



**Fundação Casa Da Cultura**  
Departamento de Licitações e Compras

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo nº 050909203.000001/2024-71

<b>Setor Requisitante (Setor/Depto)</b>	Departamento de Licitações e Compras
<b>Responsável pela Demanda</b>	Léia Lino Barbosa
<b>Objeto:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente / equipamento	
<b>Natureza do Objeto:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Comum <input type="checkbox"/> especial	
<b>Forma de Contratação sugerida:</b> Dispensa: artigo 75, inciso II da Lei 14.133/2021	

## 1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que as pesquisas desenvolvidas por esta Fundação são realizadas em áreas onde nem sempre tem sinal de comunicação, se faz necessário a implementação de ferramentas tecnológicas que permitam as equipes de campo se comunicarem entre si, independente da área e da distância onde se encontram.

Ressaltamos que é de extrema importância possuir um equipamento capaz de permitir a comunicação desses integrantes, seja através de voz ou dados, em lugares e horas onde nem sempre os meios de comunicação tradicionais funcionam, principalmente, em locais que apresentam possíveis riscos de acidentes, bem como, locais com a presença de morcegos, animais peçonhentos, dentre outros, como é o caso das cavidades naturais e grutas.

Em razão dessa necessidade e das exigências da Vale em relação a questão de segurança das equipes que prestam serviços em suas áreas, encontramos um aparelho telefônico com tecnologia capaz de suprir as necessidades das equipes em campo, pois o mesmo possui o sistema de telefonia via satélite Globalstar, que permite os mesmos terem a rede de satélites com o menor e melhores equipamentos via satélite do mundo, todavia, esses equipamentos precisam que seus cartões sejam carregados anualmente, assim como, a ativação dos planos.

É importante frisar que esses aparelhos permitem acesso a uma rede de satélites ao redor da Terra que emitem ondas que se comunicam com celulares compatíveis com essa tecnologia. Com isso, toda vez que o usuário faz uma ligação, o aparelho envia um sinal ao satélite que, por sua vez, transmite as ondas para o celular de destino da ligação, o que possibilita a comunicação entre os pesquisadores em qualquer área que se encontram.

Para a utilização desses equipamentos, se faz necessários a utilização de Cartão Iridium e ativação do Plano Básico Anual Spot Gen4.

Em relação ao SPOT Gen4, informamos que o mesmo é uma ferramenta que permite que os usuários entrem em contato com gestores e colegas enviando mensagens de texto e e-mail predefinidas com suas coordenadas de GPS. Os usuários também contam com uma linha de comunicação emergencial para situações inesperadas.

Diante do exposto, é perceptível que a contratação pretendida vem solucionar, de forma satisfatória, o problema de comunicação em campo ora apresentado.

## 2. DESCRIÇÃO DO OBJETO E SEU QUANTITATIVO

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>
01	BR8035 - Cartão Iridium - 200 minutos GEO (12.000 Unidades	Unid.	04
02	Plano Básico Anual Spot Gen4 SpotGen4	Unid.	03

## 3. EXPECTATIVA DOS RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a aquisição ora proposta, esta Fundação além de atender uma exigência da VALE, estará disponibilizando as equipes de campo, meios de comunicação com tecnologia capaz de permitir a comunicação desses integrantes, seja através de voz ou dados, em lugares e horas onde nem sempre os meios de comunicação tradicionais funcionam, principalmente, em locais que apresentam possíveis riscos de acidentes, bem como, locais com a presença de morcegos, animais peçonhentos, dentre outros, como é o caso das cavidades naturais e grutas.

Além de garantir a comunicação de nossos pesquisadores durante os trabalhos de campo, os materiais/serviços a serem adquiridos não possuem impactos ambientais negativo e, além de possuir um valor mais barato no mercado, a eficácia de utilização dessa tecnologia em campo tem sido satisfatória.

Em síntese, pretendemos com a contratação, proporcionar mais segurança para nossos pesquisadores durante o período em que estiverem realizados os trabalhos de campo.

#### 4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL E GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

Dia 01.03.2024, com grau de prioridade Médio

#### 5. DESPESA ESTIMADA

Com base nas últimas contratações, a despesa está estimada em **R\$ 27.871,44** (vinte e sete mil oitocentos e setenta e um reais e quarenta e quatro centavos).

#### 6. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

O pagamento das despesas será realizado com recursos financeiros oriundos do Contrato pactuado entre Fundação e VALE.

#### 7. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Patrícia Machado Almeida, Leia Lino Barbosa, Maria de Almeida Silva e Mariana de Jesus dos Santos

Marabá-PA, 19 de janeiro de 2024.

*Documento Assinado Eletronicamente*

**Léia Lino Barbosa**

Técnica Administrativa

Mat. Funcional 800



Documento assinado eletronicamente por **Léia Lino Barbosa, Técnica Administrativa**, em 05/02/2024, às 07:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0008585** e o código CRC **5F97E8A0**.

R. Trezentos e Dois Folha 30 Quadra 01, - Bairro Nova Marabá - Marabá/PA - CEP 68508-970  
dep.pessoal@casadaculturademaraba.org, - Site - <https://casadaculturademaraba.org/>

