

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, no uso de suas atribuições legais, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo, de acordo com a Adjudicação procedida pelo Pregoeiro oficial da Prefeitura Municipal de Granja, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei 10.520/02 suas alterações, vem HOMOLOGAR o presente procedimento:

Empresa:

- J A T DIAS VASCONCELOS, CNPJ: 35.358.020/0001-13:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	V. UNT	V. TOTAL
1	Base Externa para Relé	UNIDADE	700	EXATRON	R\$ 14,80	R\$ 10.360,00
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	60	LUMISMETAL	R\$ 465,00	R\$ 27.900,00
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	100	LUMISMETAL	R\$ 925,00	R\$ 92.500,00
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	40	LUMISMETAL	R\$ 1.890,00	R\$ 75.600,00
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:	PEÇA	60	SIL	R\$ 126,00	R\$ 7.560,00



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



	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						
6	Cabo Multiplex monofásico 16/25mm	METRO	2000	ALUBA	R\$ 11,50	R\$ 23.000,00	
7	Cabo Multiplex trifásico 25/50mm	METRO	2000	ALUBA	R\$ 16,00	R\$ 32.000,00	
8	Lampada Metálica de 150W Tub 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	350	SOTLUZ	R\$ 65,30	R\$ 22.855,00	
9	Lâmpada Metálica 400W 220V Tub E40	UNIDADE	400	SORTLUZ	R\$ 86,20	R\$ 34.480,00	
10	Lâmpada Metálica 70W Turb E27 4200K	UNIDADE	700	SORTLUZ	R\$ 61,00	R\$ 42.700,00	
11	Lâmpada Vapor de Sódio 250W 220V E40	UNIDADE	400	SORTLUZ	R\$ 48,20	R\$ 19.280,00	
12	Lâmpada Vapor de Sódio 400W 220V E40	UNIDADE	100	SORTLUZ	R\$ 47,00	R\$ 4.700,00	
13	Lâmpada Vapor de Sódio 70W 220V E27	UNIDADE	800	SORTLUZ	R\$ 37,00	R\$ 29.600,00	
14	Lâmpada Vapor Metálico HPI-T Plus 250W E40 Tubular; Cor: 4500K; Potência: 250W; Base: E-40; HPI-T 250W PLUS	UNIDADE	900	SORTLUZ	R\$ 78,00	R\$ 70.200,00	
15	Luminária fechada de 250W	UNIDADE	200	SORTLUZ	R\$ 369,00	R\$ 73.800,00	
16	Luminária LSP para poste 01 conjunto	UNIDADE	700	OLIVO	R\$ 72,00	R\$ 50.400,00	
17	Poste 100/7 duplo T, fabricado em concreto armado em ferro e aço	UNIDADE	100	SOPREMOL	R\$ 470,00	R\$ 47.000,00	



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



18	Poste circular 12m, fabricado em concreto armado em ferro e aço	UNIDADE	150	SOPREMOL	R\$ 1.116,00	R\$ 167.400,00
19	Reator 70/62vp400 - Voltagem: 240V (220V) Frequência: 60 KHz; Corrente de Entrada: 2,10A; Fator de Potência: 0,92; Perdas: 27W Capacitor: 30 µF; Potência: 400W - Comprimento: 150 mm; Largura: 90 mm; Altura: 79 mm ;Durabilidade: 30.000 horas	UNIDADE	800	IDEAL	R\$ 72,80	R\$ 58.240,00
20	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: ≥ 0,92; Classe de enrolamento: TW 105; Elevação de temperatura: Enrolamento (°C): ≤ 90; Compartimento capacitor/ignitor (°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 (° 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): 30; temperatura máxima de operação (°C): 85	UNIDADE	600	IDEAL	R\$ 101,00	R\$ 60.600,00



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



21	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 (° 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	UNIDADE	150	IDEAL	R\$ 115,00	R\$ 17.250,00
22	Reator Vapor Metal Interno 150W 220V Especificações: Potência da Lâmpada (W): 150; Ignitor: Incorporado; Perdas (W): 22; Corrente Nominal (A): 0,84; Capacitor (µf X V): 18	UNIDADE	300	IDEAL	R\$ 89,30	R\$ 26.790,00
23	Refletor para lâmpada de 250W	UNIDADE	150	OLIVO	R\$ 68,00	R\$ 10.200,00
24	Relé fotoeletrônico 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	UNIDADE	1200	TRANSIL	R\$ 30,80	R\$ 36.960,00


	icrocontrolado inteligente; Monitora o envelhecimento dos contatos do relé interno; Em conformidade com a NBR5123.					
25	Soquete de Porcelana E27 - Receptáculo Porcelana Latão E27 com terminais protegidos, para plafon, soquete em latão, encaixe de fixação anti-giro- 4A - 250V	UNIDADE	140	LORENZET	R\$ 8,50	R\$ 1.190,00
26	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	UNIDADE	100	LORENZET	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00

PERFAZENDO O VALOR TOTAL DE TODOS OS ITENS DE R\$ 1.044.065,00 (HUM MILHÃO, QUARENTA E QUATRO MIL E SESENTA E CINCO REAIS)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.02.10.01, PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELETRICO, POSTE, BRAÇOS E ORNAMENTAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE GRANJA/CE.

CIÊNCIA AO INTERESSADO, OBSERVADAS AS PRESCRIÇÕES LEGAIS PERTINENTES, ESPECIALMENTE AS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

Granja (CE), 01 de Abril de 2020


ADRIANO FROTA TEXEIRA
ORDENADOR DE DESPESAS DA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA