

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA, ESTADO DO CEARÁ.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, POSTE, BRAÇOS E ORNAMENTAIS PARA TENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE GRANJA-CE.

PREGÃO PRESENCIAL N° 2020.02.10.01

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Base Externa para Relé	UNIDADE	EXATRON	700	16,00 Dezesseis Reais	11.200,00 Onze Mil e Duzentos Reais
2	Braço ornamental de 1 pétala fabricado em tubo galvanizado, sendo o suporte 5 pol. Com parede de 2,65mm, braço de 2,5m. e tubo de 2 pol. Revestido com resina reforçada, com fibra de vidro, com proteção UV de anti-chamas, pintados nas cores e brasão do município.	UNIDADE	LUMISMETAL	60	468,00 Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais	28.080,00 Vinte Oito Mil e Oitenta Reais
3	Braço ornamental de 2 pétalas fabricado em tubo galvanizado, com envergadura de 4,1m, sendo o suporte 5 pol. Com parede de 2,65mm, braço de 2,5m. e tubo de 2 pol. Revestido com resina reforçada, com fibra de vidro, com proteção UV de anti-chamas, pintados nas cores e brasão do município.	UNIDADE	LUMISMETAL	100	930,00 Novecentos e Trinta Reais	93.000,00 Noventa e Três Mil Reais
4	Braço ornamental de 4 pétalas, fabricado em tubo galvanizado, com envergadura de 4,1m, sendo o suporte 5 pol. com parede 2,65mm, braço de 2,5m de tubo de 2 pol. revestido com resina reforçada com fibra de vidro com proteção UV e anti-chamas, pintados nas cores e brasão do município.	UNIDADE	LUMISMETAL	40	1.918,00 Um Mil Novecentos e Dezoito Reais	76.720,00 Setenta e Seis Setecentos e Vinte Reais

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



5	Cabo Flexível - Seção Bitola: 2,50 mm; Potência Máxima em 110V: 2640 W; Potência Máxima em 220V: 5280 W; Corrente Elétrica (Ampère): 24 A; Tipo do Condutor: Neutro; Material do Condutor: Cobre; Metragem por Embalagem: 100 m; Cor: Variadas; Formato: Rolo; Local de Instalação do Cabo: Embutido; Temperatura de Operação Ideal: 0,00 a 70,00 °C; Tensão Elétrica Máxima: 750V; Norma Técnica NBR 247-3	PEÇA	SIL	60	128,00 Cento e Vinte Oito Reais	7.680,00 Sete Mil Seiscentos e Oitenta Reais
6	Cabo Multiplex monofásico 6/25mm	METRO	ALUBA	2000	12,80 Doze Reais e Oitenta Centavos	25.600,00 Vinte e Cinco Mil e Seiscentos Reais
7	Cabo Multiplex trifásico 25/50mm	METRO	ALUBA	2000	16,10 Dezesseis Reais e Dez Centavos	32.200,00 Trinta e Dois Mil e Duzentos Reais
8	Lâmpada Metálica de 150W Turb E27 4200k-Formato: Bulbo Elipsoidal; Leitosa ou Transparente: Leitosa / Sílica; Índice de Reprodução de Cor (IRC): 88; Fluxo luminoso: 11000 Lúmens; Temperatura de Cor: 4200K; Tonalidade da Luz: 842; Comprimento: 141 mm; Diâmetro: 55 mm; Uso: Interno. Deve ser utilizada em luminárias fechadas. Potência: 150W; Soquete: E27; Posicionamento de uso: Qualquer; Durabilidade: 6.000 horas; Categoria: Lâmpada Descarga de Alta Intensidade.	UNIDADE	SORTLUZ	350	66,50 Sessenta e Seis Reais e Cinquenta Centavos	23.275,00 Vinte Três Mil Duzentos e Setenta e Cinco Reais
9	Lâmpada Metálica 400W 220V Tub E40	UNIDADE	SORTLUZ	400	88,00 Oitenta e Oito Reais	35.200,00 Trinta e Cinco Mil e Duzentos Reais
10	Lâmpada Metálica 70W Turb E27 4200K	UNIDADE	SORTLUZ	700	63,00 Sessenta e Três Reais	44.100,00 Quarenta e Quatro Mil e Cem Reais
11	Lâmpada Vapor de Sódio 250W 220V E40	UNIDADE	SORTLUZ	400	50,00 Cinquenta Reais	20.000,00 Vinte Mil Reais

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



12	Lâmpada Vapor de Sódio 400W 220V E40	UNIDADE	SORTLUZ	100	80,00 Oitenta Reais	8.000,00 Oito Mil Reais
13	Lâmpada Vapor de Sódio 70W 220V E27	UNIDADE	SORTLUZ	800	39,00 Trinta e Nove Reais	31.200,00 Trinta e Um Mil e Duzentos Reais
14	Lâmpada Vapor Metálico HPI-T Plus 250W E40 Tubular; Cor: 4500K; Potência: 250W; Base: E-40; HPI-T 250W PLUS	UNIDADE	SORTLUZ	900	81,00 Oitenta e Um Reais	72.900,00 Setenta e Dois mil e Novecentos Reais
15	Luminária fechada de 250W	UNIDADE	FORTLUZ	200	380,00 Trezentos e Oitenta Reais	76.000,00 Setenta e Seis Mil Reais
16	Luminária LSP para poste 01 conjunto	UNIDADE	OLIVO	700	73,20 Setenta e Três Reais e Vinte Centavos	51.240,00 Cinquenta e Um Mil e Duzentos Reais
17	Poste 100/7 duplo T, fabricado em concreto armado em ferro e aço	UNIDADE	SOPREMOL	100	485,00 Quatrocentos e Oitenta e Cinco Reais	48.500,00 Quarenta e Oito Mil Reais
18	Poste circular 12m, fabricado em concreto armado em ferro e aço	UNIDADE	SOPREMOL	150	1.118,00 Um Mil Cento e Dezoito Reais	168.770,00 Cento e Sessenta e Oito Mil Setecentos e Setenta Reais
19	Reator 70/62 vp400- Voltagem: 240V (220V) Frequência: 60Hz; Corrente de Entrada: 2,10A; Fator de Potência: 0,92; Perdas: 27W Capacitor: 30Uf; Potência: 400W- Comprimento: 150mm; Largura: 90mm; Altura: 79mm; Durabilidade: 30.000 horas	UNIDADE	IDEAL	800	74,50 Setenta e Quatro Reais e Cinquenta Centavos	59.600,00 Cinquenta e Nove Mil e Seiscentos Reais

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page, including a large checkmark and several scribbles.

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



20	<p>Reator para Lâmpada a Vapor Metálico 250w - Tipo de Reator: Externo; Potência de lâmpada (W): 250; Perda Máxima (W): 30; Tensão nominal de alimentação (V): 220; Frequência nominal (Hz): 60; Corrente nominal de alimentação (A): 1,35; Fator de potência: $\geq 0,92$; Classe de enrolamento: TW 105; Elevação de temperatura: Enrolamento ($^{\circ}\text{C}$): ≤ 90; Compartimento capacitor/ignitor ($^{\circ}\text{C}$): 45; Massa total de cada unidade (Kg): 4,650; Acabamento (Pintura eletroestática a pó cor preta) (μm): ≥ 56; Espessura de chapa do invólucro (mm): 1,20; Informações sobre o ignitor: modelo ou código de catálogo do fabricante: IGVS4500 amplitude de pulso (Kv): 3,5 À 5,0; posição de pulso ($^{\circ}$ Elétricos): 60° a 95°; taxa de repetição do pulso (pulso / ciclo): 2; tempo máximo de acendimento (s): <5; temperatura máxima no invólucro (tc) ($^{\circ}\text{C}$): 85; Informações sobre o capacitor: Capacitância (μF): 30; temperatura máxima de operação ($^{\circ}\text{C}$): 85</p>	UNIDADE	IDEAL	600	105,00 Cento e Cinco Reais	63.000,00 Sessenta e Três Mil Reais
----	--	---------	-------	-----	----------------------------------	--

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the right, a checkmark, and several initials and scribbles at the bottom.

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



21	<p>Reator para Lâmpada a Vapor Metálico 400w - Tipo de Reator: Externo; Potência de lâmpada (W): 400; Perda Máxima (W): 38; Tensão nominal de alimentação (V): 220; Frequência nominal (Hz): 60; Corrente nominal de alimentação (A) 2,10; Fator de potência: > 0,92; Classe de enrolamento: TW 105; Elevação de temperatura: Enrolamento (°C): < 90; Compartimento capacitor/ignitor (°C): 45; Massa total de cada unidade (Kg): 3,920; Acabamento (Pintura eletroestática a pó cor preta) (µm): > 56; Espessura de chapa do invólucro (mm): 1,20; Informações sobre o ignitor: modelo ou código de catálogo do fabricante: IGVS4500; amplitude de pulso (Kv): 3,5 À 5,0; posição de pulso (º Elétricos): 60° a 95°; taxa de repetição do pulso (pulso / ciclo): 2; tempo máximo de acendimento (s): < 5; temperatura máxima no invólucro (tc) (°C): 85; Informações sobre o capacitor: Capacitância (µF): 35; temperatura máxima de operação (°C): 85</p>	UNIDADE	IDEAL	150	119,00 Cento e Dezenove Reais	17.850,00 Dezessete Mil Oitocentos e Cinquenta Reais
22	<p>Reator Vapor Metal Interno 150W 220V Especificações: Potência da Lâmpada (W): 150; Ignitor: incorporado; Perdas (W):22; Corrente Nominal (A): 0,84; Capacitor (uf X V): 18</p>	UNIDADE	IDEAL	300	90,80 Noventa Reais e Oitenta Centavos	27.240,00 Vinte e Sete Mil Duzentos e Quarenta Reais
23	<p>Refletor para lâmpada de 250W</p>	UNIDADE	OLIVO	150	70,00 Setenta Reais	10.500,00 Dez Mil e Quinhentos Reais

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



24	<p>Relé foto eletrônico sentinela RSL 1000 105 - Potência de 1000W ou 1800vA; Grau de proteção: iP67; Sistema Fail off (lâmpada apagada em caso de falha); Tipo de sensor: fototransistor silício); Tempo de retardo: 3 a 5s; Limites de funcionamento: -5°C a 50°C; Durabilidade dos contatos (n° de operações): >15.000; Protegido com varistor; Tampa em policarbonato estabilizado uv; Fechamento dos contatos do relé em zero volt; Controle dos parâmetros monitorado por circuito microcontrolado inteligente; Monitora o envelhecimento dos contatos do relé interno; Em conformidade com a NBR5123.</p>	UNIDADE	TRANSIL	1200	31,80 Trinta e Um Reais e Oitenta Centavos	38.160,00 Trinta e Oito Mil Cento e Sessenta Reais
25	<p>Soquete de Porcelana E27 - Receptáculo Porcelana Latão E27 com terminais protegidos, para plafon, soquete em latão, encaixe de fixação anti-giro- 4A - 250V</p>	UNIDADE	LORENZET	140	9,00 Nove Reais	1.260,00 Um Mil Duzentos e Sessenta Reais
26	<p>Soquete E40 - Aplicação: Para uso em instalações em luminárias em geral;Pode ser utilizado com lâmpadas incandescente, luz mista, vapor de mercúrio, vapor metálico e vapor de sódio .Características: Base E40 corpo em Porcelana com acabamento em esmalte na cor branca;Contatos em latão; Possui terminais tipo bornes para conexão dos fios; Possui parafusos na fixação dos bornes;Possui sistema de antivibração;Fio até 4,0mm ; Temperatura máxima: 350°C Corrente máxima: 16A; Potência máxima: 1.000W; Tensão: 500Vac; Tensão de acendimento máxima: 5KV; Amperes: 16A</p>	UNIDADE	LORENZETE	100	15,50 Quinze Reais e Cinquenta Centavos	1.550,00 Um Mil Quinhentos e Cinquenta Reais

VALOR TOTAL DE TODOS OS ITENS: 1.072.825,00
Um Milhão e Setenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Cinco Reais

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

BV ELETRIFICAÇÕES
CNPJ:35.358.020/0001-13
RUA 104, N-95
CONJUNTO VICENTE ARRUDA
GRANJA – CEARÁ; FONE(88)99696-9342



Declaramos ter pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços/produtos a serem ofertados no presente certame licitatório e que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Declaramos que em nossos preços estão computados todos os custos necessários para atendimento do objeto desta licitação, bem como, todos os impostos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, taxas, seguros, deslocamento de pessoal, e quaisquer outros custos com ou despesas que incida direta ou indiretamente sobre a prestação do serviço, constantes na proposta, abrangendo, assim todos os custos com materiais e serviços necessários à execução do objeto em perfeitas condições de uso e a manutenção destas condições durante o prazo do contrato.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições no edital da licitação e seus anexos.

VALIDADE 60 (SESENTA) DIAS
GRANJA-CE, 16 DE MARÇO DE 2020.



Jose Cleilton Barros Vasconcelos

JOSÉ CLEILTON BARROS VASCONCELOS
CPF: 819.144.403-82
RG: 316466796 SSP – CE
PROCURADOR

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CQ 065379

CARTÓRIO 2º OFÍCIO FRANCISCA ARRUDA GRANJA - CEARÁ

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE *Jose Cleilton Barros Vasconcelos*

Doc. Fô. Granja (CE), *17/03/2020*

Francisca das Chagas Fontenele de Arruda - Titular
 Nêlia Maria Ferreira de Oliveira - Substituta
 Francisco Leandro Frota

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

[Handwritten signatures and initials]