



rafael.soares.melo@hotmail.com

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Número do processo: 202402060002

Número do certame: SE-PE011/2024

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Pregão Eletrônico

Data da abertura: 22/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: RAFAEL SOARES MELO

Telefone: (85) 9720-1133 / (85) 9720-1133

CNPJ/MF: 14.994.178/0001-00 E-mail: rafael.soares.melo@hotmail.com

Endereço: Rua Gentil Barreira, 498, Planalto, Crateús / CE - CEP: 63.702-260



CNPJ: 14.994.178/0001-00

rafael.soares.melo@hotmar.



DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



CNPJ: 14.994.178/0001-0

Rúbric

rafael.soares.melo@hornali.c

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 01 - EQUIPAMENTOS

1 - IMPRESSORA 3D - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MAIOR ÁREA DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA 240 X 240 X 240 MM - 13,8 LITROS DE VOLUME, DISPLAY TOUCHSCREEN PARA MAIOR FACILIDADE DE OPERAÇÃO, EXCLUSIVO SENSOR INTELIGENTE QUE FAZ A DETECÇÃO DE FALTA DE FILAMENTO BEM COMO BLOQUEIO NO CARRETEL (ENROSCO)

Especificação: IMPRESSORA 3D - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MAIOR ÁREA DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA 240 X 240 X 240 MM - 13,8 LITROS DE VOLUME, DISPLAY TOUCHSCREEN PARA MAIOR FACILIDADE DE OPERAÇÃO, EXCLUSIVO SENSOR INTELIGENTE QUE FAZ A DETECÇÃO DE FALTA DE FILAMENTO BEM COMO BLOQUEIO NO CARRETEL (ENROSCO), IMPRESSÃO ATRAVÉS DE PENDRIVE PARA MAIOR COMODIDADE E FLEXIBILIDADE, POWER RECOVERY, RETOME A IMPRESSÃO DE ONDE ELA PAROU (ESTA FUNCIONALIDADE EXIGE QUE A PEÇA ESTEJA PRESA NA MESA QUANDO A ENERGIA RETORNAR), NIVELAMENTO AUTOMÁTICO ÓPTICO DE 9 PONTOS. MAIOR PRECISÃO NO NIVELAMENTO MESA AQUECIDA DE ALUMÍNIO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA ELETRÔNICO MICROCONTROLADO DE 32 BITS DRIVERS SUPER SILENCIOSOS, GAVETA PORTA OBJETOS, TENHA SUAS FÉRRAMENTAS ORGANIZADAS E AO ALCANCE DE SUAS MÃOS GABINETE FECHADO, TRABALHE COM PRATICAMENTE TODOS OS POLÍMEROS, ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE DE MANEIRA SIMPLIFICADA. SUA IMPRESSORA SEMPRE ATUALIZADA TURBO COOLER, REDUZA O TEMPO DE ESPERA ENTRE UMA IMPRESSÃO E OUTRA ESPECIFICAÇÕES: • BAIXO NÍVEL DE RUÍDO · ATALHOS PROGRAMÁVEIS PARA TEMPERATURA DO BICO E MESA SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO CORE XY REVERSO • ÁREA DE IMPRESSÃO: 240X240X240 MM (13,8 LITROS) • MESA DE IMPRESSÃO MOVEL EM Z · NIVELAMENTO AUTOMÁTICO ÓPTICO · TEMPERATURA MÁXIMA DO BICO: 270°C · TOUCHSCREEN INTEGRADO / IMPRESSÃO VIA PENDRIVE · MESA AQUECIDA 120 GRAUS · RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL (ALTURA DE CAMADA): DE 50 MÍCRONS (0.05 MM) ATÉ 300 MÍCRONS (0.3 MM) • MATERIAIS DE IMPRESSÃO: ABS, PLA, PETG, TRITAN, FLEX, DENTRE OUTROS SOFTWARE • EXTENSÃO DE ARQUIVOS COMPATÍVEIS: .STL, .OBJ • SISTEMAS OPERACIONAIS MÍNIMOS COMPATÍVEIS: WINDOWS XP, LINUX, MAC OS X 10.5 DIMENSÕES • SEM ROLO: 452 X 424 X 500 MM • COM ROLO: 552 X 424 X 500 MM • DENTRO DA CAIXA: 540 X 500 X 550 MM PESO • 15,7 KG ELÉTRICA • ENTRADA AC: 110V / 220V COM CONVERSOR AUTOMÁTICO • POTÊNCIA: 450 W • CONECTIVIDADE: USB / PENDRIVE

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17.499,00 Valor total: R\$ 17.499,00

Fabricante/Marca: CREALITY

Valor de referência: R\$ 17.499,67

2 - MÁQUINA INTEGRADA DE CORTE E GRAVAÇÃO A LASER PARA CORTE E/OU GRAVAÇÃO EM DIVERSOS MATERIAIS TAIS COMO MADEIRA, MDF E ACRÍLICOS ATÉ 6MM; ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, INCLUINDO A NR-12 NO QUE FOR APLICÁVEL COM LAUDO TÉCNICO DE COMPROVAÇÃO ÁREA MÍNIMA DE CORTE/GRAVAÇÃO: ● LA

Modelo: --



RAFAEL SOARES MELO – ME
RUA GENTIL BARREIRA, 498
PLANALTO, CRATEÚS-CE
FONE: (85)99720-1133
CNPJ: 14.994.178/0001-00
rafael.soares.melo@hotmail.com

Especificação: MÁQUINA INTEGRADA DE CORTE E GRAVAÇÃO A LASER PARA CORTE E/OU GRAVAÇÃO EM DIVERSOS MATERIAIS TAIS COMO MADEIRA, MDF E ACRÍLICOS ATÉ 6MM; ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, INCLUINDO A NR-12 NO QUE FOR APLICÁVEL COM LAUDO TÉCNICO DE COMPROVAÇÃO ÁREA MÍNIMA DE CORTE/GRAVAÇÃO: • LARGURA: 600MM • COMPRIMENTO: 380MM CANHÃO LASER CO2 DE LONGA DURAÇÃO: ● CANHÃO DE LASER COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W NOMINAL; ● CANHÃO LASER DEVERÁ SER REFRIGERADO A ÁGUA SENDO O RESERVATÓRIO E O RADIADOR INTEGRADOS E INTERNOS À MÁQUINA; ● POTÊNCIA DO LASER AJUSTÁVEL DE 0 A 100% DE SUA CAPACIDADE VIA SOFTWARE; • TUBO LASER MONTADO JUNTO AO CABEÇO ACOMPANHANDO A MOVIMENTAÇÃO DO EIXO Y PARA MAIOR EFICIÊNCIA E GARANTIR ALINHAMENTO DOS ESPELHOS; COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR VIA WIFI E CABO USB; SOFTWARE PARA EDIÇÃO EM PORTUGUÊS COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR; COM OPÇÕES DE CORTE E PREENCHIMENTO NA MESMA OPERAÇÃO, SEM NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO NA MÁQUINA; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110/220V); SISTEMA DE EXAUSTÃO INTEGRADO E INTERNO NA MÁQUINA; DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA COM PARADA AUTOMÁTICA E DEPOIS RETOMADA AUTOMÁTICA NOS CASOS DE: ● ABERTURA DA TAMPA; ● TEMPERATURA EXCESSIVA; ● FALTA DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO • FALTA DE FLUXO DE ÁGUA NO TUBO LASER DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA: (CATÁLOGOS ORIGINAIS, MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DA MÁQUINA); SUPORTE E TREINAMENTO • SUPORTE REMOTO PARA DÚVIDAS EM HORÁRIO COMERCIAL GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO POR 12 MESES.

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 42.949,00 **Valor total:** R\$ 42.949,00

Fabricante/Marca: CNC Modelo: --

Valor de referência: R\$ 42.949,00

3 - PLOTTER DE RECORTE - CORTADORA DE VINIL DAS ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS PLOTTER - (CORTADORA DE VINIL) MÁQUINA DE CORTE PARA CORTES PRECISOS EM MATERIAIS ADESIVOS E PAPÉIS; DENTRO DAS CONFORMIDADES DA NR-12, PARA ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO; VELOCIDADE: 800M/S AL

Unidade: Unidade

ESPECIFICAÇÃO: PLOTTER DE RECORTE - CORTADORA DE VINIL DAS ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS PLOTTER - (CORTADORA DE VINIL) MÁQUINA DE CORTE PARA CORTES PRECISOS EM MATERIAIS ADESIVOS E PAPÉIS; DENTRO DAS CONFORMIDADES DA NR-12, PARA ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO; VELOCIDADE: 800M/S ALIMENTAÇÃO: 90 A 260 BIVOLT SOFTWARE: FLEXI 19 CARRO DE CORTE: COM MIRA LASER / INFRAVERMELHO LEITURA AUTOMÁTICA: NÃO COMANDO: DMPL & HPGL PORTA COMUNICAÇÃO: SERIAL RS232 + USB ÍTENS INCLUSOS: 1 CABO DE ENERGIA, 3 LÂMINAS DE CORTE, 1 SUPORTE DE LÂMINA, 1 SUPORTE PARA CANETA, 1 CANETA PARA MARCAÇÃO, 1 CABO SERIAL, 1 CABO USB, CD COM DRIVE, 1 SOFTWARE FLEXI 19, 1 CAPA PROTETORA E PEDESTAL.

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 15.563,00 Valor total: R\$ 15.563,00

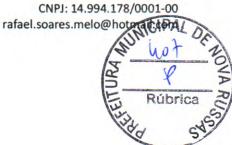
Fabricante/Marca: NAGANO Modelo: --

Valor de referência: R\$ 15.563,00

Valor total - LOTE 01 - EQUIPAMENTOS: R\$ 76.011,00 - (setenta e seis mil e onze reais)



CNPJ: 14.994.178/0001-00



LOTE 02 - MOBILIÁRIO

4 - LOUSA MÓVEL - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.70M X 0.70M X 0.40M ESTRUTURA DE FERRO 20MM COM RODÍZIO E PRATELEIRAS EM MDF 18MM AMADEIRADO E PAINEL EM MDF 0.90M X 0.66M 18MM BRANCO BRILHANTE

Especificação: LOUSA MÓVEL - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.70M X 0.70M X 0.40M ESTRUTURA DE FERRO 20MM COM RODÍZIO E PRATELEIRAS EM MDF 18MM AMADEIRADO E PAINEL EM MDF 0.90M X 0.66M 18MM BRANCO BRILHANTE

Ouantidade: 1.0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4.365,00 Valor total: R\$ 4.365,00

Fabricante/Marca: STILLO QUADROS Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.365,00

5 - ESTANTE MÓVEL - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.92M X 0.70M X 0.50M ESTRUTURA DE FERRO 20MM COM RODÍZIO E PRATELEIRAS EM MDF AMADEIRADO 18MM

Especificação: ESTANTE MÓVEL - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.92M X 0.70M X 0.50M ESTRUTURA DE FERRO 20MM

COM RODÍZIO E PRATELEIRAS EM MDF AMADEIRADO 18MM

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4.753,33 Valor total: R\$ 4.753,33

Fabricante/Marca: STILLO QUADROS Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.753,33

6 - ARMÁRIO BAIXO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.70M X 0.70M X 0.50M ESTRUTURA DE FERRO 20MM COM RODÍZIO E FECHAMENTO EM MDF AMADEIRADO 18MM

Especificação: ARMÁRIO BAIXO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.70M X 0.70M X 0.50M ESTRUTURA DE FERRO 20MM

COM RODÍZIO E FECHAMENTO EM MDF AMADEIRADO 18MM

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3.773,33 Valor total: R\$ 3.773,33

Modelo: --Fabricante/Marca: VEKLA

Valor de referência: R\$ 3.773.33

7 - BANCADA DE TRABALHO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.90M X 1.40M X 0.70M ESTRUTURA DE FERRO 20MM E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM

Especificação: BANCADA DE TRABALHO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.90M X 1.40M X 0.70M ESTRUTURA DE FERRO

20MM E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM

Quantidade: 3,0 Unidade: Unidade Valor unitário: R\$ 2.786,67 Valor total: R\$ 8.360,01



RAFAEL SOARES MELO – ME RUA GENTIL BARREIRA, 498 PLANALTO, CRATEÚS-CE

Rúbrica

FONE: (85)997 CNPJ: 14.994.178

rafael.soares.melo@notmail.dom

Fabricante/Marca: VEKLA

Valor de referência: R\$ 2.786,67

Modelo: --

8 - MESA DE TRABALHO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.80M X 1.40M X 0.70M ESTRUTURA DE FERRO 20MM E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM

Especificação: MESA DE TRABALHO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.80M X 1.40M X 0.70M ESTRUTURA DE FERRO 20MM

E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.820,00

Valor total: R\$ 11.280,00

Fabricante/Marca: VEKLA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.820,00

9 - BANQUETA ALTA - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.63M X 0.30M ESTRUTURA DE FERRO 15MM E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM.

Especificação: BANQUETA ALTA - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.63M X 0.30M ESTRUTURA DE FERRO 15MM E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM.

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 594,00

Valor total: R\$ 1.782.00

Fabricante/Marca: VEKLA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 594.00

10 - BANCO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.53M X 0.30M ESTRUTURA DE FERRO 15MM E TAMPO EM MDF BRANCO 18MM Especificação: BANCO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0.53M X 0.30M ESTRUTURA DE FERRO 15MM E TAMPO EM MDF

BRANCO 18MM Quantidade: 16,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 424.00

Valor total: R\$ 6.784,00

Fabricante/Marca: VEKLA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 424,00

80 - PAINÉIS DE FERRAMENTAS MÓVEL - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.70M X 0.70M X 0.40M ESTRUTURA DE FERRO 20MM COM RODÍZIO E PRATELEIRAS EM MDF 18MM AMADEIRADO E PAINEL EM MDF 0.90M X 0.66M 18MM AMADEIRADO

Especificação: PAINÉIS DE FERRAMENTAS MÓVEL - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.70M X 0.70M X 0.40M ESTRUTURA DE FERRO 20MM COM RODÍZIO E PRATELEIRAS EM MDF 18MM AMADEIRADO E PAINEL EM MDF 0.90M X 0.66M 18MM AMADEIRADO

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4.944,33

Valor total: R\$ 4.944,33

Fabricante/Marca: FORTG

Modelo: --



rafael.soares.melo@hotmail.com

Rúbrica

Valor de referência: R\$ 4.944,33

Valor total - LOTE 02 - MOBILIÁRIO: R\$ 46.042,00 - (quarenta e seis mil e quarenta e dois reais)

LOTE 03- INSUMOS

11 - FILAMENTO - FILAMENTOS DE PLA NATURAL 1,75MM - 1KG (PARA IMPRESSORA 3D).

Especificação: FILAMENTO - FILAMENTOS DE PLA NATURAL 1,75MM - 1KG (PARA IMPRESSORA 3D).

Quantidade: 4,0 Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 556,67 Valor total: R\$ 2.226,68 Fabricante/Marca: 3DFILA Modelo: --

Valor de referência: R\$ 556,67

12 - CHAPA MDF CRU - 2,5MM (350MM X 450MM)

Especificação: CHAPA MDF CRU - 2,5MM (350MM X 450MM)

Quantidade: 100,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,55 Valor total: R\$ 1.055,00

Fabricante/Marca: ORGANIZE Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,55

13 - CHAPA DE PAPELÃO - 01 ONDA (350MM X 450)

Especificação: CHAPA DE PAPELÃO - 01 ONDA (350MM X 450)

Quantidade: 100,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,83 Valor total: R\$ 683,00

Fabricante/Marca: EMBALLATUS Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,83

14 - FOLHA EVA - 2MM - COLORIDO

Especificação: FOLHA EVA - 2MM - COLORIDO

Quantidade: 100,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 30,00 Valor total: R\$ 3.000,00

Fabricante/Marca: MAKE Modelo: --

Valor de referência: R\$ 30,00

15 - ROLO DE VINIL



CNPJ: 14.994.178/0001-00 rafael.soares.melo@hotmail.com

Especificação: ROLO DE VINIL - 2 METROS COLORIDO

Quantidade: 20,0 Valor unitário: R\$ 41,00

Fabricante/Marca: IMPRIMAX Valor de referência: R\$ 41,00 Unidade: Rolo

Valor total: R\$ 820,00

Modelo: --

16 - ESTILETE LARGO

Especificação: ESTILETE LARGO 18 MM

Quantidade: 2,0
Valor unitário: R\$ 19,30
Fabricante/Marca: LEOLEO
Valor de referência: R\$ 19,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 38,60

Modelo: --

17 - FITA CREPE

Especificação: FITA CREPE - 50X18 mm

Quantidade: 2,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 20,91 Valor total: R\$ 41,82
Fabricante/Marca: ADELBRAS Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,91

18 - FITA CREPE

Especificação: FITA CREPE - 50x48mm

Quantidade: 2,0Unidade: UnidadeValor unitário: R\$ 48,83Valor total: R\$ 97,66

Fabricante/Marca: ADELBRAS Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,83

19 - FITA ISOLANTE

Especificação: FITA ISOLANTE 10M

Quantidade: 2,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 34,43 Valor total: R\$ 68,86

Fabricante/Marca: ADELBRAS Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,43

Valor total - LOTE 03- INSUMOS: R\$ 8.031,62 - (oito mil e trinta e um reais e sessenta e dois centavos)



CNPJ: 14.994.178/0001-00

rafael.soares.melo@hotmail.com

LOTE 04 - FERRAMENTAS

20 - ALICATE BICO

Especificação: ALICATE BICO - 6P 1/2

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 42,23 Valor total: R\$ 42,23

Fabricante/Marca: Fertak Modelo: --

Valor de referência: R\$ 42,23

21 - ALICATE DE CORTE ELETRÔNICO

Especificação: ALICATE DE CORTE ELETRÔNICO - 4,5 POL.X11,5CM

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 36,41 Valor total: R\$ 36,41

Fabricante/Marca: Fertak Modelo: --

Valor de referência: R\$ 36,41

22 - ALICATE DESENCAPADOR DE FIO

Especificação: ALICATE DESENCAPADOR DE FIO

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 242,67 Valor total: R\$ 242,67

Fabricante/Marca: Fertak Modelo: --

Valor de referência: R\$ 242,67

23 - ALICATE UNIVERSAL

Especificação: ALICATE UNIVERSAL

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 193,33 Valor total: R\$ 193,33

Fabricante/Marca: Fertak Modelo: --

Valor de referência: R\$ 193,33

24 - CHAVE FENDA - 1/4X6

Especificação: CHAVE FENDA - 1/4X6

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 39,77 Valor total: R\$ 39,77

Fabricante/Marca: Fertak Modelo: --

Valor de referência: R\$ 39,77



CNPJ: 14.994.178/0001-00

Rúbric

rafael.soares.melo@hotmar.qum

25 - CHAVE FENDA - 1/8X4

Especificação: CHAVE FENDA - 1/8X4

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 30,12
Fabricante/Marca: Fertak
Valor de referência: R\$ 30,12

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 30,12

Modelo: --

26 - CHAVE FENDA - 3/16X5

Especificação: CHAVE FENDA - 3/16X5

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 37,33 Fabricante/Marca: Fertak Valor de referência: R\$ 37,33 Unidade: Unidade Valor total: R\$ 37,33

Modelo: --

27 - CHAVE PHILLIPS - 1/4X6

Especificação: CHAVE PHILLIPS - 1/4X6

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 46,97

Fabricante/Marca: Fertak

Valor de referência: R\$ 46,97

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 46,97

Modelo: --

28 - CHAVE PHILIPS - 3/16X5

Especificação: CHAVE PHILIPS - 3/16X5

Quantidade: 1,0 Valor unitário: R\$ 40,67 Fabricante/Marca: Fertak Valor de referência: R\$ 40,67 Unidade: Unidade Valor total: R\$ 40,67

Modelo: --

29 - ESCALA

Especificação: ESCALA 300MM

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 43,50 Fabricante/Marca: Fertak Valor de referência: R\$ 43,50 Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 43,50

Modelo: --

30 - ESCOVA DE AÇO C/ CABO JOGO C/ 3PCS



CNPJ: 14.994.178/0001-00 rafael.soares.melo@hotmail.com

Especificação: ESCOVA DE AÇO C/ CABO JOGO C/ 3PCS

Quantidade: 1.0

Valor unitário: R\$ 15,00

Fabricante/Marca: Fertak

Valor de referência: R\$ 15,00

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 15,00

Modelo: --

31 - ESPÁTULA INOX 80MM

Especificação: ESPÁTULA INOX 80MM

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 49,33

Fabricante/Marca: Fertak

Valor de referência: R\$ 49,33

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 49,33

Modelo: --

32 - ESTANHO SOLDA 183 GRAMAS

Especificação: ESTANHO SOLDA 183 GRAMAS

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 45,33

Fabricante/Marca: COBIX

Valor de referência: R\$ 45,33

Unidade: Tubo

Valor total: R\$ 45,33

Modelo: --

33 - FERRO SOLDA 40W

Especificação: FERRO SOLDA 40W

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 75,00

Fabricante/Marca: WESTERN

Valor de referência: R\$ 75,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 75,00

Modelo: --

34 - MARTELO BORRACHEIRO 40MM

Especificação: MARTELO BORRACHEIRO 40MM

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 10,90

Fabricante/Marca: VONDER

Valor de referência: R\$ 10,90

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 10,90

Modelo: --

35 - ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Especificação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Quantidade: 35,0

Unidade: Unidade



CNPJ: 14.994.178/0001-00

rafael.soares.melo@hotmail.com

Valor unitário: R\$ 39,26 Fabricante/Marca: H&M

Valor de referência: R\$ 39,26

Valor total: R\$ 1.374,10

Modelo: --

36 - PASTA SOLDA 110 GRAMAS

Especificação: PASTA SOLDA 110 GRAMAS

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 100,67 Fabricante/Marca: COBIX

Valor de referência: R\$ 100,67

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 100,67

Modelo: --

37 - PISTOLA DE COLA QUENTE

Especificação: PISTOLA DE COLA QUENTE 40W

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 60,00

Fabricante/Marca: LEOLEO

Valor de referência: R\$ 60,00

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 120,00

Modelo: --

38 - SUGADOR DE SOLDA

Especificação: SUGADOR DE SOLDA

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 60,00 Fabricante/Marca: MXT Valor de referência: R\$ 60,00 Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 60,00

Modelo: --

39 - SUPORTE FERRO SOLDA

Especificação: SUPORTE FERRO SOLDA

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 63,83

Fabricante/Marca: MXT

Valor de referência: R\$ 63,83

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 63,83

Modelo: --

40 - TESOURA USO GERAL GRANDE

Especificação: TESOURA USO GERAL GRANDE

Quantidade: 2,0
Valor unitário: R\$ 51,67
Fabricante/Marca: LEOLEO

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 103,34

Modelo: --



rafael.soares.melo@hotmail.com

Valor de referência: R\$ 51,67

41 - TRENA 5 METROS

Especificação: TRENA 5 METROS

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 52,67

Fabricante/Marca: MTX

Valor de referência: R\$ 52,67

42 - PAQUÍMETRO 150MM

Especificação: PAQUÍMETRO 150MM

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 194,00

Fabricante/Marca: MTX

Valor de referência: R\$ 194,00

43 - MULTÍMETRO

Especificação: MULTÍMETRO

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 93,33

Fabricante/Marca: MTX

Valor de referência: R\$ 93,33

44 - CAIXA FERRAMENTAS 19

Especificação: CAIXA FERRAMENTAS 19

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 301,67

Fabricante/Marca: STANLEY

Valor de referência: R\$ 301,67

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 105,34

Modelo: --

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 194,00

Modelo: --

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 93,33

Modelo: --

Unidade: Caixa

Valor total: R\$ 301,67

Modelo: --

45 - CAIXA ORGANIZADORA COM DIVISÓRIAS MEDIDAS: 33CM DE LARGURA, 43.2CM DE COMPRIMENTO E 8.2CM DE PROFUNDIDADE.

Especificação: CAIXA ORGANIZADORA COM DIVISÓRIAS MEDIDAS: 33CM DE LARGURA, 43.2CM DE COMPRIMENTO

E 8.2CM DE PROFUNDIDADE.

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 53,67

Fabricante/Marca: STANLEY

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 53.67

Modelo: --



rafael.soares.melo@hotmail.com

Valor de referência: R\$ 53,67

Valor total - LOTE 04 - FERRAMENTAS: R\$ 3.518,51 - (três mil, quinhentos e dezoito reais e cinquento e un centavos)

LOTE 05 - KIT ROBÓTICA

46 - ACELEROMETRO E GIROSCÓPIO MPU 6050

Especificação: ACELEROMETRO E GIROSCÓPIO MPU 6050

Quantidade: 2,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 53,00 Valor total: R\$ 106,00

Fabricante/Marca: GYR Modelo: --

Valor de referência: R\$ 53,00

47 - FONTE 9V IA BIVOLT PARA ARDUINO

Especificação: FONTE 9V 1A BIVOLT PARA ARDUINO

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 64,00 Valor total: R\$ 64,00

Fabricante/Marca: MAX Modelo: --

Valor de referência: R\$ 64,00

48 - MICRO SERVO 9G

Especificação: MICRO SERVO 9G

Quantidade: 3,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 74,60 Valor total: R\$ 223,80

Fabricante/Marca: TZT Modelo: --

Valor de referência: R\$ 74,60

49 - MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA TCRT5000

Especificação: MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA TCRT5000

Quantidade: 2,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 29,10 Valor total: R\$ 58,20

Fabricante/Marca: Instituto Digital Modelo: --Valor de referência: R\$ 29,10



rafael.soares.melo@hotmail.com

50 - MÓDULO SENSOR DE UMIDADE DE SOLO

Especificação: MÓDULO SENSOR DE UMIDADE DE SOLO

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 102,96

Fabricante/Marca: Instituto Digital

Valor de referência: R\$ 102,96

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 102,96

Modelo: --



51 - MÓDULO DE UMIDADE DE TEMPERATURA DHT11

Especificação: MÓDULO DE UMIDADE DE TEMPERATURA DHT11

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 32,67 Valor total: R\$ 32,67

Fabricante/Marca: Instituto Digital Modelo: --

Valor de referência: R\$ 32,67

52 - MÓDULO SENSOR DE LUMINOSIDADE LDR

Especificação: MÓDULO SENSOR DE LUMINOSIDADE LDR

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,67 Valor total: R\$ 26,67

Fabricante/Marca: Instituto Digital Modelo: --

Valor de referência: R\$ 26,67

53 - POTENCIOMETRO LINEAR 16MM L20 10KB

Especificação: POTENCIOMETRO LINEAR 16MM L20 10KB

Quantidade: 2,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 76,33 Valor total: R\$ 152,66

Fabricante/Marca: Instituto Digital Modelo: --

Valor de referência: R\$ 76,33

54 - CABO ADAPTADOR PARA BATERIA 9V COM PLUG P4

Especificação: CABO ADAPTADOR PARA BATERIA 9V COM PLUG P4

Quantidade: 1,0 Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 20,67 Valor total: R\$ 20,67

Fabricante/Marca: CABLE Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,67

55 - LED 5MM ALTO BRILHO BRANCO

Especificação: LED 5MM ALTO BRILHO BRANCO



rafael.soares.melo@hotmail.com

Rúbrio

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 12,67

Fabricante/Marca: GENUINE

Valor de referência: R\$ 12,67

56 - MÓDULO 2 RELES 5V COM OPTO

Especificação: MÓDULO 2 RELES 5V COM OPTO

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 73.67

Fabricante/Marca: Worldpic

Valor de referência: R\$ 73,67

57 - ARDUINO UNO R3

Especificação: ARDUINO UNO R3

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 292,67

Fabricante/Marca: Worldpic

Valor de referência: R\$ 292,67

58 - CABO USB 30CM PARA ARDUINO

Especificação: CABO USB 30CM PARA ARDUINO

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 26,66

Fabricante/Marca: MULTILASER

Valor de referência: R\$ 26,66

59 - KIT CHASSI 2 RODAS

Especificação: KIT CHASSI 2 RODAS

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 365,00

Fabricante/Marca: ROXO

Valor de referência: R\$ 365,00

60 - PONTE H L298

Especificação: PONTE H L298

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 326,00

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 25,34

Modelo: --

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 73,67

Modelo: --

Unidade: Tubo

Valor total: R\$ 292,67

Modelo: --

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 26,66

Modelo: --

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 365,00

Modelo: --

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 326,00



rafael.soares.melo@hotmail.com

Fabricante/Marca: Worldpic Valor de referência: R\$ 326.00

Modelo: --

61 - MÓDULO BLUETOOTH HC-05

Especificação: MÓDULO BLUETOOTH HC-05

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 106,67

Fabricante/Marca: Worldpic

Valor de referência: R\$ 106,67

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 106,67

Modelo: --

62 - BUZZER ATIVO 5V

Especificação: BUZZER ATIVO 5V

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 20,17

raior armano. No 20,17

Fabricante/Marca: Worldpic

Valor de referência: R\$ 20,17

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 20,17

Modelo: --

63 - MÓDULO SENSOR DE DISTÂNCIA SONAR HC-SR04

Especificação: MÓDULO SENSOR DE DISTÂNCIA SONAR HC-SR04

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 266,33

Fabricante/Marca: Worldpic

Valor de referência: R\$ 266,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 266,33

Modelo: --

64 - SUPORTE PARA SENSOR SONAR

Especificação: SUPORTE PARA SENSOR SONAR

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 37,67

Fabricante/Marca: Worldpic

Valor de referência: R\$ 37,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 37,67

Modelo: --

65 - KIT JUMPER 20 CM MACHO X MACHO COM 20 PEÇAS

Especificação: KIT JUMPER 20 CM MACHO X MACHO COM 20 PEÇAS

Quantidade: 1,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 29,83

Valor total: R\$ 29,83

Fabricante/Marca: PREMIUM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,83



CNPJ: 14.994.178/0001-00 rafael.soares.melo@hotmail.com

66 - KIT JUMPER 20 CM MACHO X FÊMEA COM 20 PEÇAS

Especificação: KIT JUMPER 20 CM MACHO X FÊMEA COM 20 PEÇAS

Quantidade: 1,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 29,83

Valor total: R\$ 29,83

Fabricante/Marca: PREMIUM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,83

67 - KIT JUMPER 20 CM FÊMEA X FÊMEA COM 20 PEÇAS

Especificação: KIT JUMPER 20 CM FÊMEA X FÊMEA COM 20 PEÇAS

Quantidade: 2,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 29,83

Valor total: R\$ 59,66

Fabricante/Marca: PREMIUM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,83

68 - PROTO BOARD 400 PONTOS

Especificação: PROTO BOARD 400 PONTOS

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 29,67

Valor total: R\$ 29,67

Fabricante/Marca: Worldpic

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,67

69 - LED 5MM DIFUSO VERMELHO

Especificação: LED 5MM DIFUSO VERMELHO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8.50

Valor total: R\$ 17.00

Fabricante/Marca: LAMPS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,50

70 - LED 5MM DIFUSO AMARELO

Especificação: LED 5MM DIFUSO AMARELO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,50

Valor total: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: LAMPS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,50

71 - LED 5MM DIFUSO VERDE



CNPJ: 14.994.178/0001-00 rafael.soares.melo@hotmail.com

Especificação: LED 5MM DIFUSO VERDE

Quantidade: 2,0
Valor unitário: R\$ 7,83
Fabricante/Marca: LAMPS
Valor de referência: R\$ 7,83

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 15,66 Modelo: --



72 - LED 5MM DIFUSO AZUL

Especificação: LED 5MM DIFUSO AZUL

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 10,67

Fabricante/Marca: LAMPS

Valor de referência: R\$ 10,67

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 21,34 Modelo: --

73 - RESISTOR IK

Especificação: RESISTOR 1K

Quantidade: 10,0 Valor unitário: R\$ 8,17 Fabricante/Marca: GENER Valor de referência: R\$ 8,17

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 81,70

Modelo: --

74 - RESISTOR 10K

Especificação: RESISTOR 10K

Quantidade: 10,0 Valor unitário: R\$ 8,83 Fabricante/Marca: GENER Valor de referência: R\$ 8,83

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 88,30

Modelo: --

75 - RESISTOR 22K

Especificação: RESISTOR 22K

Quantidade: 10,0 Valor unitário: R\$ 9,50 Fabricante/Marca: GENER Valor de referência: R\$ 9,50

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 95,00

Modelo: --

76 - RESISTOR 330R

Especificação: RESISTOR 330R

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade



rafael.soares.melo@hotmail.com

Valor unitário: R\$ 6,50 Fabricante/Marca: GENER

Valor de referência: R\$ 6,50

Valor total: R\$ 65,00

Modelo: --

77 - RESISTOR 47R

Especificação: RESISTOR 47R

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 6,50

Fabricante/Marca: GENER

Valor de referência: R\$ 6,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 65,00

Modelo: --

78 - RESISTOR 100R

Especificação: RESISTOR 100R

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 6,50

Fabricante/Marca: GENER

Valor de referência: R\$ 6,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 65,00

Modelo: --

79 - CHAVE TÁCTIL PUSH BUTTON 6X6X5MM

Especificação: CHAVE TÁCTIL PUSH BUTTON 6X6X5MM

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 8,67

Valor unitario. R\$ 6,67

Fabricante/Marca: PL

Valor de referência: R\$ 8,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 43,35

Modelo: --

Valor total - LOTE 05 - KIT ROBÓTICA: R\$ 3.051,15 - (três mil e cinquenta e um reais e quinze centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 136.654,28 (cento e trinta e seis mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Julho de 2024 às 00:09



rafael.soares.melo@hotmail.com

Dados do Usuário:

Usuário logado como: RAFAEL CPF/MF: 14.994.178/0001-00

E-mail: rafael.soares.melo@hotmaticonRúbrica

Assinado de forma

RAFAEL SOARES digital por RAFAEL

MELO:1499417 SOARES

MELO:14994178000100

8000100

Dados: 2024.07.22 00:12:20 -03'00'