



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ



**L&B CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
 AV: GUARANINP 610, JACARAÍPE - SERRA - ES  
 CEP: 29.175.596 E-mail: lebengenharia@gmail.com  
 CNPJ: 07.531.897/0001-29  
 Contato: 99839-0808 / lebengenharia@gmail.com

## Planilha Orçamentária - Quadra Vila Espanhola

Endereço: RUA SÃO CAMILO LELIS, VILA ESPANHOLA  
 SÃO ROQUE DO CANAÃ - ES

Data-Base: **MAR / 2018**

Enc. Sociais: **128,33%**

BDI: **30,90%**

CÓDIGO	REF. DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	Preço Unit. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>01.01</b>		<b>Ramal de Entrada e medição</b>				
01.01.01	IOPES - 151702	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000W, instalada em muro - padrão Escelsa	und.	1,00	R\$ 2.404,82	R\$ 2.404,82
<b>01.02</b>		<b>Quadro de distribuição</b>				
01.02.01	SINAPI - 74131/004	Quadro de distribuição de embutir, com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und.	1,00	R\$ 308,65	R\$ 308,65
01.02.02	SINAPI - 93666	Disjuntor termomagnético bipolar de 63A-240V, fornecimento e instalação	und.	2,00	R\$ 84,31	R\$ 168,62
01.02.02	SINAPI - 93662	Disjuntor termomagnético bipolar de 20A-240V, fornecimento e instalação	und.	8,00	R\$ 72,99	R\$ 583,92
01.02.03	SINAPI - 93655	Disjuntor termomagnético monopolar de 20A-240V, fornecimento e instalação	und.	2,00	R\$ 15,22	R\$ 30,44
<b>01.03</b>		<b>Eletrodutos e Cabos</b>				
01.03.01	SINAPI - 93008	Eletroduto de PVC rígido roscável 50mm (2"), Fornecimento de instalação	m	10,00	R\$ 13,64	R\$ 136,40
01.03.02	SINAPI - 91935	Cabo de cobre com isolamento em PVC resistente a chama 16mm <sup>2</sup> - Fornecimento e Instalação	m	30,00	R\$ 16,70	R\$ 501,00
01.03.03	SINAPI - 91933	Cabo de cobre com isolamento em PVC resistente a chama 10mm <sup>2</sup> - Fornecimento e Instalação	m	10,00	R\$ 10,98	R\$ 109,80
01.03.04	SINAPI - 72250	Cabo de cobre nú 10mm <sup>2</sup> - Fornecimento e Instalação	m	40,00	R\$ 10,46	R\$ 418,40
<b>01.04</b>		<b>Pontos Elétricos</b>				
01.04.01	SINAPI - 93140	Ponto de iluminação (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	und.	12,00	R\$ 171,91	R\$ 2.062,92
01.04.01	SINAPI - 93141	Ponto de tomada (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	und.	8,00	R\$ 155,39	R\$ 1.243,12
<b>01.05</b>		<b>Aparelhos Elétricos</b>				
01.05.01	SINAPI - 72282	Reator selo Procel para lampada vapor metalico 400W - fornecimento e instalacao	und.	12,00	R\$ 163,70	R\$ 1.964,40
01.05.01	SINAPI - 74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400W - fornecimento e instalacao	und.	12,00	R\$ 326,01	R\$ 3.912,12
<b>SUB-TOTAL 02</b>						<b>R\$ 13.844,61</b>
<b>02</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>				
02.01	SINAPI - 72315	Terminal aéreo em aço galvanizado 300mm x 3/8" - -- fornecimento e instalação	und.	21,00	R\$ 31,27	R\$ 656,67
02.02	SINAPI - 96973	Cordoalha de cobre nú inclusive isoladores e fixação 35mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	150,00	R\$ 42,90	R\$ 6.435,00
02.03	SINAPI - 96977	Cabo de cobre nú # 50 mm2 - fornecimento escavação, instalação e reaterro	m	130,00	R\$ 31,04	R\$ 4.035,20
02.04	SINAPI - 96985	Haste terra - 254 micra - 5/8" x 3,0 m com conector	und.	6,00	R\$ 52,09	R\$ 312,54
02.05	IOPES - 160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und.	6,00	R\$ 98,75	R\$ 592,50
02.07	SINAPI - 72262	Terminal ou conector de pressão para cabo 35mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	und.	12,00	R\$ 18,16	R\$ 217,92
02.07	SINAPI - 72263	Terminal ou conector de pressão para cabo 50mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	und.	12,00	R\$ 24,37	R\$ 292,44
02.08	IOPES - 160312	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicata Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und.	12,00	R\$ 43,41	R\$ 520,92
<b>SUB-TOTAL 02</b>						<b>R\$ 13.063,19</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>26.907,80</b>

Marconi Pereira Fardin  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA: ES-13.105/D