

AO MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Esplanada dos Ministérios, Anexo I, Sala 202

Brasília – DF CEP: 70.064-900.

ANEXO I B PROPOSTA DE PREÇOS

Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08106.001919/2023-49

Proposta que faz a empresa RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 71.875.397/0001-03 para a aquisição do objeto descrito na tabela abaixo, de acordo com todas as especificações e condições do Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	QTDE (A)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (B)	PREÇO TOTAL R\$ (AxB)
01	Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000/PMNN4424AR; Capacidade: 2350 mAh – REGIÃO NORTE. Tensão da bateria: 7.4v; Compatíveis com o aparelho Rádio Motorola APX2000. Classificação IP: IP67 (Proteção total contra penetração de qualquer corpo sólido e contra imersão temporária em água); Tecnologia: Com um recurso inteligente avançado (chip interno), que, ao ser utilizado com um carregador da Motorola com protocolo de comunicação IMPRES, exibe o status e o nível de carga da bateria no visor do rádio. Além disso, realiza o recondicionamento adaptativo automático da bateria, armazenando dados no chip e comunicando-se com os carregadores originais da Motorola "Impres" para maximizar o tempo de conversação, otimizar o ciclo de vida (duração) da bateria e exibir informações como o fim da vida útil, entre outros. Prazo de garantia: 12 (doze) meses. Procedência: Importado. NCM: 8507.60.00	RADIOCELL / CNB4424i	1.322 und.	R\$ 598,00	R\$ 790.556,00



02	Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000/NNTN8128BR; Capacidade: 2000 mAh – REGIÃO NORTE. Tensão da bateria: 7.4v; Compatíveis com o aparelho Rádio Motorola APX2000. Classificação IP: IP67 (Proteção total contra penetração de qualquer corpo sólido e contra imersão temporária em água); Tecnologia: Com um recurso inteligente avançado (chip interno), que, ao ser utilizado com um carregador da Motorola com protocolo de comunicação IMPRES, exibe o status e o nível de carga da bateria no visor do rádio. Além disso, realiza o recondicionamento adaptativo automático da bateria, armazenando dados no chip e comunicando-se com os carregadores originais da Motorola "Impres" para maximizar o tempo de conversação, otimizar o ciclo de vida (duração) da bateria e exibir informações como o fim da vida útil, entre outros. Prazo de garantia: 12 (doze) meses. Procedência: Importado. NCM: 8507.60.00	RADIOCELL / CNB8128i	2.712 und.	R\$ 588,00	R\$ 1.594.656,00
03	Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000/PMNN4424AR; Capacidade: 2350 mAh – REGIÃO NORDESTE. Tensão da bateria: 7.4v; Compatíveis com o aparelho Rádio Motorola APX2000. Classificação IP: IP67 (Proteção total contra penetração de qualquer corpo sólido e contra imersão temporária em água); Tecnologia: Com um recurso inteligente avançado (chip interno), que, ao ser utilizado com um carregador da Motorola com protocolo de comunicação IMPRES, exibe o status e o nível de carga da bateria no visor do rádio. Além disso,	RADIOCELL / CNB4424i	1.300 und.	R\$ 584,00	R\$ 759.200,00



	realiza o recondicionamento adaptativo automático da bateria, armazenando dados no chip e comunicando-se com os carregadores originais da Motorola "Impres" para maximizar o tempo de conversação, otimizar o ciclo de vida (duração) da bateria e exibir informações como o fim da vida útil, entre outros. Prazo de garantia: 12 (doze) meses. Procedência: Importado. NCM: 8507.60.00				
04	Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000/NNTN8128BR; Capacidade: 2000 mAh – REGIÃO NORDESTE. Tensão da bateria: 7.4v; Compatíveis com o aparelho Rádio Motorola APX2000. Classificação IP: IP67 (Proteção total contra penetração de qualquer corpo sólido e contra imersão temporária em água); Tecnologia: Com um recurso inteligente avançado (chip interno), que, ao ser utilizado com um carregador da Motorola com protocolo de comunicação IMPRES, exibe o status e o nível de carga da bateria no visor do rádio. Além disso, realiza o recondicionamento adaptativo automático da bateria, armazenando dados no chip e comunicando-se com os carregadores originais da Motorola "Impres" para maximizar o tempo de conversação, otimizar o ciclo de vida (duração) da bateria e exibir informações como o fim da vida útil, entre outros. Prazo de garantia: 12 (doze) meses. Procedência: Importado. NCM: 8507.60.00	RADIOCELL / CNB8128i	3.262 und.	R\$ 584,00	R\$ 1.905.008,00



05	Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000/PMNN4424AR; Capacidade: 2350 mAh – REGIÃO CENTRO-OESTE. Tensão da bateria: 7.4v; Compatíveis com o aparelho Rádio Motorola APX2000. Classificação IP: IP67 (Proteção total contra penetração de qualquer corpo sólido e contra imersão temporária em água); Tecnologia: Com um recurso inteligente avançado (chip interno), que, ao ser utilizado com um carregador da Motorola com protocolo de comunicação IMPRES, exibe o status e o nível de carga da bateria no visor do rádio. Além disso, realiza o recondicionamento adaptativo automático da bateria, armazenando dados no chip e comunicando-se com os carregadores originais da Motorola "Impres" para maximizar o tempo de conversação, otimizar o ciclo de vida (duração) da bateria e exibir informações como o fim da vida	RADIOCELL / CNB4424i	500 und.	R\$ 598,00	R\$ 299.000,00
06	útil, entre outros. Prazo de garantia: 12 (doze) meses. Procedência: Importado. NCM: 8507.60.00 Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000/NNTN8128BR; Capacidade: 2000 mAh – REGIÃO CENTRO-OESTE. Tensão da bateria: 7.4v; Compatíveis com o aparelho Rádio Motorola APX2000. Classificação IP: IP67 (Proteção total contra penetração de qualquer corpo sólido e contra imersão temporária em água); Tecnologia: Com um recurso inteligente avançado (chip interno), que, ao ser utilizado com um carregador da Motorola com protocolo de comunicação IMPRES, exibe o status e o nível de carga da bateria no visor do rádio. Além disso,	RADIOCELL / CNB8128i	520 und.	R\$ 598,00	R\$ 310.960,00



VALOR TOTAL: R\$ 5.659.380,00 (CINCO MILHÕES, SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS.)

Observações:

- a. Prazo de validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- b. Prazo de entrega: 90 (noventa) dias corridos, do recebimento da ordem de fornecimento.
- c. Prazo de garantia: 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- d. Frete: Incluso nos valores (CIF).
- e. Local de entrega: Conforme solicitado pelo cliente.
- f. Forma de pagamento: Mediante emissão de Nota de Empenho para pagamento após 30 dias da entrega.

Dados Bancários para pagamento:

Banco do Brasil - Agência: 2513-5 - c.c. 21626-7

Dados da empresa emissora deste orçamento:

Empresa/Razão Social: RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA - EPP

CNPJ: 71.875.397/0001-03

Inscrição Estadual: 645.410.931.110 - Inscrição Municipal: 119.097 - **Empresa optante pelo Simples Nacional** Endereço: R. Santo André n.º 27 - conj. 01 - Jd. Alvorada - São José dos Campos - SP - Cep: 12240-521

Telefone: (11) 4193-4088 E-mail: radiocell@radiocell.com.br

São José dos Campos - SP, 09 de fevereiro de 2024.

Miguel Giurni Neto - Sócio-Diretor - Representante Legal

CPF: 052.985.478-34 RG: 4.733.630 SSP/SP

RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA - EPP

CNPJ n° 71.875.397/0001-03

71.875.397/0001-03

Radiocell Eletrônica Ltda

Rua Santo André, nº 27 - Cj. 01 Jd. Alvorada - CEP 12240-521 São José dos Campos-SP

Radio Cell_® Eletrônica Ltda

^{*} Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.



CNB8128i (Equivalente a NNTN8128/ NNTN8128BR da Motorola)



Bateria Recarregável de Ìons de Lítio (LI-ION) Para Rádios Portáteis Motorola APX-2000

<u>Especificações</u>	
Sistema eletroquímico	Íons de Lítio (Li-íon)
Voltagem	7,4 Volts
Capacidade mínima	2000mAh
Classificação IP	IP67
Tecnologia avançada (chip interno) Compatível com IMPRES	Sim
Acompanha presilha de cinto (belt clip)	Sim
Prazo de Garantia	12 (doze) meses

A Bateria Recarregável de Íons de Lítio (LI-ION) CNB8128i da *RadioCell*®, projetada para o rádio APX-2000 da Motorola, oferece um desempenho excepcional. Com uma capacidade de 2.000 mAh, esta bateria incorpora um recurso inteligente avançado por meio de um chip interno. Quando utilizado com um carregador Motorola compatível com o protocolo de comunicação IMPRES da Motorola, proporciona uma experiência de carregamento e uso avançada.

O chip interno possibilita a visualização instantânea do status e do nível de carga da bateria diretamente no visor do rádio. Além disso, executa automaticamente um recondicionamento adaptativo, armazenando dados cruciais para otimizar o ciclo de vida da bateria. A comunicação eficiente com os carregadores originais da Motorola maximiza o tempo de conversação e fornece informações essenciais, inclusive o aviso do fim da vida útil da bateria.

Desenvolvida especialmente para o Rádio APX-2000 da Motorola, a bateria CNB8128i da **RadioCell**® atende aos mais rigorosos critérios de qualidade. Totalmente compatível com os rádios HT da marca Motorola modelo APX-2000, as baterias **RadioCell**® são fabricadas com as melhores células do mercado, seguindo especificações rigorosas para garantir alto desempenho.



Além disso, a Bateria Recarregável CNB8128i da *RadioCell*® possui classificação IP67. Essa característica confere vantagens significativas, como proteção contra ambientes adversos e maior durabilidade em condições desafiadoras, tornando-a a escolha ideal para ambientes exigentes.

As baterias RadioCell® são respaldadas por uma garantia de 12 (doze) meses, proporcionando confiança e tranquilidade aos usuários. Escolha a excelência em energia para o seu rádio portátil Motorola com as baterias Radiocell®, estas baterias são a escolha ideal para manter seu rádio sempre pronto para a ação.

RESOLUÇÃO CONAMA



Conforme as Resoluções 257/99, 263/00 e 401/08 do CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente, a Radiocell está apta e devidamente cadastrada junto aos órgãos competentes para tratar ou dispor adequadamente as baterias. De acordo com a mesma resolução, todas as baterias, após sua exaustão, devem ser devolvidas ao importador para a devida disposição final.



• As marcas e termos citados são registrados com direitos reservados aos seus respectivos fabricantes RadioCell Eletrônica Ltda. – Diretoria Técnica - CNPJ: 71.875.397/0001-03

Número do relatório

Report No.: CTL1803092061-IP



CERTIFICADO

Certificamos que os produtos relacionados abaixo, importados pela fabricante RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA, CNPJ 71.875.397/0001-03, foram submetidos a testes e estão em conformidade com os requisitos de Grau de Proteção (Ingress Protection) IP67, conforme estabelecido pela norma EN/IEC 60529.

• Descrição: Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) - 7,4V - 2350mAh para Rádio Portátil Motorola APX2000.

Código: CNB4424i

• Descrição: Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) - 7,4V - 2000mAh para Rádio Portátil Motorola APX2000.

• Código: CNB8128i

Descrição: Os modelos CNB4421i e CNB8128i compartilham o mesmo circuito elétrico, placa de circuito impresso (PCB) e componentes críticos. A única distinção entre eles reside nos nomes dos modelos, que foram diferenciados para atender a requisitos de marketing e refletir variações nas capacidades das células.

Resultado dos testes:

CLÁHSHIA

Número do relatório Report No.: CTL1803092061-IP

CLÁUSULA	VEREDITO
13.4 - Teste para o primeiro número característico 6 (IP6X)	Aprovado
Após o teste:	Aprovado

CLAUSULA	VEREDITO
14.2.7 - Teste para o segundo número característico 7 (IPX7)	Aprovado
Após o teste:	Aprovado
Teste para verificar a entrada de água no interior do gabinete	Aprovado
Teste para verificar o correto funcionamento do equipamento e avaliar se	Aprovado
houve algum prejuízo à segurança.	

Teste para verificar a entrada de poeira no interior do gabinete

Aprovado

VEDEDITO



FOTO 1 - Visão geral



FOTO 2 - Visão lateral





FOTO 3 - Visão antes do teste (IP6X)







FOTO 4 - Visão antes do teste (IPX7)





Radio Cell_® Eletrônica Ltda



FOTO 6 - Visão interna após o teste (IP67)





São José dos Campos - SP, 26 de dezembro de 2023.

71.875.397/0001-03

Radiocell Eletrônica Ltda

Rua Santo André, nº 27 - Cj. 01 Jd. Alvorada - CEP 12240-521

São José dos Campos-SP

Antonio Carlos Donini – Diretoria Técnica

CPF: 372.887.178-87

RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA - EPP CNPJ n° 71.875.397/0001-03



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA MILITAR DIRETORIA DE TEC. DA INFORMAÇÃO E OMUNICAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **RADIOCELL ELETRONICA LTDA** - **EPP**, CNPJ 71.875.397/0001-03 estabelecida à Rua Santo André, 27- conj. 01, Jd. Alvorada, São José dos Campos – SP, **forneceu à POLICIA MILITAR DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**, CNPJ: 27.476.373/0001-90, estabelecido à AV. MARUIPE, 2111 - SAO CRISTOVAO – VITÓRIA – ES - CEP 29.048-463, telefone 27-3636-8626, E-mail <u>dal1.dal@pm.es.gov.br</u>, acessórios e equipamentos relacionados abaixo para uso em nossos equipamentos de radiocomunicação:

N° EMPENHO	NOTA FISCAL	DATA	VALOR	PRODUTOS
2019NE02526	003.899	10/01/2020	R\$ 178.000,00	200 und. BATERIAS DA MARCA RADIOCELL PARA RÁDIOS COMUNICADORES PORTÁTEIS DA MARCA TAIT, MODELO TP 9100 – TP 9160. 200 und. ANTENAS DA MARCA RADIOCELL PARA RÁDIOS COMUNICADORES PORTÁTEIS DA MARCA TAIT, MODELO TP 9100 – TP 9160.

Todos os materiais foram fornecidos em conformidade com seus respectivos Processos de Compras. Desta forma, atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente, todas as condições acordadas quanto a qualidade de seus produtos, capacidade técnica dos materiais, testes de funcionamento, atendimento, cumprimento de prazos e demais condições de fornecimento. Não havendo portanto, até a presente data, atos ou fatos que possam desabonar a sua idoneidade perante este Órgão.

Vitória – ES, 05 de agosto de 2020.

Robson Marcos CRISTO - SUBTENENTE QPMP-C Chefe do Setor de Radiocomunicação da PMES



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA 3318468

Atestamos para os devidos fins que a empresa RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA, CNPJ 71.875.397/0001-03 estabelecida a Rua Santo André, 27 – Cj. 01, Jardim Alvorada, São José dos Campos – SP, forneceu ao Centro de Tecnologia em Sistemas (CTS) da Polícia Militar de Minas Gerais, os materiais relacionados abaixo, no valor total de R\$ 1.110.499,82 (um milhão, cento e dez mil, quatrocentos e noventa e nove reais, e oitenta e dois centavos);

NF	DATA	EMPENHO	VALOR (R\$)	PRODUTOS
3271	09/11/2017	198/2017	105.225,00	305un bateria CNB 4409
3273	10/11/2017	230/2017	52.217,70	145un bateria CNB4409 5un carreg. SPC1-M2
3275	10/11/2017	198/2017		14un carreg. SPC1-TP9400 28un carreg SPC1-M2 70un carreg SPC1-M040NL
3282	23/11/2017	198/2017	57.420,00	99un bateria CNB TP-100L
3283	23/11/2017	254/2017	58.000,00	100un bateria CNB TP-100L
3349	16/02/2018	255/2017	51.405,00	149un bateria CNB 4409
3436	29/05/2018	88/2018	8.624,00	98un antena CAT-DGP/GPS
3447	11/06/2018	89/2018	36.308,00	116un bateria CNB 4409
3492	19/07/2018	87/2018	2.500,00	50un fusivel 6515076H01
3518	04/09/2018	125/2018	39.600,00	450un antena CAT-DGP/GPS
3522	05/09/2018	123/2018	85.560,00	248un bateria CNB 4409

3552	26/10/2018	123/2018	127.305,00	369un bateria CNB 4409
3601	07/12/2018	210/2018	67.350,00	200un microfone ESM-02/PM1 50un microfone ESM-02/TA
3603	12/12/2018	212/2018	154.000,00	500un bateria CNB 4970
3605	14/12/2018	212/2018	87.024,00	294un carreg SPC1-M040NL
3608	17/12/2018	212/2018	108.232,00	150un bateria CNB TP-100L 50un carreg. SPC1-TP9400
3619	10/01/2019	212/2018	29,350,00	50un bateria CNB TP-100L
		TOTAL	1.110.499,82	

Todos os materiais em conformidade com os Pregões Eletrônicos nº 57/2017, 67/2017, 96/2017, 18/2018, 50/2018 e 117/2018.

Desta forma, atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente todas as condições acordadas quanto a capacidade técnica, teste de funcionamento, atendimento, cumprimento de prazos e demais condições de fornecimento.

Belo Horizonte, 13 de fevereiro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Charles Clemencius Diniz Teixeira**, **Major**, em 13/02/2019, às 12:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador
3318468 e o código CRC CDD94AED.

Referência: Processo nº 1250.01.0000146/2019-85

SEI nº 3318468



ESTADO DE SANTA CATARINA POLÍCIA MILITAR DE SANTA CATARINA DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO E FINANCEIRO CENTRO DE COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa RadioCell Eletrônica Ltda, CNPJ 71.875.397/0001-03 estabelecida a Rua Santo André, 27, Cj. 01, Jardim Alvorada, São José dos Campos – São Paulo, forneceu para a POLICIA MILITAR DE SANTA CATARINA, CNPJ 83.931.550/0001-51 sito a Av. Rio Branco, 1064, Florianópolis - SC, baterias recarregáveis para uso em nossos equipamentos portáteis de radiocomunicação.

Abaixo descritivo do último fornecimento:

N.F.nº 11.705 de 19/11/2007

Valor Total: R\$ 232.779,00

3.150 unidades da BATERIA/NI-MH,7.5V/1.650 mah modelo CNB 587- 8150 -135

Atestamos, ainda, que os materiais foram entregues satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Sendo o que temos a declarar,

Florianópolis, 10 de julho de 2007.

183 931 550/0001 - 511

Polícia Militar do Estado de Santa Catarina Rua: Visconde de Ouro Preto, 151 CENTRO - CEP 88000 - 000

FLORIANÓPOLIS - SC

EDUARDO GÓNÇALVES DA SILVA 1º Tenente PM Matricula 921964-1

Chefe da Sub Seção de Radiocomunicação



ANEXO IC - DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 08/2023 - Registro de Preços para aquisição de Bateria recarregável de íons de lítio (LI-ION) para Rádio Portátil Motorola APX2000 nos modelos PMNN4424AR (2350mAh) e NNTN8128BR (2000mAh), para atender as demandas da Diretoria da Força Nacional de Segurança Pública - DFNSP, da Diretoria de Operações e Inteligência - DIOPI e da Diretoria de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Conforme item 17.7 do Anexo I – Termo de Referência, a empresa RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 71.875.397/0001-03, sediada na R. Santo André n.º 27 – conj. 01 – Jd. Alvorada – 12240-521 – São José dos Campos – SP, DECLARA, que atenderá os requisitos de sustentabilidade ambiental, tais como uso de materiais recicláveis na embalagem dos produtos, reuso de recursos hídricos provenientes do processo produtivo, entre outros, nos termos da Lei nº 9.660, de 1998, Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, Núcleo Especializado Sustentabilidade, Licitações e Contratos DECOR/CGU/AGU - Agosto de 2022.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

São José dos Campos - SP, 26 de dezembro de 2023.

Miguel Giurni Neto - Sócio-Diretor

CPF: 052.985.478-34 (Representante Legal)

RADIOCELL ELETRÔNICA LTDA - EPP

CNPJ n° 71.875.397/0001-03

71.875.397/0001-03

Radiocell Eletrônica Ltda

Rua Santo André, nº 27 - Cj. 01 Jd. Alvorada - CEP 12240-521

São José dos Campos-SP