
			<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ</b>			 <b>L&amp;B CONSTRUÇÕES LTDA - ME</b> 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		
<b>Planilha Orçamentária - Quadra Vila Espanhola</b> Endereço: RUA SÃO CAMILO LELIS, VILA ESPANHOLA SÃO ROQUE DO CANAÃ - ES						Data-Base: <b>MAR / 2018</b> Enc. Sociais: <b>128,33%</b> BDI: <b>30,90%</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>REF. DE PREÇOS</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>Preço Unit. (R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>		
<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 16mm² - 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 10mm² - Fornecimento e Instalação	m	10,00	R\$ 10,98	R\$ 109,80		
01.03.04	SINAPI – 72250	Cabo de cobre nú 10mm² - 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 35mm² – 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 35mm² – Fornecimento e instalação	und.	12,00	R\$ 18,16	R\$ 217,92		
02.07	SINAPI – 72263	Terminal ou conector de pressão para cabo 50mm² – 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