



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 08.874.100/0001-86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL – PR.

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 62/2024 – REGISTRO DE PREÇOS 49/2024 - Processo Licitatório 133/2024

De acordo com o parecer jurídico e em concordância com o Termo de Julgamento, de Abertura do processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico nº 62/2024, que teve como objeto o **Registro de preços para futuras e eventuais aquisições, e serviços de instalação de painéis solares e equipamento periféricos**, para atender as necessidades e suprir o funcionamento diário de toda a estrutura administrativa municipal, atendendo a todos os departamentos do município, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos, **HOMOLOGO** por seus próprios fundamentos determinando que seja **ADJUDICADO** o seu objeto a favor da empresa **J MENIN EQUIPAMENTOS LTDA - ME**, com o CNPJ nº **10.398.214/0001-11**, conforme itens e valores abaixo relacionados:

LOTE 01						
Item	Descrição dos Itens	Unid. Med.	Qtde.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total do Item (R\$)
1	Injetor POE: com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">• Padrões:<ul style="list-style-type: none">o IEEE 802.3 / 10 Base - T;o IEEE 802.3u / 100 Base-TX;o IEEE 802.3ab / 1000 Base-TX;o IEEE 802.3af / PoE (Power Over Ethernet);o IEEE 802.3at / PoE+• Portas:<ul style="list-style-type: none">o 1 LAN Blindada – RJ45 10/100/1000 Mbps com autonegociação;o 1 PoE Blindada – RJ45 10/100/1000 Mbps com autonegociação;• PoE (Power Over Ethernet):<ul style="list-style-type: none">o Padrões: 802.3af e 802.3at;o Pares do PoE: par positivo 1 e 2 e par negativo 3 e 6 (modo A); par positivo 4 e 5 e par negativo 7 e 8 (modo B);• Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover);• LEDs indicadores: 1 PSE – Verde; 1 PWR – Verde• Cabeamento Suportado:<ul style="list-style-type: none">o 10Base-T – Cabo UTP categoria 5 (máximo 100 m)o 100Base-TX – Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)o 1000Base-T – CABO UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)• Potência máxima da porta PoE 30 W;• Dimensões (L X A X P) 60 x 34 x 132mm;	Un	6	INTELBRAS	385,00	2.310,00
2	Módulo fotovoltaico Policristalino 36 células 160 W com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">• Potência máxima: 160W• Tensão máxima de operação: 18 Vcc• Corrente máxima de operação: 8,89A• Tensão de circuito aberto: 21,6 Vcc• Corrente de curto-circuito: 9,25A• Tipo de célula: Policristalino;• Dimensões das células: 156x156mm• Dimensões do módulo (A x L x P): 1479 x 664 x	Un	6	INTELBRAS	1.200,00	7.200,00



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	<p>35mm;</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de células: 36• Comprimento do cabo: 900mm;• Conector: Compatível com MC4;• Diodos By-pass: 2• Seção transversal do cabo 2,5 mm²• Material da estrutura: Liga de alumínio anodizado;• Grau de proteção: IP 65;					
3	<p>Bateria estacionaria 165 Amperes com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tensão Nominal: 12V• Capacidade Nominal: 165 Ah• Comprimento: 511mm;• Largura: 213mm;• Altura: 230mm;• Peso: 44,6kg;• Terminal: "L" furo 7 mm;• Garantia de fábrica 24 meses;• Torque: Mínimo: 9N.M / Máximo: 11N.m;• Tensão de Flutuação: 13,22 a 13,8 volts;• Tensão de carga/igualização: 14,4 a 15,5 volts <p>Garantia de Fábrica 2 anos;</p>	Un	10	FREEDOM	1.900,00	19.000,00
4	<p>Controlador de Carga PWM Off Grid com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Potência nominal 240W (sistema 12V); 480W (sistema 24V);• Máxima tensão de entrada de painel fotovoltaico: < 25V (sistema 12V); <55V (sistema 24V);• Máxima corrente de carregamento de bateria: 20A;• Máxima corrente na saída de carga: 20A;• Saída de carga: não estabilizada, segue a tensão de carga / descarga da bateria;• Tensão do Sistema (Bateria): reconhecimento automático 12 V / 24V;• Tipo de bateria (estacionária): Bateria chumbo ácido selada);• Proteção contra sobretensão: 17V (sistema 12V); 34V (sistema 24V);• Tensão de carregamento de equalização: 14,6V (sistema 12V); 29,6V (sistema 24V);• Tensão de carregamento rápido (Boost): 14,4V (sistema 12V); 28,8 V (sistema 24V):• Tensão de carregamento de flutuação (Float): 13,8V (sistema 12V); 27,6V (sistema 24V);• Tensão de retorno de carregamento (Boost): 13,2V (sistema 12V); 26,4V (sistema 24V);• Tensão de recuperação de saída de carga: 12,6V (sistema 12V); 25,25V (sistema 24V);• Tensão de corte de sobrecarga: 11,1V (sistema 12V); 22,2V (Sistema 24V);• Intervalo de carregamento de equalização: 30 dias• Tempo de carregamento de equalização: 1h;• Tempo de carregamento rápido: 2h;• Saída USB: Apenas alimentação 5V, 1A;• Autoconsumo: < 10 mA / 12V; < 12 mA / 24V;• Peso Líquido: 160g;• Dimensões (L X A X P): 130 x 38 x 75mm	Un	6	INTELBRAS	499,00	2.994,00
5	<p>Suporte para painel solar: suporte feito em tubo galvanizado tipo "U" perfurado com 4cm de largura, articulado com regulagem para o painel.</p>	Un	6	SOLUÇÃO	890,00	5.340,00



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

6	Inversor de Onda Modificada com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">• Tensão nominal de entrada 12 Vcc;• Potência máxima de saída: 600W;• Potência Instantânea de pico suportada: 1200W;• Tensão de saída: 127Vca;• Corrente máxima de entrada: 57A;• Tensão máxima de entrada: 17Vcc;• Desligamento por baixa tensão de entrada: 11,0 Vcc;• Reconexão após desligamento por baixa tensão de entrada: 11,5 Vcc;• Desligamento por alta tensão de entrada: 14,5 Vcc;• Reconexão após desligamento por alta tensão de entrada: 14,5 Vcc;• Fusível externo 35*2 A• Corrente nominal de saída: 4,8 A• Frequência de saída: 60Hz• Método de refrigeração: Ventilação forçada;• Saída USB: 5V / 2 A• Dimensões: 126 x 65 x 240mm	Un	6	INTELBRAS	1.090,00	6.540,00
7	Instalação de kit solar, sendo que a empresa fornecerá todos os equipamentos para instalação	Un	6	SOLUÇÃO	1.500,00	9.000,00
8	Manutenção preventiva e corretiva de todas as unidades de Paneis Solares e seus periféricos, insumos e materiais, como também a manutenção preventiva e corretiva dos mesmos. O serviço deverá ser prestado dentro do prazo máximo de 24 horas	Horas	300	SOLUÇÃO	215,00	64.500,00
VALOR TOTAL HOMOLOGADO PARA O FORNECEDOR					R\$ 116.884,00	

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO

R\$ 116.884,00

(Cento e Dezesseis Mil e Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais)

Bom Sucesso do Sul, 20 de Dezembro de 2024.


NILSON ANTONIO FEVERSANI
Prefeito Municipal