25	Lâmpada vapor metálico 400 W, vermelha	pç	4	R\$ 75,00	R\$ 300,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00
1.26	Braço metálico para fixar refletor 60 cm	pç	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
2 - MATERIAL DE ILUMINAÇÃO DECORATIVO				R\$ 4.144,50		R\$ 2.541,00	
2.1	Refletor LED 100 W, IP 66, 220 V, vermelho	pç	12	R\$ 127,90	R\$ 1.534,80	R\$ 37,00	R\$ 444,00
2.2	Refletor LED 100 W, IP 66, 220 V, verde	pç	9	R\$ 127,90	R\$ 1.151,10	R\$ 37,00	R\$ 333,00

2.3	Cascata/Cortina de LED branco, 7 m, 220 V, 400 LED's	pç	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 15,00	R\$ 45,00
2.4	"Pisca Pisca" 100 LED's branco, 9 m, 220 V	pç	12	R\$ 24,30	R\$ 291,60	R\$ 37,00	R\$ 444,00
2.5	Mangueira Luminosa, LED, 100m, 220 V	rl	2	R\$ 486,00	R\$ 972,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00
2.6	Conectores para mangueira LED final	pç	15	R\$ 3,50	R\$ 52,50	R\$ 10,00	R\$ 150,00
2.7	Conectores para mangueira LED ligação rede	pç	15	R\$ 0,50	R\$ 7,50	R\$ 10,00	R\$ 150,00
2.8	Tubo cilíndrico de LED efeito Snowfall, 100 cm, 220 V	pç	50	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00	R\$ 7,50	R\$ 375,00
3 - INSTALAÇÃO DECORATIVA					-		R\$ 7.500,00
3.1	Instalação dos Itens Não Relacionados para compra nesta planilha. O custo com a mão de obra deste item 3.1 é referente aos materiais já adquiridos pela Prefeitura Municipal e devem ser instalados conforme os itens 3, 4 e 5 do memorial descritivo e nas localizações especificadas nas plantas ILUM1, ILUM2, ILUM3, ILUM4 e ILUM5.	Unidade	1	-	-	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
VALOR TOTAL					R\$ 9.627,60		R\$ 17.580,08

Joel Rodrigues da Silva
Engenheiro Eletricista

Milton Schmitz
Prefeito Municipal de Carazinho