

SUNSHINE

SUNSHINE EMPREENDIMENTOS LTDA EPP

CNPJ: 27.652.563/0001-10

Rua Nordeste, 72 – Bairro Equatorial - CEP 69.317-382 - Boa Vista - RR

Fone: (95) 99167 8500 - email: sunshinecomercio@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 056/2023

PROCESSO Nº. 027503/2022 - SMAAI

OBJETO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KITS DE IRRIGAÇÃO COM SISTEMA FOTOVOLTAICO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA AGRICULTURA FAMILIAR NOS PROJETOS DE ASSENTAMENTO E COMUNIDADES INDÍGENAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA / RR, CONFORME CONVÊNIO Nº 934856/2022 DO MINISTÉRIO DA DEFESA E ESPECIFICAÇÕES NO ANEXO I DESTE INSTRUMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	<p>Aquisição com instalação de Kit de irrigação com sistema fotovoltaico, composto por:</p> <p>01) 01 (uma) bomba submersa cilíndrica híbrida de 2,5 HP para ligação em corrente contínua e corrente alternada, com motor com ímãs permanentes de terras raras, unidade eletrônica embutida para conversão de frequência e controle vetorial e MPPT para seleção do melhor ponto de operação da bomba com base na energia disponível da fonte de entrada, Vazão máxima – 16.200 litros/h, Altura monométrica máxima - 77 metros, Potência de entrada, máxima – 2800W; (marca: <u>Samking-modelo: 4SP8-7</u>)</p> <p>02) 06 (seis) painéis fotovoltaicos 400W Monocristalino PERC Potência máxima - 400W, Tensão de potência máxima - 41,1, Corrente de potência máxima – 9,7A, Tensão do circuito aberto – 48,6V, Corrente curto circuito – 10,2A, Temperatura NOCT – 42°, Eficiência energética – 20,1%, Área do módulo – 1,99m², Produção de energia média mensal – 43,10 Kwh/mês, Potência em condições padrão – 400w, Estrutura para fixação no solo em perfil de aço de 2 mm de espessura, com tratamento galvanizado sendo 04 montantes e dois cavaletes com regulagem de ângulo e 04 longarinas para fixação dos painéis. A fixação do String Box deverá ser embaixo dos painéis, Painéis deverão ter registro no INMETRO, (marca: <u>Placas solares Balfar Solar/modelo BS72M-400W e estrutura de fixação Balfar Solar/modelo BIPOSTE 02/6 GA - CH 2MMSolo CH</u>)</p> <p>3) Componente de proteção – STRING BOX 1/1 CC 32A (marca: <u>Clamper/modelo CC Clamper 32A</u>).</p> <p>4) Componentes para instalação - 02 conjuntos conectores MC4, 30 metros de cabo solar de 6 mm, 1000/v, na cor vermelha, 30 metros de cabo solar de 6 mm/1000v, na cor preta. (marca: <u>MC4 Staubli/modelo Evo 2 e Cabo Solar Sil/modelo 6mm</u>)</p> <p>5) Componentes hidráulicos - 16 Tubos em PVC para irrigação, azul, 50mm de diâmetro, PN 40 com 6 metros de comprimento (marca: <u>Amanco/modelo DN 50</u>); 25 Tubos em PVC para irrigação, azul, 75mm de diâmetro, PN 40 com 6 metros de comprimento (marca: <u>Amanco/modelo DN 75</u>); 12 Tee soldável para irrigação, material em PVC, azul, com dimensões de 75mm (marca: <u>Injetplas/modelo TE 75mm</u>); 08 Buchas Redução soldável, material em PVC p/ irrigação, azul, com dimensões de 75x50mm (marca: <u>Injetplas/modelo RED 75x50</u>); 01 Registro de esfera soldável, material em PVC, com dimensões de 20mm (marca: <u>Socel/modelo Registro Socel Esfera Soldavel 20mm</u>); 10 Registro de esfera soldável, material em PVC p/ irrigação, azul, com dimensões de 50mm (marca: <u>Socel/modelo Registro Socel Esferal Soldavel 50mm</u>); 01 Registro de esfera soldável, material em PVC p/ irrigação, azul, com dimensões de 75mm (marca: <u>Socel/modelo Registro Socel Esfera Soldavel 75mm</u>); 08 Cap soldável, material em PVC p/ irrigação, azul, com dimensões de 50mm (marca: <u>Injetplas/modelo Cap Soldavel 50mm</u>); 05 Cap soldável, material em PVC p/ irrigação, azul, com dimensões de 75mm (marca: <u>Injetplas/modelo Cap Soldavel 75mm</u>)</p>	UND	97	38.090,00	3.694.730,00



Injetplas/modelo Cap Soldavel 75mm); 01 Curva 90° soldável, material em PVC p/ irrigação, azul, com dimensões de 75mm (marca: Injetplas/modelo Curva Soldavel 75mm); 08 Ponta fêmea 50 mm, material em PVC para irrigação, azul, soldável em uma extremidade e roscável na outra, no sistema engate rápido possuindo anel de vedação interno de borracha (marca: Injetplas/ modelo Ponta Femea 50mm); 08 Ponta fêmea 75 mm, material em PVC para irrigação, azul, soldável em uma extremidade e roscável na outra, no sistema engate rápido possuindo anel de vedação interno de borracha (marca: Injetplas/modelo Ponta Femea 75mm); 08 Ponta macho 50 mm, material em PVC para irrigação, azul, soldável em uma extremidade e roscável na outra, no sistema engate rápido para encaixe em ponta fêmea que possui anel de vedação interno de borracha (marca: Injetplas/modelo Ponta Macho 50mm); 08 Ponta macho 75 mm, material em PVC para irrigação, azul, soldável em uma extremidade e roscável na outra, no sistema engate rápido para encaixe em ponta fêmea que possui anel de vedação interno de borracha (marca: Injetplas/modelo Ponta Macho 75mm); 07 Fita Gotejadora, vazão mínima de 1.6Litro/Hora por gotejador, espaçamento de 20cm entre gotejadores, rolo com 1.000 metros (marca: Petroisa/modelo Tiquira 20cm 1000m); 128 Registro Inicial, para fita gotejadora, com anel bilabial (Chula de borracha), com saída para fita roscável (porca trava) (marca: Petroisa/modelo Inicial c Anel); 01 Filtro de Disco 3" Polegadas completo, contendo 2 união roscável material em PVC, saída soldável para tubo de 75mm.Filtro de Polipropileno, sistema com tampa de rosca, pressão máxima de trabalho de 80 MCA - 8 Bar. Vazão de 50.000 litros/hora. Diâmetro de entrada e saída de 3 polegadas de diâmetro. Elemento filtrante em forma de Disco com malha de 120 Mesh, com no mínimo 240 discos (marca: Irritec/modelo H120 Mesh 3 50 m3/h); 01 Injetor Venturi, para utilização em fertirrigação, material em plástico, com vazão mínima de 12 litros/minuto, contendo conexão ou adaptador soldável pra tubo de 50mm (marca: Injetor Viqua/modelo Venturi e Conexão Injetplas/modelo Adaptador Soldavel 50mm); 01 Caixa d'água de polietileno com tampa – capacidade de 300L, com Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 20mm (marca: Caixa Amanco/modelo 310L – Adaptador Socel/modelo Adaptador Socel c Flange 20mm); 01 Luva soldável e com rosca - 20mm, com uma extremidade tipo luva soldável e outra extremidade tipo fêmea roscável (rosca interna), fabricado em PVC (marca: Injetplas/ modelo Luva Soldável 20mm); 01 Adaptador interno para mangueira 20mm, uma extremidade tipo macho (rosca externa) e outra extremidade tipo espigão (marca: Injetplas/modelo Adaptador Interno 20mm); 01 Válvula Ventosa Eliminadora de ar, com dupla função, entrada e saída de ar, com entrada de 1" (marca: Irritec/modelo Válvula de Ar 1); 02 Manômetro com glicerina com rosca ¼" na vertical, faixa de medição de 0-6 BAR (marca: Genebre/modelo DN63); 01 Cola Adesiva Extra Forte para Tubos e conexões soldáveis em PVC, com pincel para aplicação, com cola adesiva na cor vermelha, embalagem com 850 gramas (marca: Pisafix/modelo PVC Extra Forte).

VALOR TOTAL: (três milhões seiscentos e noventa quatro mil e setecentos e trinta reais) 3.694.730,00

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo para o Fornecimento: 60 dias. Prazo de Instalação: Conforme Item 6.7 do Termo de Referência

Local de Entrega: Centro de Difusão Tecnológica – CDT, localizado na RR 321-ES Bom Intento, lado esquerdo – Vale do Rio Branco, no Município de Boa Vista – RR

Banco : 001(Banco do Brasil) - Agência: 2617-4 - C/C: 58.000-7

Declaramos ainda que os preços propostos correspondem a todas as despesas concernentes ao objeto da licitação, incluindo frete, impostos, taxas e outros encargos de qualquer natureza.

CNPJ: 27.652.563/0001-10
SUNSHINE EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
 Rua Nordeste, n° 72 - Bairro Equatorial
 CEP: 69.317-382
 BOA VISTA - RR

Boa Vista(RR) – 29 de agosto de 2023

CLEBER AUGUSTO L AZEVEDO
 RG: 70639174-26 SJS RS
 CPF: 000.963.740-70
 Sócio/Administrador