

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0021.104178/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 291/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RÁDIO E TELECOMUNICAÇÕES - PMRO.

ANEXO ÚNICO DA ATA

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 372/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 22/10/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 13/10/2021

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	Conector Adaptador, Tipo UHF fêmea de um lado e UHF macho mini Motorola do outro. o Conector de entrada: UHF FEMEA o Conector de saída: MINI UHF MACHO. Conector para utilização na adaptação do padrão PL-259 (UHF MACHO) para a conexão do mini UHF, mais conhecido como mini Motorola.	50,00	UND	KLC	R\$ 26,70	R\$ 17,85	-33,15	I.R. COMÉRCIO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI
0002	Tipo UHF fêmea de um lado e UHF macho mini Motorola do outro. o Conector de entrada: UHF FEMEA o Conector de saída: MINI UHF MACHO Conector para utilização na adaptação do padrão PL-259 (UHF MACHO) para a conexão do mini UHF, mais conhecido como mini Motorola	50,00	UND	ARS/ ARS ELETRONICA	R\$ 18,63	R\$ 18,63	0,00	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E
0003	Conector Emenda UHF (dupla fêmea). Do tipo DUPLA FÊMEA, para uso nos cabos RG/C 58 – 50 Ohms	50,00	UND	KLC	R\$ 18,63	R\$ 18,63	0,00	I.R. COMÉRCIO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI
0004	Conector N 50 Ohms Macho Reto Crimpagem Rg/Rgc-58 CM-4CR. Produto novo utilizado para conectar o cabo Rg58 ou Rgc-58 ao seu receptor. Família: N 50 Ohms. Sistema de fixação do cabo: Crimpagem. Gênero: Macho. Formato: Reto. Impedância: 50 Ohms Frequência de operação: 0 – 11 GHz Tensão máxima de operação: 1400 Volts Tensão máxima de teste: 2500 Volts rms VSWR: o - conector reto: = 1,3 até 4 GHz o - conector angular: = 1,35 até 4 GHz Perda de retorno: o - conector reto: 18 dB até 4 GHz o - conector angular: 17 dB até 4 GH Perda de inserção: 0,15 dB até 4 GHz Resistência de contato: o - contato central: = 1 mOhms o - contato externo: = 0,2 mOhms Resistência de isolamento: = 5 GOhms min Resistência de isolamento após conexão: = 200MOhms min Temperatura de operação: -65°C a 155°C	50,00	UND	KLC	R\$ 25,04	R\$ 17,48	-30,19	I.R. COMÉRCIO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI
0005	Conector N macho para RG/RGC 213 Frequencia de operação: 0 - 11 GHz Tensão máxima de operação: 1400 Volts conector reto: = 1,3 até 4 GHz o - conector angular: = 1,35 até 4 GHz o - conector reto: 18 dB até 4 GHz o - conector angular: 17 dB até 4 GHz o - contato central: = 1 mOhms o - contato externo: = 0,2 mOhms min = 200MOhms min 200MOhms min Temperatura de operação: -65°C a a55° Conector N macho para RG/RGC 213; Rg 213 o Impedância: 50/75 Ohms o Frequência: 0-11 Ghz o Tensão: 1500 V pico o Rigidez Dielétrica: 2500 V rms o VSWR: 1,3 Max. Na faixa 0-11 Ghz o RESISTÊNCIA DE CONTATO Central 1,0 mOhm Extnso 0,2 mOhm Corpo 0,1 mOhm Fuga de RF: -90 dB mínimo em 3Ghz Resistência de isolamento: 5 GOhms (mínimo)	50,00	UND	ARS/ ARS ELETRONICA	R\$ 26,27	R\$ 26,27	0,00	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0021.104178/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 291/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RÁDIO E TELECOMUNICAÇÕES - PMRO.

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 372/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 22/10/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 13/10/2021

0006	Conector UHF Macho Redutor Solda RG213/RGC213/RG58/RGC58 COM REDUTOR, para uso nos cabos: RG 58; RGC 58; RG 213 e RGC 213, todos de 50 Ohms. • Características Mecânicas o Contato : Latão com banho de ouro o Outras partes metálicas: Latão com banho de níquel o Isolante: Teflon PTFE Importado o Vedação: Borracha termoplástica • Características Elétricas: o Impedância: Não Constante o Frequencia média: 0 a 500 Mhz o Tensão: 500 V Pico	50,00	UND	ARS/ ARS ELETRONICA	R\$ 26,25	R\$ 22,00	-16,19	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E
0007	Fita de autofusão Características mínimas: anti-chamas; classe da temperatura 105°, rolo de 19mm X 10m e espessura 0,76mm, com selo de qualidade do Inmetro.	20,00	UND	DECORLUX	R\$ 22,02	R\$ 22,02	0,00	I.R. COMÉRCIO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI
0008	ANTENA BASE VHF 2x5/8 DE ONDA PT (220MHZ) MODELO: G6-B TIPO: base FREQUÊNCIA (MHZ): 220 - 250 VSWR: = 1,5:1 IMPEDÂNCIA (OHMS): 50 POTÊNCIA MÁXIMA (WATTS): 150 GANHO: 6 dB - 8,15 dBi ALTURA (MM): 2880 PESO (GRAMAS): 2KG VENTO MÁXIMO: 150 Km/h	40,00	UND	ARS/ ARS ELETRONICA	R\$ 708,30	R\$ 675,00	-4,70	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E
0009	ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA COM MOLA + KIT CABO - MODELO: MV-35EAM FINALIDADE: Móvel FREQUÊNCIA (MHZ): 130 - 174 VSWR: < 1,5:1 IMPEDÂNCIA (OHMS): 50 POTÊNCIA MÁXIMA (WATTS): 150 GANHO: 3 dB / 5,15 dBi CONECTOR: UHF Mini Macho ou UHF Macho CABO: RG58 95% de Malha – ACMOMPANHA 5 metros CABOS ALTURA (MM): 1360 PESO (GRAMAS): 695	30,00	UND	ARS/ ARS ELETRONICA	R\$ 231,89	R\$ 231,89	0,00	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E
0010	Knobs Botão Volume + Canal Compatível com rádio comunicadores da marca Motorola. Botões power/volume e seletor de canais dos Ht's: EP 450; DEP 450; PRO 5150; Compatível com rádio comunicadores da marca Motorola. Modelo: Knobs	600,00	PAR	RADIOCELL	R\$ 36,19	R\$ 35,00	-3,29	RADIOCELL ELETRONICA LTDA
0011	Antena VHF para HT EP 450, DEP 450 e PRO 5150 Características: o Conector: conector do tipo MX o Frequência: 130-174 MHz o Comprimento: 15,5 cm • Modelos de Rádios: o DEP 450 o EP 450 o PRO 5150 • Compatível com rádio comunicadores da marca Motorola • Tipo: Analógicos	200,00	UND	ARS/ ARS ELETRONICA	R\$ 42,99	R\$ 20,38	-52,59	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E
0012	Antena VHF para HT ASTRO XTS 1500 (Digital): Faixas de frequência:136-174 MHz Antena helicoidal de 15 cm; Deverá ser compatível com rádio comunicadores da marca Motorola, tendo em vista os rádios digitais da PMRO serem da Marca Motorola;	100,00	UND	RADIOCELL	R\$ 42,99	R\$ 42,00	-2,30	RADIOCELL ELETRONICA LTDA
0013	Antena Motorola VHF XTS1500: Especificações: Conector: SF (femea) Estilo: Flexível whip Banda: VHF Frequência: 136-174 MHz Cor: Preta Tamanho: aproximadamente 7 polegadas - 17,5 cms Compatível com rádio comunicadores da marca Motorola	100,00	UND	RADIOCELL	R\$ 42,99	R\$ 42,00	-2,30	RADIOCELL ELETRONICA LTDA

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0021.104178/2021-13

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 372/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 291/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 22/10/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RÁDIO E TELECOMUNICAÇÕES - PMRO.

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 13/10/2021

0014	Estação de solda e retrabalho com soprador CARACTERÍSTICAS: Estação de solda e retrabalho; Estação completa e compacta; Ferro de solda; Soprador de ar quente; 1 Display digital para amostragem da temperatura do soprador; 2 Knob's para ajuste do soprador de ar (Vazão e Temperatura); 1 Knob para ajuste da temperatura do ferro de solda; 2 Chaves ON/OFF independentes; Suporte para ferro de solda com esponja vegetal; Suporte para soprador de ar; 3 Bocais diferentes para soprador de ar; Estrutura com revestimento antiestático. ESPECIFICAÇÕES: Tensão de entrada: 110V Dimensões: ~17 x 14 x 10cm (CxLxA); Consumo de Potência geral: ~750W; Peso com embalagem: ~2800g. SOPRADOR DE AR QUENTE: Temperatura do ar quente: 100°C a 450°C; Potência de consumo: 550W; Fluxo de ar: 0,3 – 120 L/min ajustável; Potência da bomba: 45W; ESD Safe (Proteção antiestática); 3 Bocais de diferentes tamanhos: ø 5,0 - 7,0 - 10,0mm. FERRO DE SOLDA: Temperatura do soldador: 200°C – 480°C; Potência de consumo: 50w; Tensão de alimentação 24V; ESD Safe (Proteção antiestática); 1 Suporte para o ferro de solda com esponja vegetal	2,00	UND	YAXUN	R\$ 975,00	R\$ 975,00	0,00	FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA
0015	Lupa de Bancada Iluminação: Iluminação Led de Alta Eficiência (126 leds SMD) Voltagem: Bivolt Articulação Balanceada Suporte para Fixação Lente de Vidro de 10x Diâmetro da Lente de 12mm Braço Extensível até 1m Molas zincadas Tampa Protetora de lente Tamanho do produto: 1 metro (comprimento) Tamanho da embalagem: 40x31x11cm Peso total: 1	2,00	UND	SOLVER	R\$ 480,92	R\$ 480,92	0,00	FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Israel Evangelista Da Silva
Superintendente Estadual de Licitações

Genean Prestes dos Santos
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
33.149.502/0001-38	I.R. COMÉRCIO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	RUA DONA VIRGÍNIA MURTA , SALA 102, 100 - PADRE EUSTÁQUIO	BELO HORIZONTE - MG	Rosemeire Bicalho de Lima Gravino	045.160.616-78	(31) 2510-0107 / 0108
36.060.968/0001-50	JC COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA, COMUNICACAO E INFORMATICA E	RUA DR SILVIO DANTE BERTACCHI, 799 - VILA SONIA	SAO PAULO - SP	JULIANA IADOCICCO COSTANTINO DE SOUZA	29406837862	(11) 56607014
71.875.397/0001-03	RADIOCELL ELETRONICA LTDA	RUA SANTO ANDRE, CONJUNTO 01, 27 - JARDIM ALVORADA	SAO JOSE DOS CAMPOS - SP	MIGUEL GIURNI NETO	05298547834	(12) 39344336

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0021.104178/2021-13**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 291/2021**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RÁDIO E TELECOMUNICAÇÕES - PMRO.**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 372/2021**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 22/10/2021**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 13/10/2021

30.197.931/0001-92	FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Rua Cardeal, Conj 03 , 640 -	CAIEIRAS - SP	Richard Antonio Bento	261.635.828-02	(11) 4441-8838 / 4441-8761 / 94509-2300
--------------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------	-----------------------	----------------	---