



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

**Relatório Técnico 001/2023
LAUDO DE PROVA DE CONCEITO**

De: Secretaria de Segurança Pública, Trânsito e Transportes –
Guarda Civil Municipal de Santa Luzia

Para: Secretaria de Administração de Pessoas — Superintendência
de Compras e Licitações

Data: 03/03/2023

**Assunto: Pregão Eletrônico para Registro de Preços – Processo
Administrativo nº 10024/2022**

**LOCAÇÃO DE RÁDIOS DE COMUNICAÇÃO PARA GUARDA CIVIL
MUNICIPAL DE SANTA LUZIA.**

Em concordância com o pregão eletrônico SRP de nº 125/2022, que dispõe sobre a contratação de Empresa para eventual e futura prestação de serviços de radiocomunicação digital, locação de rádios de comunicação troncalizado digital e de acessórios, incluindo implantação, manutenção e operação, o Comando da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia, juntamente com o setor de Tecnologia da Informação, após realização da Prova de Conceito, através da empresa GAP SERVICE LTDA, CNPJ: 03.735.304/0001-95, chegou às considerações listadas posteriormente na tabela abaixo, conforme indicado no Termo de Referência.

CARLOS
RODRIGUES
DE
SOUSA:826728⁴
30134

Assinado de forma
digital por CARLOS
RODRIGUES DE
SOUSA:8267283013
Dados: 2023.03.03
12:01:20 -03'00'

PEDRO HENRIQUE
SOUZA
REIS:09441229652

Assinado de forma
digital por PEDRO
HENRIQUE SOUZA
REIS:09441229652
Dados: 2023.03.03
11:25:08 -03'00'

RECEBEMOS

06 / 03 / 2023
Carle O. Campos
DEPTO. DE LICITAÇÕES / COMPRAS



SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Anexo – Prova de Conceito

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	ATENDE	ATENDE PARCIAL	NÃO ATENDE	JUSTIFICATIVA (Apenas para itens não atendidos, conforme item 21.4 do Termo de Referência)
01	Aspectos Gerais	CENTRAL - Central de despacho com software controlador e despachador.	X			
02	Acessibilidade	ACESSO - Acesso web com login e senha para rastreamento dos rádios.	X			
03	Funcionalidades – Rádio Fixo	RADIO - Rádio Base ou Fixo: rádio transceptor móvel para sistema troncalizado digital que deverá ser constituído de 01 (um) equipamento rádio transmissor-receptor com no mínimo 25W de potência; 01 (uma) fonte de alimentação elétrica; 01 (um) microfone de mesa com tecla de transmissão do tipo PTT; Wifi (padrão IEEE 802.1) incorporado ao equipamento (Built-In); 01 (uma) base para acondicionamento e proteção do rádio; 01 (uma) antena diretiva, cabo coaxial e conectores; 01 (um) manual de operação editado em português e impresso em papel.	X			
04	Funcionalidades – Rádio Veicular	RADIO VEICULAR - Rádio Veicular ou Móvel: rádio transceptor móvel para sistema troncalizado digital que deverá	X			

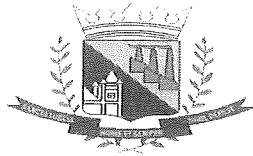
CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:826728
30134

Assinado de forma
digital por CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:82672830134
Dados: 2023.03.03
12:02:08 -03'00'

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes
Praça Getúlio Vargas, 61 – Bairro: São João Batista - Santa Luzia - MG
Tel. (031) 3642-9611 - e-mail: guardamunicipal@santaluzia.mg.gov.br

PEDRO HENRIQUE
SOUZA
REIS:09441229652

Assinado de forma digital
por PEDRO HENRIQUE
SOUZA REIS:09441229652
Dados: 2023.03.03
11:25:27 -03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

		ser constituído de 01 (um) equipamento rádio transmissor-receptor com no mínimo 25W de potência; 01 (um) microfone de mão com tecla de transmissão do tipo PTT; GPS e Wifi (padrão IEEE 802.1) incorporado ao equipamento (Built-In); 01 (um) suporte de fixação do rádio; 01 (uma) antena veicular, cabo coaxial e conectores; 01 (um) manual de operação editado em português e impresso em papel.				
05	Funcionalidades – Rádio Portátil	RADIO PORTÁTIL - Rádio Portátil: rádio transceptor portátil para sistema troncalizado digital que deverá ser constituído de 01 (um) equipamento rádio transmissor-receptor com teclado completo e visor digital; potência mínima de 3W; 02 (duas) baterias de Ions de Lithium para cada rádio portátil, com capacidade mínima de 3000 mAh e 12 horas de uso; 01 (uma) antena emborrachada com ponta protegida; GPS e Wifi (padrão IEEE 802.1) incorporado ao equipamento (Built-In); 01 (um) carregador de bateria unitário, com entrada de 110 a 220 volts CA, do tipo recarga rápida, com tempo médio de recarga de no máximo 02 (duas) horas; 01 (um) manual de operação editado em português e impresso em papel.	X			

CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:826728
30134

Assinado de forma
digital por CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:82672830134
Dados: 2023.03.03
12:03:11 -03'00'

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes
Praça Getúlio Vargas, 61 – Bairro: São João Batista - Santa Luzia - MG
Tel. (031) 3642-9611 - e-mail: guardamunicipal@santaluzia.mg.gov.br

PEDRO HENRIQUE
SOUZA
REIS:09441229652

Assinado de forma digital
por PEDRO HENRIQUE
SOUZA REIS:09441229652
Dados: 2023.03.03 11:26:16
-03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

06	Compatibilidade - PTT	PTT REMOTO - PTT remoto compatível com radio portátil	X			
07	Funcionalidade e Capacidade	CÂMERAS - Câmeras Corporais (BodyCam), com bateria interna de 3.400 mAH, com capacidade de gravação de 12 horas e armazenamento de 64 GB incluindo Dock Station com capacidade para 14 câmeras simultâneas	X			
08	Aspectos Gerais	TAXA - Taxa de habilitação, programação e treinamento dos usuários. Paga uma única vez na ativação dos serviços por cada rádio ativado.	X			
09	Aspectos Gerais	SERVICOS DE INSTALACAO - Serviços de instalação de rádio fixo e móvel devido uma única vez, apenas na ativação do serviço.	X			

Obs: ATENDE: 1 ponto
ATENDE PARCIAL: 0,5 ponto
NÃO ATENDE: 0 pontos

Total de Itens		
9 (nove)		Sem observações
Pontos		
9 (nove)		Sem observações
Percentual Total		
9 pontos (100%)		

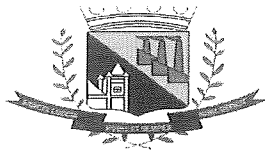
CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:826728
30134

Assinado de forma
digital por CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:82672830134
Dados: 2023.03.03
12:04:33 -03'00'

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes
Praça Getúlio Vargas, 61 – Bairro: São João Batista - Santa Luzia - MG
Tel. (031) 3642-9611 - e-mail: guardamunicipal@santaluzia.mg.gov.br

PEDRO HENRIQUE
SOUZA
REIS:09441229652

Assinado de forma digital
por PEDRO HENRIQUE
SOUZA REIS:09441229652
Dados: 2023.03.03
11:26:30 -03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

A Prova de Conceito foi realizada no dia 01 de março do corrente ano, sendo que, os radiocomunicadores ficaram a disposição da Guarda Civil Municipal por um período de 02 dias, para fins de teste campo, mostrando-se satisfatórios até o presente momento

Diante do exposto, considerando os princípios constitucionais que regem os procedimentos licitatórios e regras do Pregão Eletrônico, solicita-se que o serviço citado anteriormente seja **aprovado**, aguardando os demais procedimentos e o atendimento a todas as condições definidas pelo termo de referência.

PEDRO HENRIQUE SOUZA
REIS:09441229652

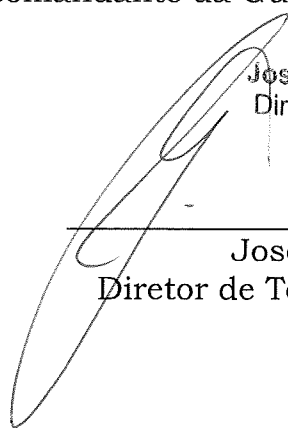
Assinado de forma digital por
PEDRO HENRIQUE SOUZA
REIS:09441229652
Dados: 2023.03.03 11:26:43
-03'00'

Pedro Henrique Souza Reis
Comandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia

CARLOS RODRIGUES DE SOUSA
SOUSA:82672830134

Assinado de forma digital
por CARLOS RODRIGUES DE
SOUSA:82672830134
Dados: 2023.03.03 12:05:01
-03'00'

Carlos Rodrigues de Sousa
Subcomandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia



José Roberto Coelho
Diretor de Tecnologia
da Informação
Mat. 34.738

José Roberto Coelho
Diretor de Tecnologia da Informação