

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBJETO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS RUAS DR IVO TAVARES, SÃO FRANCISCO E JOSÉ DINIZ.									
ITEM	REFERENCIA TABELAS		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$		
	SINAPI COD	SIN/RN COD							
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.879,94		
1.1		010101	REGULARIZAÇÃO DE OBRA(CREA, ALVARÁ, BOMBEIROS)	M2	100,00	R\$ 4,94	R\$ 494,00		
1.2		010402	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇAS E ARRUAAMENTOS	ML	480,00	R\$ 0,99	R\$ 475,20		
1.3		010018	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M2	6,00	R\$ 151,79	R\$ 910,74		
2.0			TRABALHOS EM TERRA				R\$ 2.177,28		
2.1		020023	ESCAVAÇÃO EM ROCHA C/PERFURAÇÃO MECANICA E EXPLOSIVO ATÉ 2,0 METROS	M3	19,20	R\$ 113,40	R\$ 2.177,28		
3.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 19.156,97		
3.1		07011004	POSTE CONCRETO ARMADO DUPL0 "T" COM 9,00M DE ALTURA/300kgf INCLUSIVE FIXAÇÃO COM CAMINHÃO GUINDASTE	UND	12,00	R\$ 630,12	R\$ 7.561,44		
3.2	MERCADO COMP PREÇO		LUMINARIA ABERTA PARA LAMPADA DE 70W COM BOCAL E27	UND	14,00	R\$ 57,80	R\$ 809,26		
3.3	MERCADO COMP PREÇO		BRACO PARA LUMINARIA PARA INSTALAÇÃO EM POSTE COM 1,0M DE COMPRIMENTO	UND	14,00	R\$ 51,81	R\$ 725,40		
3.4		07010525	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W	UND	14,00	R\$ 67,63	R\$ 946,82		
3.5		07010732	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE DE 70W	UND	14,00	R\$ 15,54	R\$ 217,56		
3.6		07010209	CHAVE MAGNETICA NF IL PUBLICA DE 2X30A	UND	1,00	R\$ 173,45	R\$ 173,45		
3.7		07011663	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UND	1,00	R\$ 25,58	R\$ 25,58		
3.8	MERCADO COMP PREÇO		CAIXA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM LENTE DE AUMENTO DE VIDRO COM 6,5 GRAUS E COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM POSTE PADRAO COSERN	UND	1,00	R\$ 389,26	R\$ 389,26		
3.9		07010136	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM2 1KV	M	20,00	R\$ 4,37	R\$ 87,40		
3.10		07010120	CABO MULTIPLEXADO PE NEUTRO ISOLADO 2X16MM2	M	560,00	R\$ 14,68	R\$ 8.220,80		
TOTAL SEM BDI							R\$ 23.214,19		
BDI 25%							R\$ 5.803,55		
TOTAL COM BDI							R\$ 29.017,74		

CAICÓ/RN, 18 DE AGOSTO DE 2014.

*Carlos Eduardo Melo Mariz*  
Carlos Eduardo Melo Mariz  
Eng. Eletricista - CREA: 210423782-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
OBJETO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS RUAS DR IVO TAVARES, SÃO FRANCISCO E JOSÉ DINIZ.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	
3.2	LUMINARIA ABERTA PARA LAMPADA DE 70W COM BOCAL E27	H	1,00	R\$ 4,46	R\$ 4,46	
	ELETRICISTA					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41	
	TECNICO DE ELETRICIDADE	H	1,00	R\$ 4,86	R\$ 4,86	
	TOTAL PARCIAL MAO DE OBRA				R\$ 12,73	
	LEIS SOCIAIS 125,80%				R\$ 16,01	
	TOTAL GERAL DE MAO DE OBRA				R\$ 28,74	
	CAMINHÃO MUCK ALUGUEL	H	0,05	R\$ 150,00	R\$ 7,50	
	LUMINARIA ABERTA PARA LAMPADA DE 70W COM BOCAL E27	UND	1,00	R\$ 21,56	R\$ 21,56	
	TOTAL MATERIAL				R\$ 29,06	
	PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO = TOTAL DE MAO DE OBRA + MATERIAL				R\$ 57,80	
3.3	BRACO PARA LUMINARIA PARA INSTALAÇÃO EM POSTE COM 1,0M DE COMPRIMENTO	H	1,00	R\$ 4,46	R\$ 4,46	
	ELETRICISTA					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41	
	TECNICO DE ELETRICIDADE	H	1,00	R\$ 4,86	R\$ 4,86	
	TOTAL PARCIAL MAO DE OBRA				R\$ 12,73	
	LEIS SOCIAIS 125,80%				R\$ 16,01	
	TOTAL GERAL DE MAO DE OBRA				R\$ 28,74	
	CAMINHÃO MUCK ALUGUEL	H	0,05	R\$ 150,00	R\$ 7,50	
	BRACO PARA LUMINARIA PARA INSTALAÇÃO EM POSTE COM 1,0M DE COMPRIMENTC	UND	1,00	R\$ 15,57	R\$ 15,57	
	TOTAL MATERIAL				R\$ 23,07	
	PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO = TOTAL DE MAO DE OBRA + MATERIAL				R\$ 51,81	
3.8	CAIXA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM LENTE DE AUMENTO DE VIDRO COM 6.5 GRAUS E COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM POSTE PADRAO COSERN					
	ELETRICISTA					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	R\$ 4,46	R\$ 11,15	
	TECNICO DE ELETRICIDADE	H	2,50	R\$ 3,41	R\$ 8,53	
	TOTAL PARCIAL MAO DE OBRA				R\$ 12,15	
	LEIS SOCIAIS 125,80%				R\$ 31,83	
	TOTAL GERAL DE MAO DE OBRA				R\$ 40,04	
	CAMINHÃO MUCK ALUGUEL	H	0,23	R\$ 150,00	R\$ 71,86	
	CAIXA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM LENTE DE AUMENTO DE VIDRO COM 6.5 GRAUS E COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM POSTE PADRAO COSERN	UND	1,00	R\$ 282,90	R\$ 282,90	
	TOTAL MATERIAL				R\$ 317,40	
	PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO = TOTAL DE MAO DE OBRA + MATERIAL				R\$ 389,26	

CAICÓ/RN, 18 DE AGOSTO DE 2014.

*Carlos Eduardo Muck Mante*  
 Carlos Eduardo Muck Mante  
 Eng. Eletricista - CREA: 210473782-5