



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL – PR.

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 67/2021 – Registro de Preços nº 53/2021 - Processo Licitatório 89/2021

De acordo com o resultado por fornecedor, também de acordo com o parecer jurídico, e em concordância com a Ata de Sessão eletrônica de Abertura do processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico nº 67/2021, cujo objeto é o **Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de matérias elétricos e de informática para uso no projeto de internet gratuita do município o BSSDIGITAL**, conforme quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência constante do Anexo I do edital, **HOMOLOGO** por seus próprios fundamentos determinando que seja **ADJUDICADO** o seu objeto a favor da empresa **ARIEL COPETTI - ME**, com o CNPJ Nº 07.305.086/0001-00, conforme descrição e valores abaixo relacionados:

LOTE 01						
Item	Descrição dos Itens	Unid.	Qtde.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total Item (R\$)
1	Antena AirGrid M5 27 dBi Dimensões: 620 x 460 x 360 mm, Frequência: 5.8 Ghz, Processador Atheros MIPS 74Kc, 560 Mhz, Memória: 64 MB DDR2, 8 MN Flash, 1 Porta 10/100 Ethernet, Incluso Fonte POE, e Kit de Montagem. Sugestão marcas: Ubiquiti, Intelbras.	Unid.	6	UBIQUITI / INTELBRAS	920,00	5.520,00
2	Antena Rocket m5 5ghz mimo 2x2 150mbps, memoria 64mb SDRAM, potência de transmissão 27 DBM (500mw) portas LAN 1 x 10/100mbps, sensibilidade -75 até -94dbm, acompanha manual, embalagem individual lacrada. Sugestão marcas: Ubiquiti, Intelbras.	Unid.	6	UBIQUITI / INTELBRAS	1.176,67	7.060,02
3	Antena POWERBEAM PBE-5AC-GEN2 5GHZ 450+MBPS ALCANCE 25K - Modelo: PBE-5AC-Gen2. Especificações: Dimensões: 420 x 420 x 230 mm Peso: 2,22 kg, Fonte de Alimentação: 24V, Adaptador PoE Gigabit de 0.5A (Incluído). Máx. Consumo de energia: 8.5W, Power Method Passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 de retorno), Faixa de tensão suportada 20 a 26VDC, Ganho de 25 dBi, Interface de rede (1) Porta Ethernet 10/100/1000, Especificações do processador MIPS 74Kc. Memória 64 MB, LEDs Alimentação, Ethernet, (4) Força do sinal. Tamanhos de canais Modo PtP Modo PtMP,10/20/30/40/50/60/80 MHz 10/20/30/40 MHz. Sugestão marcas: Ubiquiti, Intelbras.	Unid.	8	UBIQUITI / INTELBRAS	1.750,00	14.000,00
4	Antena 2x2 BaseStation Sector Antena 5.8Ghz 20 dBi 90 Graus Dimensões 700 x 135 x 70 mm, Com Nível de Bolha para regulagem de inclinação. Acompanha Kit para montagem em Poste, RF Jumpers a prova d'água e Suporte para Antenas Rocket M5.	Unid.	4	UBIQUITI / INTELBRAS	1.813,33	7.253,32
5	Cabo de rede, caixa 305 mt, categoria cat.5e, Diretiva: RoHS composição: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, isolados em polietileno especial, capa externa em PVC na opção cmx de cor azul, para uso interno e externo com certificação da Anatel e Garantia de 12 meses. Sugestão marcas: Furukawa, Elgin.	Unid.	2	FURUKAWA	908,00	1.816,00
6	Roteador Wireless 450 Mbps 3 Antenas Externas Fixas de 5 DBI, 4 Portas LAN 10/100 Mbps, 1 Porta WAN 10/100 Mbps, Botão WPS/Reset, Botão Liga/Desliga, Botão Wireless Liga/Desliga, alcance até 450 metros, Modos Roteador/Repetidor de Sinal ou Access Point. Sugestão marcas: TPLink, D-Link.	Unid.	10	TPLINK	363,00	3.630,00
7	Fonte POE - 24v, 0,5a DC adaptador POE (24w), BR (padrão brasil) para uso em Mikrotik RouterBoards, AirGrid, NanoSatation e Bullets.	Unid.	6	FCFONTES	158,00	948,00
8	Nobreak 700VA com 8 tomadas 10A, Bivolt 120V/220V, sinalização visual e sonora indicando as condições do nobreak, Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no	Unid.	5	TSSHARA	696,00	3.480,00

NILSON ANTONIO Assinado de forma digital por
FEVERSANI:71795120959 NILSON ANTONIO
FEVERSANI:71795120959
Dados: 2021.11.09 11:50:57 -0300

NILSON ANTONIO FEVERSANI
Prefeito Municipal



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	inversor, contra sub e sobre tensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático, contra descarga profunda de bateria e contra surtos de tensão, Baterias: 2 x 7 Ah Selada 24V, Dimensões (C x L x A): 331 x 115 x 182 mm. Sugestão marcas: SMS, NHS.					
9	Switch 10/100 mbps 16 portas. Sugestão marcas: TPLink, D-Link	Unid.	4	TPLINK	364,00	1.456,00
10	Switch 10/100 mbps 08 portas. Sugestão marcas: TPLink, D-Link	Unid.	4	TPLINK	108,00	432,00
11	Conector de cabo de rede rj-45, categoria 5 Pacote com 100 Unidades.	Unid.	150	CHIPSCE	100,00	15.000,00
12	Cabo Rede Patch Cord Cat5e Rj45 - 50 Cm. Descrição e CARACTERÍSTICAS: Categoria: Cat5e, tamanho: 50 centímetros CONECTOR: RJ-45, CONFIGURAÇÃO: T-568 ^a , CONSTRUÇÃO: 8 Vias.	Unid.	50	SOHOPLUS	26,00	1.300,00
13	Caixa Hermética Metálica com Flange Quadro Painel de Comando com Flange 30x30x20 Aço Carbono, Dimensões (A x L x P): 30 x 30 x 20 cm, Grau de Proteção: IP 66, Aço Carbono SAE 1008/1010, Fecho Padrão com Acionamento Fenda, Pintura Eletrostática em Pó, Cor do Quadro: Cinza, Cor da Placa: Laranja, Espessura do Quadro e Portas: 0,75mm, Placa de Montagem com Espessura 1,2mm, Borracha de Vedação. Com Fechamento cadeado. COMPLETA com entradas de energia e filtro de linha anexado.	Unid.	6	TECNOVIT	340,00	2.040,00
14	Serviço de Instalação e manutenção de Antenas e Painéis Wireless e Periféricos em Torres de Distribuição do Sinal de internet gratuita do programa BssDigital do Município de Bom Sucesso do Sul.	Horas	100	M. O.	90,00	9.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 01						R\$ 72.935,34

LOTES DESERTOS OU FRACASSADOS

LOTE 02						
Item	Descrição dos Itens	Unid.	Qtde.	Valor Unit. (R\$)	Valor Máximo Total (R\$)	
15	PAINEL SOLAR 150W: Potência máxima (Pmax): 150W Tensão de Máxima potência (Vm): 18,3V. Corrente da máxima potência (Im): 8,20 ^a . Tensão de circuito aberto (Voc): 22,3V. Corrente do curto-circuito (Isc): 8,81 ^a . Tipo de células: Silício Policristalino. Eficiência do módulo: 15,15%. Tolerância de potência: + - 3%. Dimensões (mm): 1480 x 680 x 30 (mm).	Unid.	6	-	-	
16	BATERIA 150A ESTACIONARIA: Bateria Estacionária no Break 12MN150 - 150ah. Bateria para uso com energia solar, sistema de nobreak entre outras aplicações que necessitem de bateria estacionária. A bateria estacionária deve ter longa vida útil e não precisar de manutenção. Suporta picos de corrente elevados e vários ciclos de descarga. Aplicações - NO-BREAKS/UPS - Telecomunicações - PABX - Centrais Telefônicas - Iluminação de Emergência e Sinalização - Subestações Elétricas - Alarmes e Vigilância Eletrônica - Hospitais - Energia Solar - Telecomunicações - Fazendas de Energia Eólica - Boias e Sinalização Marítima para telecomunicações e cercas elétricas - Monitoramento Remoto - Instalações Solares Fotovoltaicas.	Unid.	6	-	-	
17	CONTROLADOR SOLAR: Regime de carga com regulação eletrônica: carga rápida e carga de flutuação. Proteção contra descargas fortes. Regulação série PWM, não faz curto-circuito no painel. Compensação de temperatura integrada. Proteção eletrônica completa: voltagem de subida de tensão no painel. Controle de sobre tensão e curto-circuito no consumo mediante 3 indicadores Leds: Estado de carga, SOC, LVD, sobre tensão/curto-circuito. Positivo comum permite a conexão à terra. Voltagem normal: 12V. Corrente máxima do módulo: 10 ^a Corrente máxima de consumo: 10 ^a . Autoconsumo elétrico: 4mA. Grossura máxima do cabo: 16mm ² . Dimensões: 180x100x32mm. Tipo de proteção: IP22.	Unid.	6	-	-	

NILSON ANTONIO
FEVERSANI: 71.795120959

Assinado de forma digital por
NILSON ANTONIO
FEVERSANI: 71.795120959
Data: 2021.11.09 11:56:57 -03'00'

NILSON ANTONIO FEVERSANI

Prefeito Municipal



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

18	Controlador de carga 60A PWM 12/24V. Build-in industrial micro controlador. Display lcd grande, todos parâmetros ajustáveis. Gerenciamento de carga totalmente de 4 estágios pwm. Build-in proteção contra curto-circuito, proteção de circuito aberto, proteção reversa, proteção sobrecarga. Proteção de corrente reversa mosfet dupla, baixa produção de calor. Tensão de carga flutuante (hvd 13.3v-15v). Recuperação após sob tensão (lvd 11v-13.5v) sob a proteção da tensão (rvd 9v-12.3v). Modo de carga (24 horas, 1-23hours,0 horas) Opção de bateria (li, gel, chumbo-ácido, inundado).	Unid.	6	-	-
19	Cabo Solar 4mm² . Resistente à radiação UV. Resistente a abrasão. Resistência ao ozônio Flexível Antichama. Baixa emissão de gases tóxicos e fumaça. Livre de halogênio. Adequado para instalações interiores e exteriores. Ótima resistência a impactos. Adequado para temperaturas ambientes de -15C a 90C. Temperatura máxima do condutor: Normal 90C, Sobrecarga 120C, e Curto Circuito 250C. Condutor , formado por fios de cobre eletrolítico, estanhado, tempera mole, encordoamento classe 5 (C5). Isolamento XLPE Composto não halogenado termofixo neutro. Cobertura -XLPE Composto não halogenado termofixo, p/ temperaturas ambientes de -15C a 90C, antichama, resistente radiação UV e impactos. Normas Aplicáveis: NBR 280 / NBR 16612 - Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura para tensão de até 1,8kV C.C entre condutores.	Metro	150	-	-
20	Serviço de Instalação e manutenção de Painéis Solares e demais equipamentos em torres de distribuição do sinal de internet gratuita do programa BssDigital do Município de Bom Sucesso do Sul.	Horas	100	-	-

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO

R\$ 72.935,34

(Setenta e Dois Mil e Novecentos e Trinta e Cinco Reais e Trinta e Quatro Centavos)

Bom Sucesso do Sul, 09 de Novembro de 2021.

NILSON ANTONIO

FEVERSANI:71795120959

Assinado de forma digital por

NILSON ANTONIO

FEVERSANI:71795120959

Dados: 2021.11.09 11:50:57 -03'00'

NILSON ANTONIO FEVERSANI

Prefeito Municipal