



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:1584 / Pedido: 2020050313

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA

Sector Requirante: FUMREBOM - FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS

Responsável pela Demanda: JOAO ROBERTO FELIX SANTANA

Matrícula:

E-mail: jo.20roberto@gmail.com

Telefone: (64) 3615-9100

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PERMANENTE SENDO DRONE VANT DJI E BATERIAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADE DA OPERAÇÕES DE ATENDIMENTO DE OCORRÊNCIA DE RESGATE TERRESTRE E AQUÁTICO, EM PRINCIPAL INCÊNDIOS RESIDENCIAL E DE QUEIMADAS FLORESTAIS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DO FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS, CONFORME SOLICITAÇÃO E DECRETO DO DIÁRIO OFICIAL Nº.24.362 EM ANEXO.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PERMANENTE PELA NECESSIDADE ONDE QUE DIANTE DA EXPANSÃO DAS ATIVIDADES DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, A AMPLITUDE DAS OPERAÇÕES QUE NECESSITA CADA VEZ MAIS DE EQUIPAMENTOS MODERNOS CAPAZES DE PERMITIR AO BOMBEIRO MILITAR MAIOR EFICIÊNCIA E EFICÁCIA NO ATENDIMENTO A POPULAÇÃO NAS OCORRÊNCIAS DIÁRIAS, COM OBJETIVO PRINCIPAL É PERMITIR UMA MAIOR AGILIDADE NO ATENDIMENTO AS OCORRÊNCIAS DE BUSCA DE PESSOAS DESAPARECIDAS ONDE SERÁ POSSÍVEL UMA MAIOR COBERTURA NAS ÁREAS DE BUSCAS, ALÉM DO APOIO NAS OCORRÊNCIAS DE DESASTRES (ENCHENTES, QUEIMADAS, DESMORONAMENTOS E ALAGAMENTOS) ONDE O ACESSO É DIFICULTADO, E TÃO IMPORTANTE QUANTO O APOIO NAS OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIO EM VEGETAÇÃO ONDE É NECESSÁRIO COBRIR UMA GRANDE ÁREA E AINDA REALIZAR UM MONITORAMENTO PARA MAIORES BUSCAS, E A GARANTIA DE SATISFAÇÃO DA POPULAÇÃO PELO SERVIÇO PRESTADO, CONFORME SOLICITAÇÃO E DECRETO DO DIÁRIO OFICIAL Nº.24.362.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	48923467	DRONE VANT DJI MAVIC 3 PESO (COM HÉLICES, SEM ACESSÓRIOS): 920 G PESO MÁX. DE DECOLAGEM 3T: 1050 G RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 12 M/S ALTITUDE MÁX. DE DECOLAGEM ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 6000 M TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 45 MIN; DISTÂNCIA MÁX. DE VOO: 32 KM GNSS: GPS+GALILEO+BEIDOU+GLONASS (GLONASS É COMPATÍVEL APENAS QUANDO O MÓDULO RTK ESTIVER HABILITADO) ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: - 10° A 40 °C ARMAZENAMENTO INTERNO: NÃO SUPORTADO; FARÓIS: INTEGRADA À AERONAVE CÂMERA GRANDE-ANGULAR SENSOR: CMOS DE 1/2; PÍXEIS EFETIVOS: 48 MP DIMENSÕES MÁX. DA IMAGEM: 8000 × 6000 CÂMERA TELE SENSOR CMOS DE 1/2; PÍXEIS EFETIVOS: 12 MP DIMENSÕES MÁX. DA IMAGEM 4.000 × 3.000; ZOOM DIGITAL 8X (ZOOM HÍBRIDO DE 56×) CÂMERA TERMOGRÁFICA; TERMÓGRAFO MICROBOLÔMETRO VOX SEM VENTILAÇÃO; DISTÂNCIA ENTRE PÍXEIS 12 ?M; TAXA DE QUADROS 30 HZ; ALCANCE DA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA -20° A 150 °C (MODO DE ALTO GANHO) 0° A 500 °C (MODO DE BAIXO GANHO); RESOLUÇÃO DE VÍDEO 640×512 A 30 FPS; ZOOM DIGITAL DE 28×. PRECISÃO DA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO ± 2 °C OU ± 2% (USANDO O VALOR MAIOR) DETECÇÃO TIPO SISTEMA VISUAL BINOCULAR OMNIDIRECIONAL. DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO (SEM OBSTRUÇÕES, LIVRE DE INTERFERÊNCIAS) FCC: 15 KM;CE/RRRC/MIC: 8 KM; 4 ANTENAS, T4R; BLUETOOTH 5.1; RESOLUÇÃO DA TELA DE 1920×1080; DIMENSÕES DA TELA DE 5,5; BRILHO DA TELA DE 1000 NIITS; BATERIA LIION (5.000 MAH A 7,2 V); CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ARMAZENAMENTO INTERNO (ROM): 64 GB; SUPORTA CARTÃO MICROSD; TEMPO DE CARREGAMENTO APROX. 1 HORA E 30 MIN; TEMPO DE FUNCIONAMENTO APROX. 3 HORAS; DE MEMÓRIA SUPORTADOS AERONAVE REQUER U3/CLASSE 10/V30 OU SUPERIOR. BATERIA COM CAPACIDADE DE 5.000 MAH; TIPO LIPO 4S; SISTEMA QUÍMICO LICO02; PESO 335,5 G CARREGADOR COM ENTRADA 100 A 240 V; POTÊNCIA DE SAÍDA 100 W; SAÍDA POTÊNCIA DE ENTRADA MÁX. 100 W MÓDULO RTK (OPCIONAL - NÃO INCLUSO) DIMENSÕES 50,2×40,2×66,2 MM (C×L×A); PESO DE 22 A 26 G; INTERFACE USB-C; POTÊNCIA APROX. 1,2 W PRECISÃO DE POSICIONAMENTO RTK RTK FIX; HORIZONTAL: 1 CM + 1 PPM; VERTICAL: 1,5 CM + 1 PPM ALTOFALANTE (OPCIONAL - NÃO INCLUSO). DIMENSÕES 114,1×82×54,7 MM (C×L×A); PESO DE 83 A 87 G; INTERFACE USB-C; POTÊNCIA NOMINAL 3 W VOLUME MÁX. 110 DB A 1 M; DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO EFETIVA 100 M A 70 DB ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 01 AERONAVE COM BATERIA, 01 CONTROLE REMOTO , 01 CABO DE ENERGIA, 01 CABO USB-C, 03 PARES DE HÉLICE, 01 CARREGADOR, 01 CABO USB-C PARA USB-C, 01 MALETA DE PROTEÇÃO, 01 CHAVE DE FENDA, 01 KIT DE MANUAIS.	UNIDADE	1,0000
2	48923468	KIT DE BATERIA VANT DJI MAVIC 3 INCLUI TRÊS BATERIAS DE VOO INTELIGENTES E UM HUB DE CARREGAMENTO DE BATERIA (100 W) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE OPERAÇÕES DE LONGA DURAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: BATERIA DE VOO INTELIGENTE: MODELO: BWX260- 5000-15.4 CAPACIDADE: 5000 MAH PESO: 335,5 G TIPO DE BATERIA: LIPO 4S TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40° C (41° A 104° F) HUB DE CARREGAMENTO DE BATERIA (100 W): MODELO: CHX265-100 DIMENSÕES: 150×55×28 MM (C×L×A) PESO: 116 GRAMAS TEMPERATURA OPERACIONAL: 5° A 40° C (41° A 104° F) ENTRADA: 5-20 V, MÁX. 5 A ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO USB-C (100 W) TEMPO DE CARREGAMENTO: APROX. 1 H 10 MIN (BATERIA SIMPLES) TESTADO USANDO O ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO USB -C (100 W). ACOMPANHA: 02 PARES DE HÉLICES, 01 CARTÃO DE MEMÓRIA DE 128 GB.	KIT	1,0000

FOI CHEGADA A QUANTIDADE DE DRONE E BATERIA ONDE SERÁ O SUFICIENTE PARA OS TRABALHOS DE ATENDIMENTO CONFORME ACORDO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS BOMBEIROS DE NOSSA UNIDADE.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A ENTREGA SERÁ ENTREGAS NO PRAZO DE ATÉ 20 DIAS CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO.

6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:1584 / Pedido: 2020050313

Dotação: 0468 - 18.01.06.182.0009.2081.4.4.90.52. MANTER O FUNDO ESPECIAL MUL DE REEQUIP DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - FUMR - Equipamentos e Material Permanentes

Subelemento: 33 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

Fonte: 100.000 - Recursos Ordinários

Dotação: 0462 - 18.01.06.182.0009.2081.3.3.90.30. MANTER O FUNDO ESPECIAL MUL DE REEQUIP DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - FUMR - MATERIAL DE CONSUMO

Subelemento: 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Fonte: 100.000 - Recursos Ordinários

7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

14.133/21

8 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: FLÁVIA LEMOS DE SOUSA

Matrícula: 12509

Email: flavyalemos@hotmail.com

Flávia Lemos CPF. 956.746.831-15

Responsável Fiscalização:

Nome: JOAO ROBERTO FELIX SANTANA

Matrícula:

Email: jo.20roberto@gmail.com

João Roberto F. Santana
MAJ QOC RG 02.007
Comand. da 1.ª CIBM
Quirinópolis - GO

9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

JOAO ROBERTO FELIX SANTANA

GESTOR

João Roberto F. Santana
MAJ QOC RG 02.007
Comand. da 1.ª CIBM
Quirinópolis - GO



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº36874/2024

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto.): Fundo Especial Municipal de Reequipamento do Corpo de Bombeiros

Responsável pela Demanda: (João Roberto Felix Santana)

Matrícula: _ _ _ _ _

E-mail: cbmgo.quirinopolis@gmail.com

Telefone: 6 4 9 2 6 2 - 2 8 2 8

Objeto: Solicitação de aquisição de equipamento eletrônico permanente sendo drone vant dji e baterias, para atender as necessidade da operações de atendimento de ocorrência de resgate terrestre e aquático, em principal incêndios residencial e de queimadas florestais, atendendo as necessidades do fundo especial municipal de reequipamento do corpo de bombeiros, conforme solicitação e decreto do diário oficial nº.24.362 em anexo.

- () Serviço não continuado
- () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Material de consumo
- (X) Material permanente / equipamento

Forma de Contratação sugerida:

(X) Modalidades da Lei n.º: 14.133/21, art. 75, inc. II

() Pregão –Ata de Registro de Preço

(X) Dispensa/Inexigibilidade

() Adesão à IRP de outro Órgão

Justificativa da necessidade da contratação da solução:

O FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS VEM POR INTERMÉDIO DE SEU GESTOR VEM JUSTIFICAR A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PERMANENTE PELA NECESSIDADE ONDE QUE DIANTE DA EXPANSÃO DAS ATIVIDADES DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, A AMPLITUDE DAS OPERAÇÕES QUE NECESSITA CADA VEZ MAIS DE EQUIPAMENTOS MODERNOS CAPAZES DE PERMITIR AO BOMBEIRO MILITAR MAIOR EFICIÊNCIA E EFICÁCIA NO ATENDIMENTO A POPULAÇÃO NAS OCORRÊNCIAS DIÁRIAS, COM OBJETIVO PRINCIPAL É PERMITIR UMA MAIOR AGILIDADE NO ATENDIMENTO AS OCORRÊNCIAS DE BUSCA DE PESSOAS DESAPARECIDAS ONDE SERÁ POSSÍVEL UMA MAIOR COBERTURA NAS ÁREAS DE BUSCAS, ALÉM DO APOIO NAS OCORRÊNCIAS DE DESASTRES (ENCHENTES, QUEIMADAS, DESMORONAMENTOS E ALAGAMENTOS) ONDE O ACESSO É DIFICULTADO, E TÃO IMPORTANTE QUANTO O APOIO NAS OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIO EM VEGETAÇÃO ONDE É NECESSÁRIO COBRIR UMA GRANDE ÁREA E AINDA REALIZAR UM MONITORAMENTO PARA MAIORES BUSCAS, E A GARANTIA DE SATISFAÇÃO DA POPULAÇÃO PELO SERVIÇO PRESTADO, CONFORME SOLICITAÇÃO E DECRETO DO DIÁRIO OFICIAL Nº.24.362 EM ANEXO.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

Quantidade de material ou serviço/especificação do objeto:

Item	Quant.	Unid	Descrição
01	01	Unidade	DRONE VANT DJI MAVIC 3 PESO (COM HÉLICES, SEM ACESSÓRIOS): 920 G PESO MÁX. DE DECOLAGEM 3T: 1050 G RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 12 M/S ALTITUDE MÁX. DE DECOLAGEM ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 6000 M TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 45 MIN; DISTÂNCIA MÁX. DE VOO: 32 KM GNSS: GPS+GALILEO+BEIDOU+GLONASS (GLONASS É COMPATÍVEL APENAS QUANDO O MÓDULO RTK ESTIVER HABILITADO) ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: - 10° A 40 °C ARMAZENAMENTO INTERNO: NÃO SUPOSTADO; FARÓIS: INTEGRADA À AERONAVE CÂMERA GRANDE-ANGULAR SENSOR: CMOS DE 1/2; PÍXEIS EFETIVOS: 48 MP DIMENSÕES MÁX. DA IMAGEM: 8000 × 6000 CÂMERA TELE SENSOR CMOS DE 1/2; PÍXEIS EFETIVOS: 12 MP DIMENSÕES MÁX. DA IMAGEM 4.000 × 3.000; ZOOM DIGITAL 8X (ZOOM HÍBRIDO DE 56×) CÂMERA TERMOGRÁFICA; TERMÓGRAFO MICROBOLÔMETRO VOX SEM VENTILAÇÃO; DISTÂNCIA ENTRE PÍXEIS 12 µm; TAXA DE QUADROS 30 HZ; ALCANCE DA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA -20° A 150 °C (MODO DE ALTO GANHO) 0° A 500 °C (MODO DE BAIXO GANHO); RESOLUÇÃO DE VÍDEO 640×512 A 30 FPS; ZOOM DIGITAL DE 28×. PRECISÃO DA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR INFRATERMELHO ± 2 °C OU ± 2% (USANDO O VALOR MAIOR) DETECÇÃO TIPO SISTEMA VISUAL BINOCULAR OMNIDIRECIONAL. DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO (SEM OBSTRUÇÕES, LIVRE DE INTERFERÊNCIAS) FCC: 15 KM;CE/SRRC/MIC: 8 KM; 4 ANTENAS, T4R; BLUETOOTH 5.1; RESOLUÇÃO DA TELA DE 1920×1080; DIMENSÕES DA TELA DE 5,5; BRILHO DA TELA DE 1000 NITS; BATERIA LIION (5.000 MAH A 7,2 V); CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ARMAZENAMENTO INTERNO (ROM): 64 GB; SUPORTA CARTÃO MICROSD; TEMPO DE CARREGAMENTO APROX. 1 HORA E 30 MIN; TEMPO DE FUNCIONAMENTO APROX. 3 HORAS; DE MEMÓRIA SUPORTADOS AERONAVE REQUER U3/CLASSE 10/V30 OU SUPERIOR. BATERIA COM CAPACIDADE DE 5.000 MAH; TIPO LIPO 4S; SISTEMA QUÍMICO LICO02; PESO 335,5 G CARREGADOR COM ENTRADA 100 A 240 V; POTÊNCIA DE SAÍDA 100 W; SAÍDA POTÊNCIA DE ENTRADA MÁX. 100 W MÓDULO RTK (OPCIONAL - NÃO INCLUSO) DIMENSÕES 50,2×40,2×66,2 MM (C×L×A); PESO DE 22 A 26 G; INTERFACE USB-C; POTÊNCIA APROX. 1,2 W PRECISÃO DE POSICIONAMENTO RTK RTK FIX: HORIZONTAL: 1 CM + 1 PPM; VERTICAL: 1,5 CM + 1 PPM ALTOFALANTE (OPCIONAL – NÃO INCLUSO). DIMENSÕES 114,1×82×54,7 MM (C×L×A); PESO DE 83 A 87 G; INTERFACE USB-C; POTÊNCIA NOMINAL 3 W VOLUME MÁX. 110 DB A 1 M; DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO EFETIVA 100 M A 70 DB ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 01 AERONAVE COM BATERIA, 01 CONTROLE REMOTO , 01 CABO DE ENERGIA, 01 CABO USB-C, 03 PARES DE HÉLICE, 01 CARREGADOR, 01 CABO USB-C PARA USB-C, 01 MALETA DE PROTEÇÃO, 01 CHAVE DE FENDA, 01 KIT DE MANUAIS.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

02	01	KIT	KIT DE BATERIA VANT DJI MAVIC 3 INCLUI TRÊS BATERIAS DE VOO INTELIGENTES E UM HUB DE CARREGAMENTO DE BATERIA (100 W) PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE OPERAÇÕES DE LONGA DURAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: BATERIA DE VOO INTELIGENTE: MODELO: BWX260- 5000-15.4 CAPACIDADE: 5000 MAH PESO: 335,5 G TIPO DE BATERIA: LIPO 4S TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40° C (41° A 104° F) HUB DE CARREGAMENTO DE BATERIA (100 W): MODELO: CHX265-100 DIMENSÕES: 150×55×28 MM (C×L×A) PESO: 116 GRAMAS TEMPERATURA OPERACIONAL: 5° A 40° C (41° A 104° F) ENTRADA: 5-20 V, MÁX. 5 A ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO USB-C (100 W) TEMPO DE CARREGAMENTO: APROX. 1 H 10 MIN (BATERIA SIMPLES) TESTADO USANDO O ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO USB-C (100 W). ACOMPANHA: 02 PARES DE HÉLICES, 01 CARTÃO DE MEMÓRIA DE 128 GB.
----	----	-----	--

Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual:

Não haverá contrato, a entrega será imediata e integral.

Item: 01

Créditos Orçamentários:

Valor estimado da contratação:

Dotação: 18.01.06.182.0009.2081.4.4.90.52.

Subelemento: 33 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

Fonte: 100



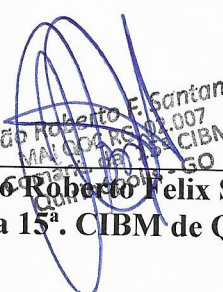
PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

Item 02
Créditos Orçamentários:
Valor estimado da contratação:
Dotação: 18.01.06.182.0009.2081.3.3.90.30.
Subelemento: 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO
Fonte: 100

Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:

João Roberto Felix Santana– Comandante

Quirinópolis, 16 de Setembro de 2024.


João Roberto Felix Santana
MAJ 15.º CIBM
GO
Major João Roberto Felix Santana
Comandante da 15ª. CIBM de Quirinópolis



SUPERINTENDÊNCIA DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO E PATRIMÔNIO

LAUDO TÉCNICO

Foi solicitado essa vistoria através de ofício recebido no setor de Patrimônio, para a aquisição de bens moveis, deslocamos até o local para a averiguação da real necessidade.

Realizada a Vistoria no (a) **FUNREBOM (BOMBEIROS)**

Relatório:

**FOI SOLICITADA A AQUISIÇÃO DE 01 (UM) DRONE PARA SUPRIR AS
NECESSIDADES DOS BOMBEIROS NAS OCORRÊNCIAS DE RESGATE TERRESTRE E
AQUÁTICOS E TAMBÉM AUXILIAR NOS ATENDIMENTOS DE INCÊNDIOS, FOCOS DE
QUEIMADAS FLORESTAIS. DIANTE DA REAL NECESSIDADE AUTORIZAMOS A
COMPRA.**

APROVAMOS A AQUISIÇÃO DO MESMO.

Quirinópolis-GO, 16/09/2024.


Bruno Martins Nogueira
Superintendente da Central
de Distribuição e Patrimônio
Decreto SRH nº 1283/2022

Bruno Martins Nogueira
Superintendente da Central de Distribuição e Patrimônio