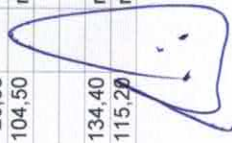


ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Campos Novos
 Empreendimento Implantação da Rede de Iluminação do Loteamento Faedo
 N° do contrato 0-352288-09/2011 Programa PAC II - Urbanização

N° do item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	POSTEAMENTO						
1.1	Poste de Concreto Duplo T, 300Kg, H = 10m Conforme NBR 8451	Unid.	34,00	1.292,05	43.929,70		83398
1.2	Poste de Concreto Duplo T, 300Kg, H = 12m Conforme NBR 8451	Unid.	2,00	1.359,37	2.718,74		mercado
1.3	Poste de Concreto Duplo T, 300Kg, H = 11m Conforme NBR 8451	Unid.	8,00	1.388,48	11.107,84		mercado
1.4	Poste de Concreto Duplo T, 600Kg, H = 11m Conforme NBR 8451	Unid.	2,00	1.591,48	3.182,96		mercado
1.5	Poste de Concreto Duplo T, 600Kg, H = 12m Conforme NBR 8451	Unid.	2,00	1.699,48	3.398,96		mercado
1.6	Poste de Concreto Duplo T, 600Kg, H = 10m Conforme NBR 8451	Unid.	8,00	1.267,48	10.139,84		mercado
1.7	Poste de Concreto Circular, 300Kg, H = 11m Conforme NBR 8451	Unid.	1,00	1.698,40	1.698,40		73783/9
1.8	Cinta de poste Circular 290mm	Unid.	1,00	29,45	29,45		mercado
1.9	cruzeta de concreto 2100mm	Unid.	1,00	266,20	266,20		mercado
2	ADJASCENTES DOS POSTES						
2.1	SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR	Unid.	4,00	140,00	560,00		73624
2.2	Transformador Trifásico 23Kv/380-220v; 45Kva Imerso em Óleo Mineral	Unid.	1,00	3.695,66	3.695,66		mercado
2.3	Transformador Trifásico 23Kv/380-220v; 75Kva Imerso em Óleo Mineral	Unid.	1,00	6.505,41	6.505,41		mercado
2.4	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 23KV/100A	Unid.	9,00	222,51	2.002,59		mercado
2.5	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M	Unid.	57,00	78,55	4.477,35		83400
2.6	ISOLADOR DE PORCELANA PARA SISTEMA	Unid.	33,00	23,59	778,47		3394
2.7	LUMINARIA FECHADA P/ ILLUMINACAO PUBLICA	Unid.	57,00	381,10	21.722,70		83475
2.8	sela para cruzeta	Unid.	18,00	9,45	170,10		mercado
2.9	isolador tipo bastão 23,1Kv	Unid.	54,00	73,60	3.974,40		mercado
3	FIXAÇÃO DOS ADJASCENTES						
3.1	suporte L para chave ou para-raio	Unid.	9,00	27,00	243,00		mercado
3.2	conjunto de grampo de suspensão multiplexado	Unid.	57,00	44,00	2.508,00		mercado
3.3	conector de perfuração 25x120	Unid.	40,00	11,00	440,00		mercado
3.4	Manilha sapatinha 500dan	Unid.	25,00	14,00	350,00		mercado
3.5	mão francesa perfilada 726mm	Unid.	35,00	27,00	945,00		mercado
3.6	Parafuso Olhal 726	Unid.	50,00	13,00	650,00		mercado
3.7	Pino de fixação isolador pilar 140x60mm	Unid.	30,00	7,90	237,00		mercado
4	FIXAÇÃO DOS DEMAIS MATERIAIS						
4.1	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	Unid.	340,00	1,65	561,00		379
4.2	PARAFUSO (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 125MM	Unid.	22,00	3,69	81,18		430
4.3	PARAFUSO (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 250MM	Unid.	18,00	6,34	114,12		432
4.4	PARAFUSO (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 300MM	Unid.	171,00	6,34	1.084,14		439
4.5	PARAFUSO (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 350MM	Unid.	10,00	9,14	91,40		433
4.6	PARAFUSO (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 500MM	Unid.	12,00	11,90	142,80		11790
4.7	PORCA ZINCADA QUADRADA 16 MM	Unid.	24,00	1,12	26,88		4337
4.8	Porca quadrada rosca 16	Unid.	55,00	1,90	104,50		mercado
5	ACESSÓRIOS DE CABEAMENTO						
5.1	conector cunha 2 CA(35mm x 1/0 CA 35mm	Unid.	21,00	6,40	134,40		mercado
5.2	conector cunha 2 CU x 2 CA - Fim de rede	Unid.	18,00	6,40	115,20		mercado


 1/2

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Campos Novos
 Empreendimento Implantação da Rede de Iluminação do Loteamento Faedo
 N° do contrato 0-352288-09/2011 Programa PAC II - Urbanização

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
5.3	conector cunha 1/0 CA (50mm) x 1,5mm	Unid.	50,00	6,45	322,50	mercado	
5.4	ALCA PRE-FORMADA DIST. P/ CONDUTORES DE ALUMINIÓCA/CAA"	Unid.	15,00	11,05	165,75	73767/002	
5.5	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO. BITOLA 2 AWG	Kg	78,80	13,05	1.028,34		25002
5.6	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	m	141,60	17,95	2.541,72		72252
5.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2	m	12,00	24,85	298,20		83423
5.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1	m	580,00	3,50	2.030,00		83417
5.9	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, 19 MM X 20 M	Unid.	4,00	7,00	28,00		20111
5.10	ARAME DE AMARRACAO	Kg	3,00	8,85	26,55		3312
5.11	FITA DE ALUMINIO P/ PROTECAO DO CONDUTOR LARG 10MM	Kg	1,50	22,10	33,15		407
6	CABEAMENTO PARA LIGACAO						
6.1	haste de aterramento cobreada 5/8 x 3,00 m com conector	Unid.	20,00	50,00	1.000,00		68069
6.2	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO TENSÃO NOMINAL 23KV	Unid.	6,00	533,15	3.198,90		4273
6.3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS	Unid.	350,00	0,24	84,00		409
6.4	Cabo Multiplexado Quadriplex 50mm²	m	1.159,00	14,55	16.863,45	Mercado	
6.5	Cabo Multiplexado Quadriplex 70mm²	m	175,00	42,10	7.367,50	Mercado	
6.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2	m	4,00	46,10	184,40		83425
6.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2	m	4,00	73,13	292,52		83432
6.8	conector cunha 1/0-2-50-70	Unid.	20,00	5,85	117,00	mercado	
6.9	conector cunha 70 x 120	Unid.	20,00	6,75	135,00	mercado	
	Referência na Tabela Sinapi de Março de 2013						
				TOTAL	163.904,37		

Responsável técnico pelos itens: Juliano Augusto Nascimento Leite Data: Março de 2013
 Responsável técnico pelos itens: Juliano Augusto Nascimento Leite BDI 23,88 (já incluso no orçamento)

* Obs
 C Contrapartida exclusivamente financeira
 R Exclusivamente repasse/subsídio
 CF Contrapartida exclusivamente física
 F Exclusivamente outras fontes

Nelsor Cruz
 Prefeito Municipal
 CPF: 445.581

CRONOGRAMA GLOBAL

Nº do contrato 0-352288-09/2011

Agente Promotor / Proponente

Município de Campos Novos

Empreendimento

Implantação da Rede de Iluminação do Loteamento Faedo

Item	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12		
	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	
1	30,00	30,00	30,00	60,00	30,00	90,00	30,00	100,00																	
2	10,00	10,00	30,00	40,00	30,00	70,00	30,00	100,00																	
3	10,00	10,00	30,00	40,00	30,00	70,00	30,00	100,00																	
4	10,00	10,00	30,00	40,00	30,00	70,00	30,00	100,00																	
5	30,00	30,00	30,00	60,00	30,00	90,00	30,00	100,00																	
6	10,00	10,00	10,00	20,00	40,00	60,00	40,00	100,00																	
TOT. (%)	20,15	20,15	26,16	46,31	32,05	78,37	21,63	100,00																	
Recurso																									
C. Fin.																									
C. Fis.																									
Outras F.																									
TOT. (R\$)	33.029,62	33.029,62	42.881,55	42.881,55	52.536,79	52.536,79	35.456,41	35.456,41																	

Responsável técnico
pelos itens: Juliano Augusto Nascimento Leite

Responsável técnico
pelos itens: Juliano Augusto Nascimento Leite

Março de 2013
Data

(Handwritten Signature)
Nelson Cruz
Prefeito Municipal
CPF: 445.444.444-44

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

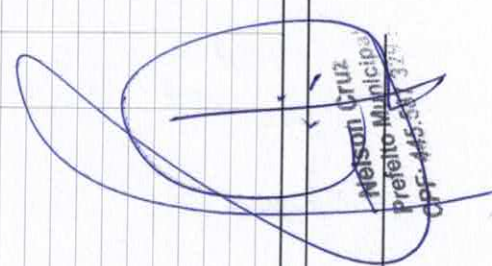
Nº do contrato 0-352288-09/2011

Agente Promotor / Proponente

Município de Campos Novos

Empreendimento Implantação da Rede de Iluminação do Loteamento Fa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Repasse	Contrapartida		Outras Fontes	Total	INC. %	
					Financeira	Física				
1	POSTEAMENTO			0,00	76.472,09			76.472,09	46,66	
2	ADJASCENTES DOS POSTES			0,00	43.886,68			43.886,68	26,78	
3	FIXAÇÃO DOS ADJASCENTES				5.373,00			5.373,00	3,28	
4	FIXAÇÃO DOS DEMAIS MATERIAIS			0,00	2.206,02			2.206,02	1,35	
5	ACESSÓRIOS DE CABEAMENTO			0,00	6.723,81			6.723,81	4,10	
6	CABEAMENTO PARA LIGAÇÃO				29.242,77			29.242,77	17,84	
TOTAIS								163.904,37	163.904,37	100,00


 Nelson Cruz
 Prefeito Municipal
 CPF: 445.341.374-7

Responsável pelo Agente Promotor / Proponente

Março de 2013

Data