

Máxima Frequência de Saída: 25MHz; 5 Formas de Onda Padrão: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso e Ruído; Formas de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso, Ruído Gaussiano. 48 formas de onda arbitrárias embutidas (incluindo DC). Modulação: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PW, Varredura, Burst. Contador de Frequência: Faixa de Frequência: 100mHz ~200MHz; Tecnologia DDS: fornece precisão, estabilidade e saída de sinal de baixa distorção. Interface Padrão: USB Host e Device. Interface Opcional: GPIB (IEEE-488); Ambiente de Operação: 0°C ~40°C; Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Faixa de Umidade: <35°C: ≤90% RH 35°C ~ 40°C: ≤ 60% Altitude: Operação: abaixo de 3000 metros; Armazenamento: abaixo de 15000 metros. Uso Interno; Proteção IP: IP2X; Alimentação: 100 ~ 240VAC RMS / 45 ~ 65Hz, CAT II; 100 ~ 127VAC RMS / 45 ~ 440Hz, CAT II; Consumo: <30W; Fusível: 1,25A/250V; Dimensões: 229(A) x105(L) x 281(P)mm. FREQUÊNCIA: Forma de onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso, Ruído, Arbitrária; Senoidal: 1μHz ~ 25MHz ; Quadrada: 1μHz ~ 25MHz; Pulso: 500μHz ~ 5MHz; Rampa/Triangular: 1μHz ~ 300kHz; Ruído Branco: Gaussiano: > 25MHz (-3dB); Arbitrária: 1μHz ~ 5MHz; FORMA DE ONDA - SENOIDAL: Distorção Harmônica: CH1/CH2; DC ~ 1MHz -60dBc; 1MHz ~ 5MHz -53dBc; 5MHz ~ 25MHz -35dBc ; 25MHz ~ 50MHz -32dBc; FORMA DE ONDA - QUADRADA: Tempo de Subida/Descida: < 12ns; Duty Cycle: 1μHz ~ 10MHz > 10MHz ~ 20MHz > 20MHz ~ 25MHz; FORMA DE ONDA - ARBITRÁRIA: Comprimento da Forma de Onda: 16kpts. Resolução Vertical: 14 bits; Taxa de Amostragem: 125MSa/s; FORMA DE ONDA - TRIÂNGULO / RAMP: Linearidade; Simetria; FORMA DE ONDA - PULSO: Largura de Pulso: 1800s; ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA: Amplitude CH1; Amplitude CH2; Precisão Vertical; Nivelamento de Amplitude; Desvio de Fase do Canal; Cross-Talk; COMPENSAÇÃO DC: Faixa (DC): CH1: ±5V (50Ω), ±10V (alta impedância); CH2: ±1,5V (50Ω), ±3V (alta impedância); Precisão (DC); SAÍDA DE FORMA DE ONDA: Impedância: 50Ω (típico); Proteção contra curto-circuito. MODULAÇÃO AM: CH1/CH2 Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC), Fonte: Interna/Externa, Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO FM: CH1/CH2 Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC), Fonte: Interna/Externa Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO PM: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa ; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO FSK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa ; Modulação da Forma de Onda: VARREDURA: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Tipo: Linear/Logarítmica; Direção: Para cima/para baixo; Tempo de Varredura: 1ms ~ 500s; Fonte de Disparo: Manual, Externa, Interna; MODULAÇÃO PWM: CH1/CH2: Frequência: 500μHz ~ 20kHz; Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Faixa de Modulação Externa; SAÍDA DE TRIGGER: Nível de Tensão: Compatível com TTL; Largura de Pulso: > 400ns; Impedância de Saída: 50Ω (típico); Frequência Máxima: 1MHz; ENTRADA DE TRIGGER: Nível de Entrada: Compatível com TTL; Declive: Para cima e para baixo (opcional); Largura de Pulso: > 100ns; Impedância de Entrada: > 5kΩ, acoplamento DC; SAÍDA SYNC: Nível de Tensão: Compatível com TTL; Largura de Pulso: > 50ns; Impedância de Saída: 50Ω (típico); Frequência Máxima: 2MHz; CONTADOR DE FREQUÊNCIA: Medidas: Frequência, Período, Largura de Pulso Positiva/Negativa, Duty Cycle. Faixa de Frequência: Canal Único: 100mHz ~ 200MHz. Resolução de Frequência: 6bits/s; Faixa de tensão (sinal não-modulado): Manual Acoplamento DC Faixa de Compensação DC; Manual Acoplamento AC 1Hz ~ 100MHz 50mVrms ~ 5Vpp; 100MHz ~ 200MHz 100mVrms ~ 5Vpp; Largura de Pulso e medida de duty cycle: 1Hz ~ 10MHz (50mVrms ~ 5Vpp); Ajuste de Entrada: Impedância de Entrada; Modo de Acoplamento AC, DC; Rejeição de Alta Frequência ON/OFF; Faixa de Nível de Trigger; INTERFACE: USB; SOFTWARE: Software: Easy Wave; Idioma: Inglês; Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista 64 bits e Windows 7 32 e 64 bits; Funções Disponíveis: Construção de forma de onda; Desenho, Equação ou formas de Onda Padrão; Impressão: Formas de Onda; Protocolo de Comunicações: Disponível sob consulta; ACESSÓRIOS: Manual de Instruções; Cartão de Garantia; CD com Software; Cabo de Alimentação; Cabo USB.

3 MULTÍMETRO	Unidade	170	R\$ 130,0000	R\$ 22.100,0000
--------------	---------	-----	--------------	-----------------

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo / Versão: ET-1507B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Multímetro Digital Com Display: LCD 3 5/6 Dígitos, 6000 Contagens; Taxa de Amostragem: Aprox. 3 vezes/segundo; Indicação de Polaridade: Automática; Indicação de Sobre faixa: "OL" é mostrado; Indicação de Bateria Fraca: O símbolo será mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação; Mudança de Faixa: Automática/ Manual; Data Hold; Função NCV; Modo relativo; Auto Power Off: Aprox. 15 minutos; Altitude de Operação: abaixo de 2000m; Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, (32°F a 104°F); Temperatura de Armazenamento: 0°C a 50°C, (32°F a 122°F); Umidade Relativa: ≤ 80%; Segurança/Conformidade: IEC/EN 61010-1, Dupla Isolação, CAT III 600V; Grau de poluição: 2; True RMS AC; Alimentação: Duas Pilhas AAA 1,5V; Dimensões: 142(A) x 70(L) x 32(P)mm; Peso: Aprox. 205g (incluindo baterias); TENSÃO DC: Faixa: 6V, 60V, 600V, 1000V; TENSÃO AC (TRUE RMS): Faixa: 6V, 60V, 600V, 750V; CORRENTE DC: Faixa: 600μA, 6000μA, 60mA, 600mA, 6A, 10A; CORRENTE AC (TRUE RMS): Faixa: 600μA, 6000μA, 60mA, 600mA, 6A, 10A; RESISTÊNCIA: Faixas: 600W, 6kW, 60kW, 600kW, 6MW, 40MW; CAPACITÂNCIA: Faixas: 60nF, 600nF, 6μF, 60μF, 600μF, 6mF e 30mF; TESTE DE DIODO; TESTE DE CONTINUIDADE; FREQUÊNCIA / DUTY CYCLE: Faixas: 10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 1MHz, 20MHz; GERADOR DE ONDAS QUADRADAS: É possível gerar ondas quadradas nas seguintes frequências: 50 Hz, 100 Hz, 200 Hz, 300 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 600 Hz, 700 Hz, 800 Hz, 900 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 3000 Hz, 4000 Hz e 5000 Hz; ACESSÓRIOS: Manual de Instruções; Pontas de prova (par); Garantia.

Total do Fornecedor: R\$ 126.414,1600

11.036.136/0001-78 - JMF COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
43 COLA	Embalagem 14,00 KG	20	R\$ 402,8900	R\$ 8.057,8000

Marca: AMAZONAS

Fabricante: AMAZONAS

Modelo / Versão: EXTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COLA DE CONTATO EXTRA PARA APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL EMBORRACHADO, LATA DE 14KG.

Total do Fornecedor: R\$ 8.057,8000

17.096.846/0001-70 - MICROS E GIGAS INFORMATICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5 CONECTOR ELÉTRICO	Unidade	20	R\$ 19,9900	R\$ 399,8000

Marca: Decorlux

Fabricante: Decorlux

Modelo / Versão: Decorlux

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR ELÉTRICO, QUANTIDADE BORNE: 12 EM BARRA, COR: MARFIM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, MATERIAL: LATÃO, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 600 V, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: FIO DE 2,5MM2, MATERIAL ISOLAMENTO: POLIAMIDA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

6 CONECTOR ELÉTRICO	Unidade	45	R\$ 19,9900	R\$ 899,5500
---------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: Decorlux

Fabricante: Decorlux

Modelo / Versão: Decorlux

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR ELÉTRICO, QUANTIDADE BORNE: 12 EM BARRA, COR: MARFIM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, MATERIAL: LATÃO, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 600 V, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: FIO DE 4 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO: POLIAMIDA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

7 BOTÃO COMANDO	Unidade	130	R\$ 21,9900	R\$ 2.858,7000
-----------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: Decorlux

Fabricante: Decorlux

Modelo / Versão: Decorlux

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOTÃO COMANDO, TIPO: COGUMELO, SEM TRAVA, COR: VERMELHA, INVÓLUCRO: TERMOPLÁSTICO, FIXAÇÃO: POR PORCA DE PLÁSTICO, DIÂMETRO FUROS FIXAÇÃO: 22 MM, MATERIAL ACIONADOR: TERMOPLÁSTICO OPACO, CONTATO: 1 NF, TENSÃO NOMINAL: 380 V, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 4 A. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

9 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Rolo 100,00 M	28	R\$ 198,7000	R\$ 5.563,6000
--------------------------	---------------	----	--------------	----------------

Marca: Tecnofios

Fabricante: Tecnofios

Modelo / Versão: Tecnofios

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 500V 3 X 1,0 MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO

CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA, AZUL-CLARO E VERDEAMARELA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

24 INTERRUPTOR	Unidade	415	R\$ 7,9400	R\$ 3.295,1000
----------------	---------	-----	------------	----------------

Marca: Radial

Fabricante: Radial

Modelo / Versão: Radial

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM PLACA 4" X 2", APLICAÇÃO: CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

25 INTERRUPTOR	Unidade	155	R\$ 7,1300	R\$ 1.105,1500
----------------	---------	-----	------------	----------------

Marca: Radial

Fabricante: Radial

Modelo / Versão: Radial

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: BOTÃO ON/OFF, ACABAMENTO: SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

31 RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	Unidade	315	R\$ 14,9400	R\$ 4.706,1000
-----------------------------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: Decorlux

Fabricante: Decorlux

Modelo / Versão: Decorlux

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1000 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASE, PARA USO EXTERNO, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

63 FONTE ALIMENTAÇÃO	Unidade	40	R\$ 29,4500	R\$ 1.178,0000
----------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: Max

Fabricante: Max

Modelo / Versão: Max

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE CHAVEADA COM ENTRADA DE 100 A 240 V AC E SAÍDA DE 5 V DC COM CORRENTE DE 3 A. CONECTOR MICRO USB. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

Total do Fornecedor: R\$ 20.006,0000

20.853.918/0001-90 - M.F. COMERCIO, GERENCIAMENTO E SERVICOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
42 ELEVADOR DE ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	Unidade	26	R\$ 119,4900	R\$ 3.106,7400

Marca: DICROK

Fabricante: DICROK

Modelo / Versão: APOIO G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELEVADOR DE ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO, ESTRUTURA ESTRUTURA EM ALUMÍNIO C/ SUPORTE PARA BRAÇO

Total do Fornecedor: R\$ 3.106,7400

26.469.541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13 QUADRO DISTRIBUIÇÃO	Unidade	11	R\$ 96,3200	R\$ 1.059,5200

Marca: ELETROMAR

Fabricante: ELETROMAR

Modelo / Versão: ELETROMAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, COR: BRANCA, REVESTIMENTO: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA TRANSPARENTE. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BARRAMENTO DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL."

19 LUVA ELETRODUTO	Unidade	620	R\$ 0,7000	R\$ 434,0000
--------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: MARIMAR

Fabricante: MARIMAR

Modelo / Versão: MARIMAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ACESSÓRIO PARA ELETRODUTO: LUVA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: CINZA OU PRETA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL."

21 HASTE ATERRAMENTO	Unidade	46	R\$ 20,2000	R\$ 929,2000
----------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: INTELLI

Fabricante: INTELLI

Modelo / Versão: INTELLI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1/2 POL. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL."

33 CAIXA TOMADA	Unidade	270	R\$ 8,0000	R\$ 2.160,0000
-----------------	---------	-----	------------	----------------

Marca: MECTRONIC

Fabricante: MECTRONIC

Modelo / Versão: MECTRONIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ACESSÓRIOS SISTEMA ""X""", CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, APLICAÇÃO: CANALETA PVC, TAMANHO: 20 X 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÚMERO POLOS: 2 P + T, 10A, 250V. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL."

34 CAIXA TOMADA	Unidade	100	R\$ 7,0000	R\$ 700,0000
-----------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: MECTRONIC

Fabricante: MECTRONIC

Modelo / Versão: MECTRONIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ACESSÓRIOS SISTEMA ""X""", CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, APLICAÇÃO: CANALETA PVC, TAMANHO: 50 X 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÚMERO POLOS: 2 P + T, 10A, 250V. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL."

Total do Fornecedor: R\$ 5.282,7200

26.503.796/0001-99 - EFICILUX COMERCIO E SERVICIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS L

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
28 LUMINÁRIA	Unidade	255	R\$ 79,6700	R\$ 20.315,8500

Marca: ECP

Fabricante: ECP

Modelo / Versão: ECP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO: CHAPA DE AÇO, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL REFLETOR: ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA, CAPACIDADE PARA 02 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 120CM, TIPO SOQUETE:

PUSHIN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 18 W, ACABAMENTO SUPERFICIAL CHAPA AÇO: PINTURA ELETROSTÁTICA, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COR: BRANCA, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: COM ALETAS, NÃO ACOMPANHA AS LÂMPADAS.

Total do Fornecedor: R\$ 20.315,8500

26.507.653/0001-55 - VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Rolo 100,00 M	27	R\$ 323,2100	R\$ 8.726,6700

Marca: CORFIO

Fabricante: CORFIO

Modelo / Versão: CORFIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 500V 2 X 2,5MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA E AZUL-CLARO. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

10	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Rolo 100,00 M	30	R\$ 425,4400	R\$ 12.763,2000
----	------------------------	---------------	----	--------------	-----------------

Marca: CORFIO

Fabricante: CORFIO

Modelo / Versão: CORFIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 500V 3 X 2,5MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA, AZUL-CLARO E VERDEAMARELA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

11	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Rolo 100,00 M	27	R\$ 577,7700	R\$ 15.599,7900
----	------------------------	---------------	----	--------------	-----------------

Marca: CORFIO

Fabricante: CORFIO

Modelo / Versão: CORFIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 500V 3 X 4MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA, AZUL-CLARO E VERDEAMARELA. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

14	CONECTOR ATERRAMENTO	Unidade	25	R\$ 7,4000	R\$ 185,0000
----	----------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: EV

Fabricante: EV

Modelo / Versão: EV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR ATERRAMENTO PARA HASTE DE 1/2 POLEGADA, MATERIAL: LIGA COBRE, CONEXÃO: CABO A HASTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: JATEADO FOSCO OU ESTANHADO ELETROLÍTICO, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

36	TRILHO SUPORTE PAINEL	Unidade	53	R\$ 20,3300	R\$ 1.077,4900
----	-----------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: BRUM

Fabricante: BRUM

Modelo / Versão: BRUM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRILHO DIN PERFURADO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES: 35MM X 7,5MM X 2M. ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP, CONFORME ITEM 4.1.3 DO EDITAL.

Total do Fornecedor: R\$ 38.352,1500

27.176.482/0001-91 - DOUGLAS CORDEIRO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	GAVETEIRO MÓVEL	Unidade	57	R\$ 245,0500	R\$ 13.967,8500

Marca: magus

Fabricante: magus

Modelo / Versão: CG510/5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GAVETEIRO ORGANIZADOR. CONFECCIONADO EM POLIESTIRENO; GAVETAS TRANSPARENTES COM ESPAÇO PARA USO DE ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; MÍNIMO 10 GAVETAS; CADA GAVETA DEVE PERMITIR NO MÍNIMO 4 DIVISÕES; BASE COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 250MM DE ALTURA, 220MM DE LARGURA E 240MM DE PROFUNDIDADE; DIMENSÕES MÍNIMAS DAS GAVETAS DE 45MM DE ALTURA, 100MM DE LARGURA E 240MM DE PROFUNDIDADE.

41	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Unidade	11	R\$ 1.301,1300	R\$ 14.312,4300
----	------------------------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: Bonavision

Fabricante: Bonavision

Modelo / Versão: PL22

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PRANCHA DE LEITURA INCLINADA COM LUPA DESLIZANTE. LUPA DE 22 GRAUS POSITIVOS (DIOPTRIAS), 5 CM DE DIÂMETRO, AUMENTO 6X, COM AJUSTE DE FOCO INDIVIDUALIZADO

50	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Unidade	14	R\$ 126,7000	R\$ 1.773,8000
----	------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: bcprodutos

Fabricante: bcprodutos

Modelo / Versão: 13500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLANO INCLINADO - SUPORTE PARA LEITURA EM MDF; MULTIPOSIÇÕES; DIMENSÕES MÍNIMAS: 35 X 28 CM, COM ATÉ 5 NÍVEIS DE INCLINAÇÃO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE.

Total do Fornecedor: R\$ 30.054,0800

27.500.796/0001-06 - PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
45	LUPA	Unidade	13	R\$ 28,0700	R\$ 364,9100

Marca: alfa

Fabricante: alfa

Modelo / Versão: alfa

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUPA MANUAL COM AMPLIAÇÃO DE 2X, CABO DE PLÁSTICO ABS, LENTE DE APROXIMADAMENTE 90 MM DE DIÂMETRO.

Total do Fornecedor: R\$ 364,9100

27.596.969/0001-23 - SPORHTHAUS COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
59	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	Unidade	2	R\$ 383,7000	R\$ 767,4000

Marca: Vinex

Fabricante: Vinex

Modelo / Versão: 4m IAAF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA TRANSVERSAL / SARRAFO PARA MODALIDADE DE SALTO EM ALTURA NO ATLETISMO, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, COMPRIMENTO: 4,0 METROS, DIÂMETRO DE 30 MM, PESO MÁXIMO DE 2 KG, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CERTIFICADO PELA IAAF, INCLUI PONTEIRAS PLÁSTICAS SUBSTITUÍVEIS.

60	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	Unidade	10	R\$ 69,9000	R\$ 699,0000
----	-----------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: SportHaus

