

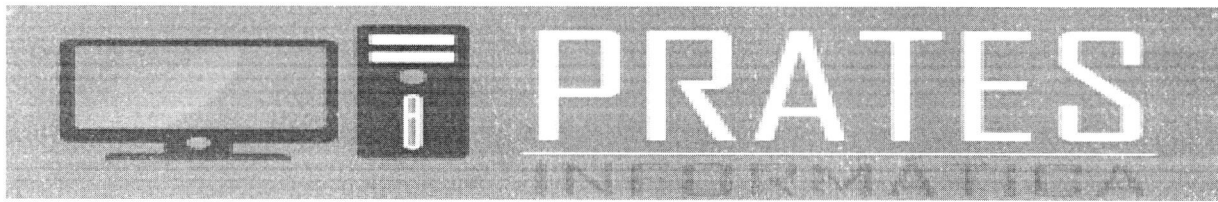
COTAÇÃO DE PREÇO

Cotação de preço realizada na seguinte data 07/05/2026 pela empresa **Prates Informática**.

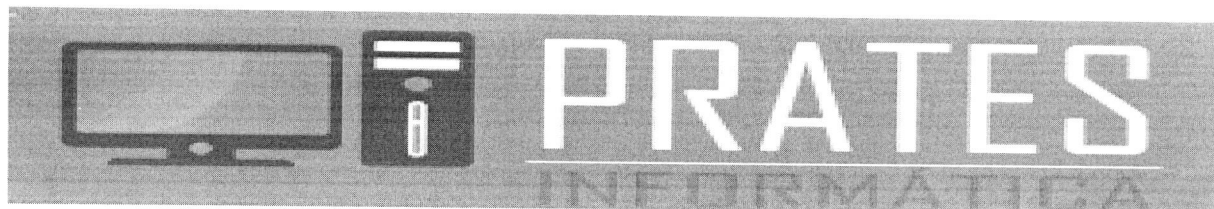
A fins de atender, **Prefeitura Municipal de Vila Rica**.

Segue abaixo a tabela com descrição e valores dos produtos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT
1	PAR ADAPTADOR POE RJ45 12V 2A DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • MODELO: 018-0156; • COR: BRANCO; • O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO POR DOIS PLUGS: POE SEPARADOR E POE INJETOR, IDEAL PARA USO EM DISPOSITIVOS QUE NÃO OFEREÇAM SUPORTE NATIVO POE; • INJETOR: CONECTOR RJ45 MACHO + P4 FÊMEA PARA RJ45 FÊMEA; • SEPARADOR: CONECTOR RJ45 MACHO + P4 MACHO PARA RJ45 FÊMEA; • CABO DE REDE COMPATÍVEL COM O PADRÃO TIA/EIA T-568, CATEGORIAS CAT5 E CAT5E; • FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5 A 48 VOLTS DC; • PINOS DE ALIMENTAÇÃO: PINOS 4 E 5 (+), PINOS 7 E 8 (-); • CORRENTE MÁXIMA: 2A; • CONECTOR DE ENERGIA: P4 DE 5,5 MM X 2,1 MM; • DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DC: ATÉ 30 METROS; • TAXA DE TRANSMISSÃO DE SINAL ETHERNET: 10/100 MBPS; • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50°C; • DIMENSÕES: 2,5 × 11 × 14 CM; • PESO: 0,060 KG; • GARANTIA MÍNIMA: 3 MESES.	UND	24	R\$ 59,00
2	BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 115AH DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • MODELO: DF2000; • TENSÃO: 12V; • CAPACIDADE DE DESCARGA EM 10 HORAS (C10): 94 AH; • CAPACIDADE DE DESCARGA EM 20 HORAS (C20): 105 AH; • CAPACIDADE DE DESCARGA EM 100 HORAS (C100): 115 AH; • CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA): EQUIVALENTE A 315A (SAE -18°C); • TECNOLOGIA DE GRADES POWERFRAME, COM MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO E MAIOR CAPACIDADE DE CICLAGEM; • TIPO VENTILADA, COM PLACAS DE CHUMBO ESPESAS, PROJETADA PARA CICLOS DE DESCARGA PROFUNDOS; • TOTALMENTE SELADA; • FABRICADA NO BRASIL; • ENTREGUE COM CARGA MÁXIMA, PRONTA PARA USO; • ACOMPANHA: RUELAS E PORCAS DE FIXAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA; • APLICAÇÕES: NOBREAK/UPS, ENERGIA SOLAR, ENERGIA EÓLICA, SISTEMAS DE SEGURANÇA, ALARMES, TELECOMUNICAÇÕES, CENTRAIS TELEFÔNICAS/PABX, ELEVADORES, EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ENTRE OUTROS; • GARANTIA MÍNIMA: 24 MESES.	UND	15	RS 1.998,50
3	FITA DE AÇO INOX 3/4" X 0,5MM X 30M DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304; • MODELO: FECHOMETAL; • LARGURA: 3/4" (19,05 MM); • ESPESURA: 0,5 MM; • COMPRIMENTO: 30 METROS; • PESO: 2,8 KG; • RESISTENTE À CORROSÃO E DE ALTA DURABILIDADE; • FLEXÍVEL O SUFICIENTE PARA FÁCIL MANIPULAÇÃO E MANUSEIO.	UND	6	RS 368,00



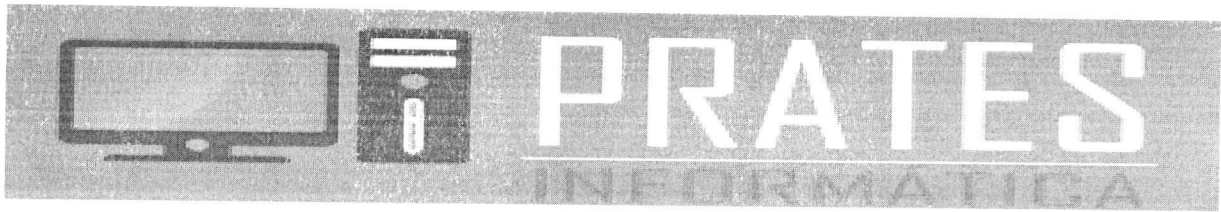
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT
4	<p>CONTROLADOR DE CARGA MPPT 60ª DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • MODELO: 60A MPPT; • TECNOLOGIA DE RASTREAMENTO: MPPT (MAXIMUM POWER POINT TRACKING), COM EFICIÊNCIA MÁXIMA DE CONVERSÃO DE 98,2%; • CORRENTE MÁXIMA DE CARREGAMENTO: 60A; • DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE BATERIA: 12V, 24V, 36V E 48V; • FAIXA DE TENSÃO DAS BATERIAS: 9 A 60V; • POTÊNCIA MÁXIMA SUPOSTADA DE PAINÉIS SOLARES: • 720W PARA SISTEMA 12V; • 1.440W PARA SISTEMA 24V; • 2.100W PARA SISTEMA 36V; • 2.800W PARA SISTEMA 48V; • TENSÃO MÁXIMA DE CIRCUITO ABERTO (VOC) DOS PAINÉIS: • 80V PARA SISTEMA 12V; • 105V PARA SISTEMA 24V; • 150V PARA SISTEMAS 36V E 48V; • MODOS DE CARGA: 3 ESTÁGIOS AUTOMÁTICOS (FLUTUAÇÃO, CARREGAMENTO E EQUALIZAÇÃO); • TIPOS DE BATERIA SUPOSTADOS: SELADA, GEL, VENTILADA E LÍCIO; • CONSUMO PRÓPRIO: 0.012A; • DISPLAY LCD COM INDICAÇÃO DE STATUS DOS PAINÉIS, BANCO DE BATERIAS E SAÍDA LOAD; • DISSIPACÃO DE CALOR POR COOLER INTELIGENTE COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO; • RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE DIA/NOITE; • PROTEÇÕES: SOBRECORRENTE DOS PAINÉIS, DESCARGA REVERSA DAS BATERIAS E SOBRETENPERATURA; • GRAU DE PROTEÇÃO: IP21; • BITOLA MÁXIMA SUPOSTADA DOS CABOS: 10MM²; • DIMENSÕES: 16 X 23 X 7 CM; • PESO: 1,6 KG; • APLICAÇÕES: SISTEMAS SOLARES OFF GRID, ELETRIFICAÇÃO RURAL, TELECOMUNICAÇÕES, SEGURANÇA E MONITORAMENTO; • GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.</p>	UND	12	RS 1.742,00
5	<p>KIT COM 10 PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS 340W DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • QUANTIDADE: 10 PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS; • MODELO: ZTP-340M; • TIPO DE CÉLULA/TECNOLOGIA: SILÍCIO MONOCRISTALINO; • NÚMERO DE CÉLULAS: 68, EM CONFIGURAÇÃO 4X17; • POTÊNCIA MÁXIMA (P_{MAX}): 340W; • TOLERÂNCIA DE POTÊNCIA: 0 A +5%; • TENSÃO DE MÁXIMA POTÊNCIA (V_{MP}): 38,65V; • CORRENTE DE MÁXIMA POTÊNCIA (I_{MP}): 8,80A; • TENSÃO EM CIRCUITO ABERTO (VOC): 45,2V; • CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (I_{SC}): 9,27A; • EFICIÊNCIA DO MÓDULO: 20,66%; • ÁREA EXTERNA DO MÓDULO: 1,65 M²; • PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DE ENERGIA: 42,50 KWH/MÊS; • CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO: A; • CERTIFICAÇÃO: PRODUTO AVALIADO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM O PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (PBE); • DIMENSÕES POR PAINEL: 1.870 X 880 X 30 MM; • PESO POR PAINEL: 16,50 KG; • CONDIÇÕES PADRÃO DE TESTE (STC): IRRADIAÇÃO DE 1.000 W/M², ESPECTRO DE MASSA DE AR 1,5 E TEMPERATURA DE CÉLULA DE 25°C; • GARANTIA MÍNIMA: 15 ANOS.</p>	UND	1	RS 13.849,20
6	<p>SUPORTE PARA PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 340W DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • COMPATÍVEL COM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1.870 X 880 X 30 MM; • CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMA: 20 KG POR UNIDADE; • MATERIAL: AÇO GALVANIZADO A FOGO OU ALUMÍNIO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; • ADEQUADO PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO CONTÍNUA A INTEMPÉRIES,</p>	UND	12	RS 879,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT
	<p>INCLUINDO RADIAÇÃO SOLAR, CHUVA, POEIRA, UMIDADE E VENTOS; • ESTRUTURA COM RESISTÊNCIA MECÂNICA SUFICIENTE PARA SUPORTAR CARGAS ESTÁTICAS E DINÂMICAS, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA DO CONJUNTO INSTALADO; • SISTEMA DE FIXAÇÃO FIRME E CONFIÁVEL, QUE IMPEÇA DESLOCAMENTOS OU VIBRAÇÕES; • DEVE PERMITIR AJUSTE DE INCLINAÇÃO ANGULAR PARA OTIMIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO SOLAR; • COMPATÍVEL COM INSTALAÇÃO EM SOLO, TELHADOS OU ESTRUTURAS SIMILARES; • FORNECIDO COM KIT COMPLETO DE FIXAÇÃO, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO; • COMPATÍVEL COM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ON GRID E OFF GRID; • DEVE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS À INSTALAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.</p>			
7	<p>SUPORTE PARA PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 160W DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • COMPATÍVEL COM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1.220 X 670 X 30 MM; • CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMA: 10 KG POR UNIDADE; • MATERIAL: AÇO GALVANIZADO A FOGO OU ALUMÍNIO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; • ADEQUADO PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO CONTÍNUA A INTEMPÉRIES, INCLUINDO RADIAÇÃO SOLAR, CHUVA, UMIDADE, POEIRA E VENTOS; • ESTRUTURA PROJETADA PARA GARANTIR ESTABILIDADE E SEGURANÇA DO PAINEL INSTALADO, COM RESISTÊNCIA A CARGAS MECÂNICAS E ESFORÇOS CAUSADOS POR VENTO, EVITANDO DEFORMAÇÕES, VIBRAÇÕES OU DESLOCAMENTOS; • SISTEMA DE FIXAÇÃO FIRME E CONFIÁVEL, QUE IMPEÇA DESLOCAMENTOS OU VIBRAÇÕES; • DEVE PERMITIR AJUSTE DE INCLINAÇÃO ANGULAR PARA MELHOR POSICIONAMENTO EM RELAÇÃO À INCIDÊNCIA SOLAR, CONTRIBUINDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA NA GERAÇÃO DE ENERGIA; • COMPATÍVEL COM INSTALAÇÃO EM SOLO, TELHADOS OU ESTRUTURAS METÁLICAS, CONFORME NECESSIDADE DO PROJETO; • FORNECIDO COM KIT COMPLETO DE FIXAÇÃO, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO; • COMPATÍVEL COM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ON GRID E OFF GRID; • DEVE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS À INSTALAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.</p>	UND	4	R\$ 879,00
8	<p>ROUTERBOARD RB760IGS DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • ARQUITETURA MMIPS; • CPU MT7621A; • CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU DOIS; • CPU FREQUÊNCIA NOMINAL 880 MHZ; • CPU CONTAGEM DE THREADS QUATRO; • DIMENSÕES 113X89X 8MM; • LICENÇA ROUTEROS QUATRO; • SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS; • TAMANHO DA MEMÓRIA RAM 256 MB; • TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 16 MB; • TIPO DE ARMAZENAMENTO FLASH; • NÚMERO DE ENTRADAS DC 2 (DC, POE-EM); • CONTAGEM DE VENTONHAS PASSIVO; • POE IN 802.3 AF/AT.</p>	UND	14	RS 1.480,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT
9	NOBREAK 1200VA BIVOLT DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • NOBREAK 1200VA BIVOLT; • POTÊNCIA NOMINAL DE PICO: 1200VA / 600W; • INTERATIVO; • SEMISSENOIDAL (RETANGULAR); • FREQUÊNCIA DE SAÍDA EM MODO BATERIA 60HZ ±1HZ; • FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60HZ ±3HZ; • TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120V~ ±20% (96-144 V~); • TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 120V~; • TOMADAS DE SAÍDA 8 TOMADAS DE 10A (NBR 14136); • BATERIAS INTERNAS 2 SELADAS (VRLA) 12V 7AH; • O NOBREAK DEVE REINICIAR AUTOMATICAMENTE QUANDO A REDE ELÉTRICA VOLTAR À NORMALIDADE, MESMO QUANDO A BATERIA ESTIVER DESCARREGADA; • FUNÇÃO DC START QUE PERMITE LIGAR O NOBREAK MESMO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA; • STATUS DA BATERIA E INDICAÇÃO DE SOBRECARGA VIA LEDS E ALERTAS SONOROS.	UND	10	RS 1.978,00
10	SWITCH 8 PORTAS DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • TIPO DE INTERFACE RJ45; • AUTONEGOCIAÇÃO 10/100/1000MBPS; • CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3; • PADRÃO DE CONEXÃO SEM FIO 802.11AC; • PORTAS QUE SUPORTAM MDI/MDIX AUTOMÁTICO; • SISTEMA PLUG AND PLAY; • CAIXA DE PLÁSTICO; • USO EM MESA; • PADRÕES DE CONFORMIDADE ROHS; • GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES.	UND	18	RS 345,00
11	ANTENA POWERBEAM 5AC 500MM PBE-5AC-500-BR DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • ANTENA POWERBEAM 5AC 500MM PBE-5AC-500-BR; • PROCESSADOR Atheros MIPS 74KC, 560MHZ; • MEMÓRIA 128MB DDR2, 8MB FLASH; • INTERFACE DE REDE 1 PORTA ETHERNET 10/100/1000; • APROVAÇÕES SEM FIO FCC, CI, CE; • CONFORMIDADE ROHS; • FONTE DE ENERGIA 24V, 0,5A GIGABIT POE; • MÉTODO DE ENERGIA POE PASSIVO (PARES 4, 5+; 7, 8 RETORNO); • SOBREVIVÊNCIA AO VENTO 200KM/H; • LEDS (1) ALIMENTAÇÃO, (1) LAN, (4) WLAN; • LEDS DE INTENSIDADE DE SINAL AJUSTÁVEIS PELO SOFTWARE PARA ATRIBUIR NÍVEIS PERSONALIZADOS DE RSSI; • TAMANHOS DE CANAL 5/8/10/20/30/40MHZ; • POLARIZAÇÃO LINEAR DUPLA; • GABINETE PLÁSTICO ESTABILIZADO UV PARA USO EXTERNO; • KIT DE MONTAGEM EM POSTE INCLUSO.	UND	4	RS 2.412,00
12	CONECTOR MACHO VAZADO RJ45 CAT5E DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • CABOS COMPATÍVEIS: 23AWG, 24AWG, CAT5 E CAT5E; • PADRÃO RJ45 (8P8C - 8 POSIÇÕES E 8 CONTATOS); • CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE; • CLASSIFICADO COMO UL 94 V-0 (RETARDANTE DE CHAMAS); • CONTATOS EM LIGA DE COBRE COM REVESTIMENTO EM OURO (MÍNIMO 50µM); • PADRÃO DE CONEXÃO T568A/T568B, GARANTINDO COMPATIBILIDADE COM REDES ETHERNET.	UND	100	RS 3,00
13	CÂMERA BULLET FULL HD 1080P POE MICROFONE DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • DETECÇÃO DE MOVIMENTO COM FILTRO DE PESSOAS; • MICROFONE EMBUTIDO; • SENSOR DE IMAGEM 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS; • OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO; • PIXELS EFETIVOS 1920 (H) × 1080 (V); • TECNOLOGIA IP (INTERNET PROTOCOL); • LENTE FIXA 3,6MM; • ALCANCE IR 30 METROS; • IR INTELIGENTE; • 02 STREAMS; • INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T); • ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF; • USO	UND	20	RS 652,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT
	EXTERNO; • GRAU DE PROTEÇÃO IP67; • ILUMINAÇÃO NOTURNA (INFRAVERMELHO); • GARANTIA DE 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			
14	CÂMERA DOME FULL HD 1080P POE MICROFONE DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • DETECÇÃO DE MOVIMENTO COM FILTRO DE PESSOAS; • MICROFONE EMBUTIDO; • SENSOR DE IMAGEM 1/3.2" 2 MEGAPIXELS CMOS; • OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO; • PIXELS EFETIVOS 1920 (H) × 1080 (V); • TECNOLOGIA IP (INTERNET PROTOCOL); • LENTE FIXA; • ALCANCE IR 30 METROS; • IR INTELIGENTE; • 02 STREAMS; • INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T); • ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF; • USO EXTERNO; • GRAU DE PROTEÇÃO IP67; • ILUMINAÇÃO NOTURNA (INFRAVERMELHO); • GARANTIA DE 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	15	RS 895,00
15	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 160WP DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • QUANTIDADE: 10 PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS; • MODELO: ZTP-160MI; • TIPO DE CÉLULA/TECNOLOGIA: SILÍCIO MONOCRISTALINO; • NÚMERO DE CÉLULAS: 33, EM CONFIGURAÇÃO 3X11; • POTÊNCIA MÁXIMA (P _{MAX}): 160W; • TOLERÂNCIA DE POTÊNCIA: 0 A +5%; • TENSÃO DE MÁXIMA POTÊNCIA (V _{MP}): 19,57V; • CORRENTE DE MÁXIMA POTÊNCIA (I _{MP}): 8,2A; • TENSÃO EM CIRCUITO ABERTO (V _{OC}): 22,64V; • CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (I _{SC}): 9,02A; • EFICIÊNCIA DO MÓDULO: 19,6%; • ÁREA EXTERNA DO MÓDULO: 0,82 M ² ; • PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DE ENERGIA: 20,00 KWH/MÊS; • CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO: B; • CERTIFICAÇÃO: PRODUTO AVALIADO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM O PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (PBE); • DIMENSÕES: 1.220 X 670 X 30 MM; • PESO: 8,1 KG; • CONDIÇÕES PADRÃO DE TESTE (STC): IRRADIAÇÃO DE 1.000 W/M ² , ESPECTRO DE MASSA DE AR 1,5 E TEMPERATURA DE CÉLULA DE 25°C; • GARANTIA MÍNIMA: 15 ANOS.	UND	2	RS 898,00



COTAÇÃO DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT

CNPJ- 03.238.862/0001-45

CEP-78645-000


AV. BRASIL Nº 2.000 BAIRRO BELA VISTA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	Valor unit	Valor total
1	PAR ADAPTADOR POE RJ45 12V 2A DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • MODELO: 018-0156; • COR: BRANCO; • O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO POR DOIS PLUGS: POE SEPARADOR E POE INJETOR, IDEAL PARA USO EM DISPOSITIVOS QUE NÃO OFEREÇAM SUPORTE NATIVO POE; • INJETOR: CONECTOR RJ45 MACHO + P4 FÊMEA PARA RJ45 FÊMEA; • SEPARADOR: CONECTOR RJ45 MACHO + P4 MACHO PARA RJ45 FÊMEA; • CABO DE REDE COMPATÍVEL COM O PADRÃO TIA/EIA T-568,	UND	24	79,00	1.896,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	Valor unit	Valor total
	CATEGORIAS CAT5 E CAT5E; • FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5 A 48 VOLTS DC; • PINOS DE ALIMENTAÇÃO: PINOS 4 E 5 (+), PINOS 7 E 8 (-); • CORRENTE MÁXIMA: 2A; • CONECTOR DE ENERGIA: P4 DE 5,5 MM X 2,1 MM; • DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DC: ATÉ 30 METROS; • TAXA DE TRANSMISSÃO DE SINAL ETHERNET: 10/100 MBPS; • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50°C; • DIMENSÕES: 2,5 × 11 × 14 CM; • PESO: 0,060 KG; • GARANTIA MÍNIMA: 3 MESES.				
10	SWITCH 8 PORTAS DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • TIPO DE INTERFACE RJ45; • AUTONEGOCIAÇÃO 10/100/1000MBPS; • CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3; • PADRÃO DE CONEXÃO SEM FIO 802.11AC; • PORTAS QUE SUPORTAM MDI/MDIX AUTOMÁTICO; • SISTEMA PLUG AND PLAY; • CAIXA DE PLÁSTICO; • USO EM MESA; • PADRÕES DE CONFORMIDADE ROHS; • GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES.	UND	18	289,00	5.202,00
13	CÂMERA BULLET FULL HD 1080P POE MICROFONE DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • DETECÇÃO DE MOVIMENTO COM FILTRO DE PESSOAS; • MICROFONE EMBUTIDO; • SENSOR DE IMAGEM 1/2.8" 2 MEGAPIXELS CMOS; • OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO; • PIXELS EFETIVOS 1920 (H) × 1080 (V); • TECNOLOGIA IP (INTERNET PROTOCOL); • LENTE FIXA 3,6MM; • ALCANCE IR 30 METROS; • IR INTELIGENTE; • 02 STREAMS; • INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T); • ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF; • USO EXTERNO; • GRAU DE PROTEÇÃO IP67; • ILUMINAÇÃO NOTURNA (INFRAVERMELHO); • GARANTIA DE 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	20	499,00	9.980,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	Valor unit	Valor total
14	CÂMERA DOME FULL HD 1080P POE MICROFONE DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: • DETECÇÃO DE MOVIMENTO COM FILTRO DE PESSOAS; • MICROFONE EMBUTIDO; • SENSOR DE IMAGEM 1/3.2" 2 MEGAPIXELS CMOS; • OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO; • PIXELS EFETIVOS 1920 (H) × 1080 (V); • TECNOLOGIA IP (INTERNET PROTOCOL); • LENTE FIXA; • ALCANCE IR 30 METROS; • IR INTELIGENTE; • 02 STREAMS; • INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T); • ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF; • USO EXTERNO; • GRAU DE PROTEÇÃO IP67; • ILUMINAÇÃO NOTURNA (INFRAVERMELHO); • GARANTIA DE 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	15	499,00	7.485,00

João Pessoa-PB, 06 de maio de 2026


FORMATO DIGITAL MULTIMÍDIA
Napoleão Rosas de Lima
Diretor Administrativo

FORMATO DIGITAL COMERCIO & COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA LTDA

R. Eurípedes Tavares, 312 - Tambiá - João Pessoa - PB
 CEP.: 58.020-534 – Fone.: (83) 21791446 / (83) 996040246
 CNPJ: 31.070.939/0001-56 – I.E. 16.320.819-0 I.M.: 1439987
 E-mail: formatodigitalmultimedia@gmail.com



PROPOSTA COMERCIAL

CHAPADÃO DO SUL - MS, 06 DE MAIO DE 26.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA – MT

Cabo Poe - Connect Pro	24	R\$ 56,54	R\$ 1.356,96
Bateria Est. Freedom Df2000 12v 115ah	15	R\$ 2.125,18	R\$ 31.877,67
Abracadeira Cinta Com Fita Aco Inox Aisi 304 3/4 Com 30m	6	R\$ 437,36	R\$ 2.624,16
Controlador de Carga Solar MPPT 60A PowMr M60-PRO 12V/24V/36V/48V	12	R\$ 1.897,72	R\$ 22.772,64
Kit Com 2 Painéis Solares Fotovoltaico 340w Zttron Ztp-340mi	1	R\$ 12.320,00	R\$ 12.320,00
Mikrotik Routerboard Rb 760igs	14	R\$ 1.977,80	R\$ 27.689,20
NOBREAK ATTIV 1200VA - BI	10	R\$ 1.577,71	R\$ 15.777,08
witch 2Flex 8 Portas GigaBit 1000Mbps Vlan Modelo 2F-N1008G	18	R\$ 301,40	R\$ 5.425,20
Lbe-5ac-gen2-br Litebeam 23dbi 450mbps	4	R\$ 1.003,20	R\$ 4.012,80
Conector Rj45 Macho Cat5e Cabo Rede Vazado Kit 100un	100	R\$ 63,80	R\$ 6.380,00
CAMERA DE TV IP VIP 1230 B G5	20	R\$ 612,70	R\$ 12.254,00
CAMERA DE VIDEO IP VIP 1230 D FC+	15	R\$ 725,98	R\$ 10.889,67
Painel Solar 160w Mi Zttron Fotovoltaico Monocristalino	2	R\$ 703,98	R\$ 1.407,96
			R\$ 154.787,34

ORÇAMENTO VALIDO POR 03 DIAS.

Willian Bueno de Souza - ME
CNPJ: 14.939.810/0001-12

WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA



O que deseja procurar?



Minha Conta



0

Alarmes ▾

Casa inteligente ▾

CFTV ▾

Informatica ▾

Controle de Acesso ▾

+ categorias

Melhores ofertas ▾



Frete Grátis

Acima de R\$ 1500,00 Sul RS, SC, PR, DF e SP



Descontos

em pagamentos a vista



Entrega local

receba hoje



Pague cor

em até 12x

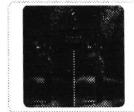
Você está em: Home > CFTV > Câmeras Intelbras IP C/ Fio >

Câmera Bullet IP Infravermelho Full HD 1080p 88° c/ microfone Full Color Plus Intelbras VIP 1230 FC+

compartilhe



-9%



Câmera Bullet IP Infravermelho Full HD 1080p 88° c/ microfone Full Color Plus Intelbras VIP 1230 FC+

MARCA: INTELBRAS MODELO: VIP 1230 FC+ (4900027)

Seja o primeiro a opinar

- Imagem com resolução de 2 MP - Estrutura resistente com proteção IP67 - Microfone integrado para captação de áudio - Função de detecção inteligente de humanos - Ângulo de visão: 88° de abertura - Compensação de luz de fundo: BLC / WDR / HLC

Disponibilidade: Imediata

de R\$ 450,00

R\$ 410,00

R\$ 389,50 à vista com desconto

ou 5x de R\$ 82,00 Sem juros

ou 12x de R\$ 38,04 com juros

Oferta termina em:

3 dias 14h 43m 50s

1

Comprar



☎ CNPJ - 08.434.355/0001-09



O que deseja procurar?



Minha Conta



Alarmes

Casa inteligente

CFTV

Informatica

Controle de Acesso

+ categorias

Melhores ofertas



Frete Grátis

Acima de R\$ 1500,00 Sul RS, SC, PR, DF e SP



Descontos

em pagamentos a vista



Entrega local

receba hoje



Pague com

em até 12x

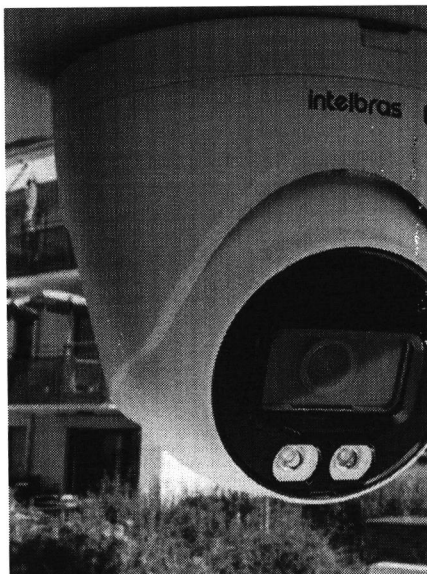
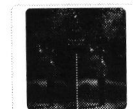
Você está em: Home > CFTV > Câmeras Intelbras IP C/ Fio >

Câmera Dome IP Infravermelho Full HD 1080p 104° c/ microfone Intelbras VIP 1230 D FC+ Full Color Plus

compartilhe



-9%



Câmera Dome IP Infravermelho Full HD 1080p 104° c/ microfone Intelbras VIP 1230 D FC+ Full Color Plus

MARCA: INTELBRAS MODELO: VIP 1230 D FC+

Seja o primeiro a opinar

- Imagem com resolução de 2 MP - Estrutura resistente com proteção IP67 - Microfone integrado para captação de áudio - Função de detecção inteligente de humanos - Ângulo de visão: 104° de abertura - Compensação de luz de fundo: BLC / WDR / HLC

Disponibilidade: Imediata

de R\$ 450,00

R\$ 410,00

R\$ 389,50 à vista com desconto

ou 5x de R\$ 82,00 Sem juros

ou 12x de R\$ 38,04 com juros

Oferta termina em:

3 dias 14h 48m 33s

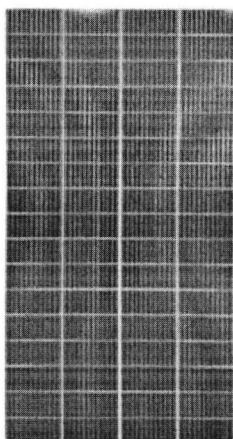
1

Comprar



CNPJ - 08.434.355/0001-09

3% OFF PRÉ-VENDA



Painel Solar 340W Monocristalino Resun - RSM340M

SKU 2117997195

(11) Ver avaliações

Disponibilidade: 45 Dias úteis

~~R\$ 469,99~~

R\$ 420,15 (-10% off no pix)

A vista no boleto ou R\$ 405,00 no cartão até 6x sem juros

Formas de pagamento

Quantidade: 1

Comprar

Adicionar ao carrinho

Apresentação

O Painel Resun 340W gera até 51 kWh/mês (5h de sol pleno), com 22,08% de eficiência e ocupando apenas 1,54 m². Possui Vmp de 37,21V e Imp de 9,14A. Ideal para casas com...

[Ver mais sobre o produto](#)

Dimensione seu sistema:

Off-GRID >

On-GRID >

Sobre o Produto

O Painel Resun 340W gera até 51 kWh/mês (5h de sol pleno), com 22,08% de eficiência e ocupando apenas 1,54 m². Possui Vmp de 37,21V e Imp de 9,14A. Ideal para casas com telhados pequenos, motorhome, trailer, van, food truck, embarcações e sistemas compactos. Conta com 12 anos de garantia, a confiabilidade da Resun e classificação Classe A no Inmetro.

Painel de 340 W com eficiência de até 22,08%, gera até 51 kWh/mês em 5h de sol pleno, ocupando apenas 1,54m² (1,75x0,88 m) pesando apenas 15,5kg.

Excelente para aplicações com limitação de espaço, como casas com telhados pequenos, motorhome, trailer, van, food truck, embarcações e sistemas compactos.

Fabricado com células monocristalinas de alta eficiência e revestimento antirreflexo, apresenta excelente desempenho mesmo em condições de baixa irradiação solar.

Altamente compatível com a maioria dos inversores e controladores, possibilitando a integração em sistemas on-grid e off-grid.

Modelo amplamente utilizado no mercado, o que facilita futuras ampliações ou substituições, com baixas chances de incompatibilidade.

Conta com 12 anos de garantia, a confiabilidade da Resun Solar e classificação Classe A no Inmetro (003708/2025).

Este painel de 340W da Resun, com células monocristalinas de alta eficiência e revestimento antirreflexo, aproveita bem a luz do sol mesmo em dias nublados. Ele ocupa apenas 1,54m² e pode gerar até 51kWh por mês em 5 horas de sol pleno.

Funciona com tensão de 37,21V (Vmp) e corrente de 9,14A (Imp), entregando sua potência máxima com eficiência de 22,08% e tolerância de 0 a +5W. Seu design padrão e compacto facilita futuras ampliações ou substituições, tornando-o ideal para residências, motorhomes, trailers e pequenas empresas.

Pode ser utilizado em sistemas isolados (off-grid) para carregamento de bancos de baterias MPPT adequados (a partir de 20A em 24V e 30A em 12V). Veja na seção de itens recomendados painéis!

Procurando desconto?

Você sabia que comprando o kit tem mais desconto? Converse agora com nossa equipe!

Chame a nossa equipe



CNPJ- 44.706.010/0001-32

O painel possui 12 anos de garantia e a confiabilidade da Resun Solar, fabricante internacional reconhecida pela qualidade, segurança e desempenho de seus módulos fotovoltaicos.

Sobre a marca

Fundada em 2005, a Resun Solar é uma fabricante chinesa com forte atuação no mercado global de energia fotovoltaica. Reconhecida pelo alto padrão de qualidade e excelente custo-benefício, oferece módulos solares eficientes e confiáveis. A marca está presente em diversos países, incluindo o Brasil, atendendo projetos residenciais, comerciais e de grande porte, com produtos certificados por normas internacionais.

Especificações Técnicas

DADOS ELÉTRICOS – STC

(Irradiância 1000 W/m², Célula 25 °C, AM 1.5)

Potência Máxima (Pmax)	340 Wp
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	45,00 V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	9,66 A
Tensão em Máxima Potência (Vmp)	37,21 V
Corrente em Máxima Potência (Imp)	9,14 A
Eficiência do Módulo	22,08%
Tolerância de Potência	0 ~ +5 W

DADOS ELÉTRICOS – NOCT

(Irradiância 800 W/m², Temp. ambiente 20 °C, vento 1 m/s)

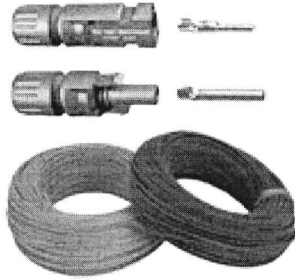
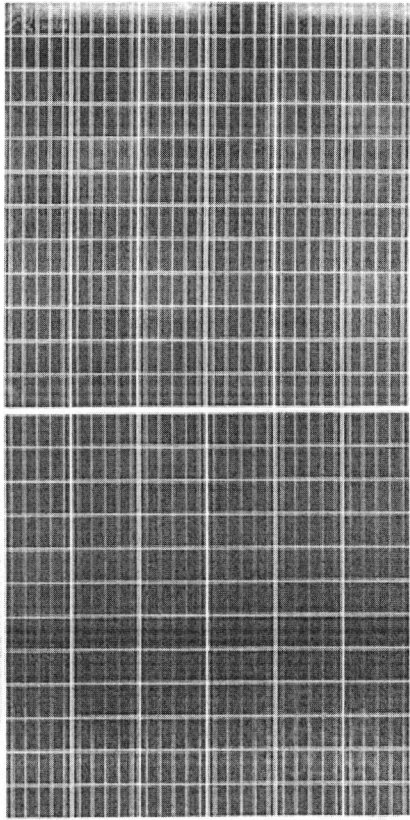
Potência Máxima (Pmax)	253,71 W
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	42,17 V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	7,81 A
Tensão em Máxima Potência (Vmp)	34,66 V
Corrente em Máxima Potência (Imp)	7,32 A
Temperatura Nominal de Operação (NOCT)	45 ± 2 °C

DADOS MECÂNICOS

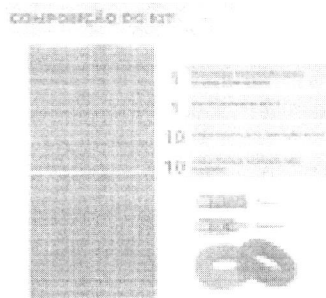
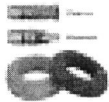
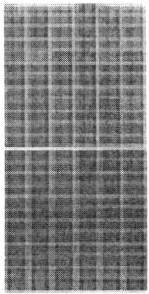
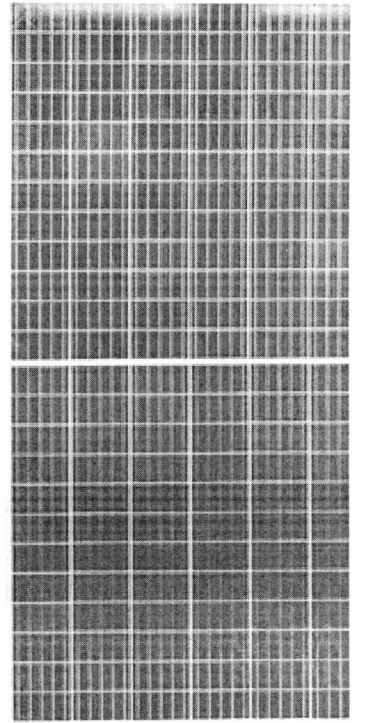
Fabricante	Resun Solar
Modelo	RSM340M
Tipo de Célula	Monocristalina (Mono-crystalline)
Tamanho da Célula	210 × 105 mm
Configuração das Células	64 células (4 × 16)
Dimensões do Módulo	1750 × 880 × 30 mm
Peso	15,5 kg
Vidro Frontal	Vidro temperado 3,2 mm
Caixa de Junção (J-Box)	
Cabos	4 m
Conectores	MC4 ou compatível

Procurando desconto?

Você sabia que comprando o kit tem mais desconto? Converse agora com nossa equipe!



COMPOSIÇÃO DO



Painel Solar 340w Policristalino Znshine Com MC4 e Cabos

R\$ 666,00

Pague com cartão de crédito em até 10x de R\$ 66,60 Sem Juros

A vista R\$ 546,12 No Pix

Este site utiliza cookies para melhorar sua experiência

de navegação. GDPR

CNPJ- 59.693.421/0001-59



Posso Ajudar?

Verifique o custo de envio e o prazo de entrega:

Digite o CEP

[CLIQUE AQUI](#)

Não sei meu cep

Categoria: Toda loja

DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

AVALIAÇÕES (0)

DESCRIÇÃO

O **Kit Solar Znshine 340w** é a solução perfeita para quem busca energia limpa e eficiente. Este kit inclui 1 unidade do Painel Solar 340w Policristalino Half-Cell ZnShine – ZXP6-HLD144, 10 metros de Cabo Flexível Solar 6mm 1,8Kv Preto, 10 metros de Cabo Flexível Solar 6mm 1,8Kv Vermelho e 1 par de Conectores MC4 para conexão em série. Ele oferece tecnologia de ponta e a capacidade de expandir seu sistema solar de forma simples e eficaz.

O que está incluído no Kit

1 Unidade – Painel Solar 340w Policristalino Half-Cell ZnShine – ZXP6-HLD144: Cada painel solar é uma maravilha tecnológica. Com uma potência de 340W e design de células policristalinas half-cell, garantem a máxima captação de luz solar e eficiência excepcional. Mesmo em condições de baixa luminosidade, esses painéis produzem energia de forma constante, assegurando um retorno sólido do seu investimento. São a base do seu sistema, convertendo a luz solar em eletricidade limpa e renovável.

10 Metros – Cabo Flexível Solar 6mm 1,8Kv Preto: Este cabo é essencial para conectar todos os componentes do seu sistema solar, garantindo uma transmissão eficiente de energia.

10 Metros – Cabo Flexível Solar 6mm 1,8Kv Vermelho: Este cabo é essencial para conectar todos os componentes do seu sistema solar, garantindo uma transmissão eficiente de energia.



confiável e eficiente.

Desempenho Excepcional

Este kit pode gerar até **50 kWh de potência por mês**, dependendo das condições de irradiação solar em sua região. Isso se traduz em economia significativa em sua conta de energia e contribui para a preservação do meio ambiente, reduzindo as emissões de carbono.

Por que o Kit Solar Znshine 340w é uma Escolha Inteligente?

Eficiência Garantida: Os painéis solares policristalinos Half-Cell ZnShine – ZXP6-HLD144 garantem a máxima captação de luz solar e produção eficiente de energia.

Facilidade de Instalação: O kit inclui todos os cabos e conectores necessários, tornando a instalação simples e eficaz.

Economia Sólida: Ao investir em energia solar, você reduzirá suas contas de energia a longo prazo e aumentará o valor de sua casa, tornando-a mais atrativa no mercado.

Sustentabilidade Simplificada: Ao adotar energia solar, você estará fazendo sua parte na redução da pegada de carbono e na proteção do meio ambiente.

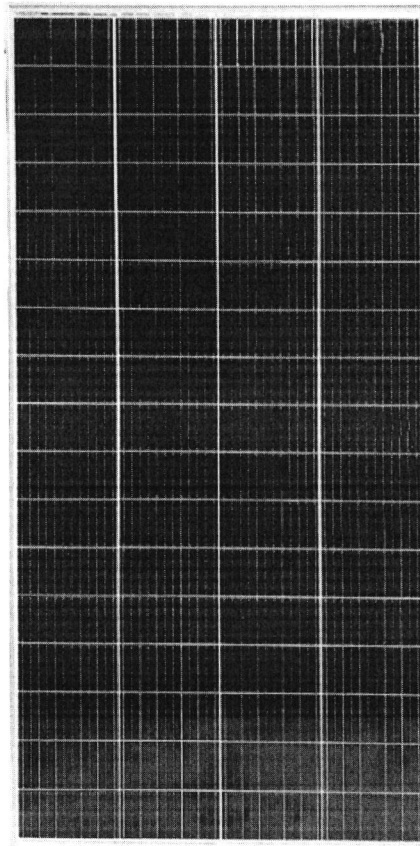
Lembre-se, todos os componentes vêm com garantias de fabricação que garantem seu desempenho e confiabilidade a longo prazo.

Aproveite esta oportunidade para adquirir um sistema solar de qualidade excepcional e faça a transição para um mundo mais verde e eficiente.

Faça seu pedido agora e comece a colher os benefícios da energia limpa e renovável em sua vida!

PRODUTOS RELACIONADOS





o o

Placa Solar Fotovoltaica 340W Monocristalina - ZTROON - ZTP-340MI

Cód: 24466 [Informações sobre o produto](#)

[Seja o primeiro a avaliar este produto](#)



[Comparar](#)

R\$ 549,00

R\$ 479,00

R\$ 445,47 no PIX (7% de desconto)

6X sem juros de **R\$ 79,83**

Parcelado em até 12x [ver parcelas](#)


Compre 2 por R\$ 469,00 cada e **economize 2%**

Compre 10 por R\$ 464,00 cada e **economize 3%**

CNPJ - 12.420.33910001-26

Quantidade

1

 Adicionar ao Carrinho

Calcular o frete e prazo de entrega:

Calcular

* Atenção: O prazo começa a contar no próximo dia útil após a emissão da Nota Fiscal.

Envio Imediato

Painel Solar 340W ZTROON com 68 células de silício monocristalinos. Gera até 1.700Wh/dia em condições de STC e possui garantia de 15 anos contra defeito de fabricação

DETALHES

VISÃO GERAL DO PAINEL SOLAR DE 340W

O Painel Solar Fotovoltaico da ZTROON possui 340W de potência e é composto por 68 células tipo protegidas por uma estrutura de alumínio resistente. A placa solar possui 1870x880x30mm de dimensão, pesa 16,5kgs e vem com certificação do INMETRO assegurando alta eficiência, confiabilidade e segurança para instalação.

O tamanho do painel facilita o transporte e manuseio na hora da instalação, tornando este painel um dos mais desejados para sistemas de energia solar com bateria (Off Grid) em locais remotos e de difícil acesso, além do uso em motorhomes e barcos.

Com uma tecnologia de ponta, a Placa Solar Fotovoltaica 340W da ZTROON apresenta características inovadoras que a destacam no mercado:

- Estrutura de alumínio resistente à corrosão, ventos fortes, cargas de neve, chuva, poeira e maresia;
- Tecnologia PERC as placas geram uma corrente adicional, graças ao melhor reflexo nas células, e garantem uma maior eficiência no dia a dia;
- Equipado com estrutura de alumínio leve, vidro revestido anti reflexo e caixa de junção à prova d'água;
- Compatibilidade com sistemas On Grid e Off Grid;
- Garantia de 15 anos (já incluindo os 90 dias da garantia legal).

... muito mais!

COMPRA GARANTIDA NEOSOLAR

Na compra do Módulo Solar Fotovoltaico de 340W da ZTROON ou de qualquer outro produto, conte com o suporte técnico da equipe da NeoSolar do começo ao fim!

Compre agora com as melhores condições e fique tranquilo, pois vamos te informar todos os detalhes durante o envio até a entrega. Zelandos pela segurança dos produtos e entregamos para todo o Brasil, com as melhores transportadoras.

Após a entrega, conte conosco para qualquer necessidade: se for necessário acionar a garantia ou realizar qualquer troca, temos um time de assistência técnica altamente capacitado, além de técnicos especializados que podem tirar dúvidas sobre os produtos e instalações.

TENS INCLUSOS COM O PAINEL SOLAR ZTROON 340W:

- Cabo de 0,9m comprimento / 1,65m² de área

CONHEÇA A LINHA

DESTAQUES E FUNCIONALIDADES DO PAINEL SOLAR 340W

Maior Resistência

Estrutura de alumínio resistente à corrosão, ventos fortes, cargas de neve, chuva, poeira e maresia, projetado para durar décadas.

Instalação rápida e fácil

Os furos de fixação pré-perfurados facilitam a montagem e instalação dos painéis em telhados ou outras superfícies. Economize tempo e esforço!

Tecnologia PERC

A tecnologia permite maior eficiência e melhora a reflexão da luz na célula fotovoltaica, aumentando a captação da energia da radiação solar.

Tecnologia monocristalina

Células fotovoltaicas compostas por um único cristal de silício, o que torna o painel solar mais eficiente e melhora seu custo-benefício.

Variedade de integração

Compatível com sistemas On Grid, Off Grid e armazenamento de energia, com eficiência máxima em qualquer configuração.

ESPECIFICAÇÕES

Potência Máxima (Pmax):	340W
Tolerância (%):	0~5%
Tensão de Máx. Potência (Vmp):	38,65V
Corrente de Máx. Potência (Imp):	8,80A
Tensão em Aberto (Voc):	45,2V
Corrente de Curto Circuito (Isc):	9,27A
Eficiência (%):	20,7%
Classe do Inmetro:	A
Tipo Célula/Tecnologia:	Silício Monocristalino
Número de Células	68
Configuração:	4x17
Dimensões (mm):	1870x880x30mm
Área (m ²):	1,65m ²
Peso (kg):	16,50kg
Garantia:	15 anos (já incluso os 90 dias de garantia legal).

Condição padrão de teste STC/CPT: Irradiação de 1.000 W/m², Espectro de Massa de Ar 1.5 e Temperatura de Célula de 25°C

PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO ZTROON - INFORMAÇÕES CONSTANTES NA ENCE (ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA - INMETRO)

MÓDULO FOTOVOLTAICO

Este produto tem seu desempenho avaliado pelo Inmetro e está em conformidade com o Programa Brasileiro de Etiquetagem

Modelo: ZTP-340MI | 340W

Classe de Eficiência Energética: A

Eficiência energética (%): 20,7%

Área externa do Módulo (m²): 1,65m²

Produção Média Mensal de Energia (kWh/mês): 42,50

Potência nas Condições Padrão (W): 340



Potência máxima:	340 W
Tensão de máxima potência:	38,20 V
Corrente de máxima potência:	8,90 A
Tensão circuito aberto:	46,60 V
Corrente de curto circuito:	9,49 A
Tensão máxima do sistema:	1000 Vcc
Eficiência:	17,52%
Coeficiente de temperatura "Isc":	+0,06%/°C
Coeficiente de temperatura "Voc":	-0,30%/°C
Coeficiente de temperatura "Pmáx":	-0,37%/°C
Temperatura nominal de operação:	45 ± 2°C
Dimensões:	1956 x 992 x 35 mm
Área externa do módulo:	1,94 m ²
Produção média mensal de energia:	42,50 kWh/mês
Potência nas condições padrão:	340 W
Peso:	21 kg
Estrutura:	Alumínio Estrutura de cada lado
Vidro:	Vidro solar de alta transparência de 3,2 mm
Células:	Silício policristalino (72 células)
Cabo:	4 mm ² cabo solar 2 x 1100 mm
Temperatura:	-40°C a +85°C
Dados de referência:	STC 1000W/m ² irradiância 25°C
Garantia:	10 Anos
Garantia de Potência:	10 Anos 90,07% 25 Anos 80,2%





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL VILA RICA

Avenida Brasil, 2000 - Jardim Bela Vista - Vila Rica - MT
CEP: 78645-000 CNPJ: 03.238.862/0001-45 Telefone: (66) 8130-0003
E-mail: compras@vilarica.mt.gov.br Site: <http://www.vilarica.mt.gov.br/>



GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
PORTAL NORTE DE MATO GROSSO

Objeto: LEVANTAMENTO DAS CÂMERAS DE MONITORIAMENTO E EQUIPAMENTOS, BEM COMO DE SUAS RESPECTIVAS QUANTIDADES, COM A FINALIDADE DE SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

Servidor(a): AGATHA STOFFEL DO AMARAL

Matricula: 4860

Número da Cotação: 61

Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
1	61502949570 505	00086757	CÂMERA DOME FULL HD 1080P POE MICROFONE	15	UNIDADE

FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RADAR TCE/MT		CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$272,46	R\$4.086,90
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$497,26	R\$7.458,90
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA		CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$725,98	R\$10.889,70
FORMATO DIGITAL COMERCIO E COMUNICACAO		CNPJ: 31.070.939/0001-56	R\$499,00	R\$7.485,00
JEDELSON CARVALHO DA COSTA		CNPJ: 08.434.355/0001-09	R\$450,00	R\$6.750,00
R. PRATES DOS SANTOS LTDA		CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$895,00	R\$13.425,00
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA		CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$514,00	R\$7.710,00
			Preço Medio: R\$550,53	Total: R\$8.257,93

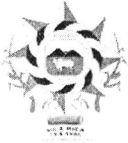
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
2	61502949570 506	00085280	CÂMERA BULLET FULL HD 1080P POE MICROFONE	20	UNIDADE

FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RADAR TCE/MT		CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$570,61	R\$11.412,20
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$492,98	R\$9.859,60
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA		CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$612,70	R\$12.254,00
FORMATO DIGITAL COMERCIO E COMUNICACAO		CNPJ: 31.070.939/0001-56	R\$499,00	R\$9.980,00
JEDELSON CARVALHO DA COSTA		CNPJ: 08.434.355/0001-09	R\$450,00	R\$9.000,00
R. PRATES DOS SANTOS LTDA		CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$652,00	R\$13.040,00
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA		CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$540,00	R\$10.800,00
			Preço Medio: R\$545,33	Total: R\$10.906,54

Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
3	61502949571 623	00081011	PAR ADAPTADOR POE RJ45 12V 2A	24	UNIDADE

FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$29,33	R\$703,92
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA		CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$56,54	R\$1.356,96
FORMATO DIGITAL COMERCIO E COMUNICACAO		CNPJ: 31.070.939/0001-56	R\$79,00	R\$1.896,00
R. PRATES DOS SANTOS LTDA		CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$59,00	R\$1.416,00
			Preço Medio: R\$55,97	Total: R\$1.343,22





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL VILA RICA

Avenida Brasil, 2000 - Jardim Bela Vista - Vila Rica - MT
CEP: 78645-000 CNPJ: 03.238.862/0001-45 Telefone: (66) 8130-0003
E-mail: compras@vilarica.mt.gov.br Site: http://www.vilarica.mt.gov.br/



GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
PORTAL NORTE DE MATO GROSSO

Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
4	61502949571 625	00033330	BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 115AH	15	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
RADAR TCE/MT			CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$590,50	R\$8.857,50
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$1.554,02	R\$23.310,30
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA			CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$2.125,18	R\$31.877,70
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$1.998,50	R\$29.977,50
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA			CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$1.300,00	R\$19.500,00
				Preço Medio: R\$1.513,64	Total: R\$22.704,60
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
5	61502949571 626	295623-3	FITA DE AÇO INOX 3/4" X 0,5MM X 30M	6	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
RADAR TCE/MT			CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$68,66	R\$411,96
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$187,80	R\$1.126,80
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA			CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$437,36	R\$2.624,16
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$368,00	R\$2.208,00
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA			CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$240,00	R\$1.440,00
				Preço Medio: R\$260,36	Total: R\$1.562,18
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
6	61502949571 627	00061367	CONTROLADOR DE CARGA MPPT 60ª	12	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$1.325,80	R\$15.909,60
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA			CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$1.897,72	R\$22.772,64
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$1.742,00	R\$20.904,00
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA			CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$680,00	R\$8.160,00
				Preço Medio: R\$1.411,38	Total: R\$16.936,56
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
7	61502949571 628	00070280	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 340W - 12V	10	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$712,48	R\$7.124,80
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$1.384,92	R\$13.849,20
EUROSOLE TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE			CNPJ: 06.964.552/0001-04	R\$704,69	R\$7.046,90
NEOSOLAR ENERGIA LTDA			CNPJ: 12.420.339/0001-26	R\$549,00	R\$5.490,00
				Preço Medio: R\$837,77	Total: R\$8.377,72





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL VILA RICA

Avenida Brasil, 2000 - Jardim Bela Vista - Vila Rica - MT
CEP: 78645-000 CNPJ: 03.238.862/0001-45 Telefone: (66) 8130-0003
E-mail: compras@vilarica.mt.gov.br Site: <http://www.vilarica.mt.gov.br/>



GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
PORTAL NORTE DE MATO GROSSO

Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
8	61502949571 630	184059-2	SUPORTE PARA PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 340W	12	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
RADAR TCE/MT			CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$732,00	R\$8.784,00
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$261,29	R\$3.135,48
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$879,00	R\$10.548,00
				Preço Medio: R\$624,10	Total: R\$7.489,16
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
9	61502949571 631	184059-2	SUPORTE PARA PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 160W	4	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$261,29	R\$1.045,16
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$879,00	R\$3.516,00
				Preço Medio: R\$570,14	Total: R\$2.280,58
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
10	615028849	00028291	ROUTERBOARD RB760IGS	14	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
RADAR TCE/MT			CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$588,00	R\$8.232,00
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$868,75	R\$12.162,50
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA			CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$1.977,80	R\$27.689,20
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$1.480,00	R\$20.720,00
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA			CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$899,00	R\$12.586,00
				Preço Medio: R\$1.162,71	Total: R\$16.277,94
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
11	615021155	00033088	NOBREAK 1200VA BIVOLT	10	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
RADAR TCE/MT			CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$464,50	R\$4.645,00
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$628,50	R\$6.285,00
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA			CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$1.577,71	R\$15.777,10
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA			CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$1.295,00	R\$12.950,00
				Preço Medio: R\$991,43	Total: R\$9.914,28





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL VILA RICA

Avenida Brasil, 2000 - Jardim Bela Vista - Vila Rica - MT
CEP: 78645-000 CNPJ: 03.238.862/0001-45 Telefone: (66) 8130-0003
E-mail: compras@vilarica.mt.gov.br Site: http://www.vilarica.mt.gov.br/



GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
PORTAL NORTE DE MATO GROSSO

Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
12	615028822	00034654	SWITCH 8 PORTAS	18	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			RADAR TCE/MT CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$123,05	R\$2.214,90
			NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$100,27	R\$1.804,86
			WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$301,40	R\$5.425,20
			FORMATO DIGITAL COMERCIO E COMUNICACAO CNPJ: 31.070.939/0001-56	R\$289,00	R\$5.202,00
			R. PRATES DOS SANTOS LTDA CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$345,00	R\$6.210,00
			BIGTECH TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$280,00	R\$5.040,00
				Preço Medio: R\$239,79	Total: R\$4.316,16
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
13	615017266	00056580	ANTENA POWERBEAM 5AC 500MM PBE-5AC-500-BR	4	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			RADAR TCE/MT CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$1.300,00	R\$5.200,00
			NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$1.505,87	R\$6.023,48
			WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$1.003,20	R\$4.012,80
			R. PRATES DOS SANTOS LTDA CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$2.412,00	R\$9.648,00
			BIGTECH TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$2.310,00	R\$9.240,00
				Preço Medio: R\$1.706,21	Total: R\$6.824,86
Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
14	615024261	166277-5	CONECTOR MACHO VAZADO RJ45 CAT5E	100	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$0,51	R\$51,00
			R. PRATES DOS SANTOS LTDA CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$3,00	R\$300,00
			BIGTECH TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$1,80	R\$180,00
				Preço Medio: R\$1,77	Total: R\$177,00





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL VILA RICA

Avenida Brasil, 2000 - Jardim Bela Vista - Vila Rica - MT
CEP: 78645-000 CNPJ: 03.238.862/0001-45 Telefone: (66) 8130-0003
E-mail: compras@vilarica.mt.gov.br Site: http://www.vilarica.mt.gov.br/



GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
PORTAL NORTE DE MATO GROSSO

Item	Cód. Prefeitura	Cód. TCE/MT	Descrição dos Materiais e/ou Serviços	Quantidade	Unidade
15	61502949571 629	184059-2	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 340W - 24V	2	UNIDADE
FONTES DE PREÇOS			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
RADAR TCE/MT			CNPJ: 15.024.128/0001-62	R\$780,53	R\$1.561,06
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA			CNPJ: 07.797.967/0001-95	R\$954,00	R\$1.908,00
WILLIAN BUENO DE SOUZA LTDA			CNPJ: 14.939.810/0001-12	R\$703,98	R\$1.407,96
R. PRATES DOS SANTOS LTDA			CNPJ: 26.624.608/0001-80	R\$1.384,12	R\$2.768,24
BIGTECH TECNOLOGIA LTDA			CNPJ: 50.275.612/0001-65	R\$590,00	R\$1.180,00
FABIO SERAFIM DE OLIVEIRA LTDA			CNPJ: 59.691.421/0001-59	R\$666,00	R\$1.332,00
MINHA CASA SOLAR LTDA			CNPJ: 44.706.010/0001-12	R\$482,80	R\$965,60
				Preço Medio: R\$794,49	Total: R\$1.588,98

VALOR MÉDIO DA COTAÇÃO: R\$118.957,71

Observação:

Justificativa:

As cotações de preços que foram realizadas são de responsabilidade do servidor AGATHA STOFFEL DO AMARAL sob Matrícula nº 4860, com base em Preços Públicos retirados do Paine de Preços, Banco de Preços e Atas de Registro de Preços em anexo.


AGATHA STOFFEL DO AMARAL

PREFEITURA MUNICIPAL VILA RICA, 07/05/2026.

Matrícula: 4860

