



**Construtora Modelo**  
R. N. M. da Silva Eireli  
CNPJ: 13.085.195/0001-61



**SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES ORNAMENTAIS**  
**CASTANHAL/PA**

**BDI 26,56%**

**ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES ORNAMENTAIS</b>					<b>R\$ 28.735,69</b>
1.1	POSTE ORNAMENTAL 2,5" COM 3 METROS, COM TUBO GALVANIZADO DE BASE COM 1,20 COM DIMENSÃO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	15,00	R\$ 1.215,74	R\$ 1.538,64	R\$ 23.079,60
2.1	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W - COM SOQUETE BASE E-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 45,92	R\$ 58,12	R\$ 1.743,49
2.2	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR 100W	UN	30,00	R\$ 86,91	R\$ 109,99	R\$ 3.299,80
2.3	CABO CORDPLAST PP 2X1,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$ 8,07	R\$ 10,21	R\$ 612,80

<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 28.735,69</b>
-------------------------------	----------------------

Rua José Evangelista, nº 206, Bairro Vila Nova, Inhangapi-PA  
Fone: (91) 98430-9950 / (91) 98822-4725 / (91) 98874-2006  
construtoramodelo817@gmail.com



**Construtora Modelo**  
R. N. M. da Silva Eireli  
CNPJ: 13.085.195/0001-61



**SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES ORNAMENTAIS  
CASTANHAL/PA**

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL COM BDI
1		<b>POSTE ORNAMENTAL 2,5" COM 3 METROS, COM TUOBO GALVANIZADO DE BASE COM 1,20 COM DIMENSÃO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.215,74</b>
1.1	ORSE-11142	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2 DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M	UN	1,00	R\$ 639,06	R\$ 639,06
1.2	SINAPI-I-7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E= "4,05" MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,20	R\$ 100,09	R\$ 120,11
1.3	SINAPI-I-7306	TINTA ESMALTE DE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METÁLICA DE ALUMINIO	L	4,00	R\$ 27,55	R\$ 110,20
1.4	SINAPI-101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 21,42	R\$ 21,42
1.5	ORSE-7385	GLOBO LEITOSO BRANCO 15CM PARA POSTE DECORATIVO, CLARÃO OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 34,75	R\$ 69,50
1.6	SINAPI-94975	CONCRETO FCK= 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,28	R\$ 487,40	R\$ 136,47
1.7	SINAPI-88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 19,04	R\$ 57,12
1.8	SINAPI-88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 15,06	R\$ 45,18
1.9	SINAPI-93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	0,28	R\$ 59,57	R\$ 16,68

**Rua José Evangelista, nº 206, Bairro Vila Nova, Inhangapi-PA**  
**Fone: (91) 98430-9950 / (91) 98822-4725 / (91) 98874-2006**  
**construtoramodelo817@gmail.com**



**Construtora Modelo**  
R. N. M. da Silva Eireli  
CNPJ: 13.085.195/0001-61



<b>2</b>	<b>LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W - COM SOQUETE BASE E-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>R\$ 45,92</b>
2.1	SINAPI-88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,04	R\$ 1,90	
2.2	SINAPI-88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,06	R\$ 1,51	
2.3	ORSE-10802	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	UN	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19	
2.4	SINAPI-I-39376	LÂMPADA VAPOR METÁLICO OVOIDE 150W, BASE E27/E40	UN	1,00	R\$ 35,32	R\$ 35,32	

<b>3</b>	<b>REATOR PARA LÂMPADA VAPOR 100W</b>						<b>R\$ 86,91</b>
3.1	SINAPI-88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,04	R\$ 1,90	
3.2	SINAPI-88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,06	R\$ 1,51	
3.3	ORSE-3959	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	R\$ 83,50	R\$ 83,50	

<b>4</b>	<b>CABO CORDPLAST PP 2X1,5MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>R\$ 8,07</b>
4.1	SINAPI-88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 19,04	R\$ 2,28	
4.2	SINAPI-88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 15,06	R\$ 1,81	
4.3	ORSE-3803	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM <sup>2</sup> , 450/750V	UN	1,02	R\$ 3,90	R\$ 3,98	

<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 1.356,64</b>
-------------------------------	---------------------

**Construtora Modelo**  
R. N. M. da Silva Eireli  
CNPJ: 13.085.195/0001-61

**SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES ORNAMENTAIS  
CASTANHAL/PA**

**Rua José Evangelista, nº 206, Bairro Vila Nova, Inhangapi-PA**  
**Fone: (91) 98430-9950 / (91) 98822-4725 / (91) 98874-2006**  
**construtoramodelo817@gmail.com**



**Construtora Modelo**  
R. N. M. da Silva Eireli  
CNPJ: 13.085.195/0001-61



**CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

FÓRMULA DO B.D.I.		
COMPONENTES	ABREV.	PERCENTUAL (%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,000
SEGURO	S	0,600
GARANTIA	G	0,200
RISCO	R	1,000
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,800
LUCRO	L	5,050
IMPOSTOS	T	13,150
PIS		0,650
COFINS		3,000
ISS*		5,000
CPRB**		4,500

$$BDI = \frac{(1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)}{1 - (I)/100} - 1 \times 100$$

\*Obs.: % de ISS considerando 2%, 3% e 5% do Preço de venda - Observar a legislação do Município.

\*\*CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, Lei nº 12.844/13, alíquota de 2%, até 31/12/2014.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do LDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e pessoalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo ser repassado à contratante.

Declaro para os devidos fins que o regime de Construção Previdenciária a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

<b>VALOR DO BDI</b>	<b>26,56%</b>
---------------------	---------------

Rua José Evangelista, nº 206, Bairro Vila Nova, Inhangapi-PA  
Fone: (91) 98430-9950 / (91) 98822-4725 / (91) 98874-2006  
construtoramodelo817@gmail.com

Construtora Modelo  
R. N. M. da Silva Eireli  
CNPJ: 13.085.195/0001-61