



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7049 / Pedido: 32300**

#### 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

**Órgão/Entidade:** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

**Sector Requirante:** SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA

**Responsável pela Demanda:** DANIELLY MARQUES ROCHA

**Matrícula:** 9663

**E-mail:** daniellymarquesr28@gmail.com

**Telefone:** (64) 98126-8260

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

O PRESENTE PEDIDO TEM POR FINALIDADE A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO DESTINADOS AO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU, VISANDO A IMPLANTAÇÃO/ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, DE MODO A ASSEGURAR COMUNICAÇÃO CONTÍNUA, EFICIENTE E SEGURA ENTRE A CENTRAL DE REGULAÇÃO E AS EQUIPES OPERACIONAIS EM ATENDIMENTO.

#### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente aquisição de materiais e equipamentos de radiocomunicação destina-se a atender às necessidades operacionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, visando assegurar a continuidade, confiabilidade e eficiência da comunicação entre a Central de Regulação e as equipes em atendimento externo.

O sistema de radiocomunicação constitui infraestrutura essencial para o funcionamento do SAMU, sendo indispensável para o acionamento das equipes, coordenação das ocorrências e resposta rápida às situações de urgência e emergência, diretamente relacionadas à preservação da vida e à segurança dos profissionais e da população atendida.

A aquisição dos materiais é necessária para implantação/adequação do sistema de rádio, contemplando equipamentos e componentes fundamentais, tais como repetidora, rack outdoor, sistema de energia, antena, duplaxador, cabeamentos e acessórios, os quais permitirão a estruturação física e tecnológica do sistema, garantindo estabilidade, cobertura adequada e conformidade com os requisitos técnicos e regulamentares vigentes.

Ressalta-se que os materiais a serem adquiridos não possuem finalidade autônoma, integrando um sistema único e interdependente, cuja ausência ou falha compromete significativamente a operação do serviço. A aquisição visa, portanto, sanar fragilidades existentes, prevenir interrupções na comunicação e proporcionar maior segurança operacional às equipes do SAMU.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se necessária e adequada ao interesse público, atendendo às demandas atuais do serviço, em consonância com os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e economicidade, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021.

#### 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	229012	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" PADRÃO 19 POLEGADAS (1U); CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO OU AÇO CARBONO; ABAS DE FIXAÇÃO METÁLICAS; TENSÃO BIVOLT (USO EM 220V); CORRENTE MÁXIMA 10A; APROXIMADAMENTE 12 TOMADAS PADRÃO NBR 14136; DISJUNTOR OU FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; CHAVE LIGA/DESLIGA LUMINOSA; CABO PP DE ALTA RESISTÊNCIA.	UNIDADE	1,0000
2	229013	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 20A BIVOLT SAÍDA 13,8V C/FLUT ENTRADA BIVOLT; SAÍDA 13,8V DC AJUSTÁVEL; CORRENTE DE SAÍDA 20A; POTÊNCIA APROXIMADA DE 276W; BAIXO RIPPLE; SISTEMA DE FLUTUAÇÃO AUTOMÁTICA; MODO BACKUP INSTANTÂNEO; PROTEÇÕES CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA; FILTRO EMI/RFI; VENTILAÇÃO FORÇADA; CONEXÕES POR BORNES.	UNIDADE	2,0000
3	229014	BATERIA ESTACIONÁRIA 105 AH TENSÃO NOMINAL 12V; CAPACIDADE C20 DE 105AH E C100 DE 115AH; LIVRE DE MANUTENÇÃO; TECNOLOGIA VRLA; FILTRO ANTICHAMA; VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 4 A 5 ANOS EM FLUTUAÇÃO; CERTIFICADA PELO INMETRO E HOMOLOGADA PELA ANATEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10°C A +60°C.	UNIDADE	1,0000
4	229019	CABO DE ALIMENTAÇÃO P/ REP DGR/SLR 2,5M 20A BITOLA MÍNIMA 12 AWG; COMPRIMENTO 2,5 METROS; ISOLAÇÃO EM PVC RESISTENTE; CONECTOR ESPECÍFICO PARA REPETIDORA; PORTA-FUSÍVEL INTEGRADO COM FUSÍVEL DE 20A OU 30A; TERMINAIS TIPO OLHAL OU FORQUILHA.	UNIDADE	1,0000
5	229020	CABO ELÉTRICO PP 2 X 1,5 MM² PRETO 500V CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5; ISOLAÇÃO EM PVC/A RESISTENTE ATÉ 70°C; COBERTURA EXTERNA EM PVC TIPO ST1; TENSÃO DE ISOLAMENTO 500V; CAPACIDADE DE CORRENTE APROXIMADA DE 15,5A; NORMA NBR NM 247-5; PROPRIEDADE BWf (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS).	METROS	50,0000
6	229021	SINALEIRO DE TOPO SIMPLES PVC COM CÉLULA CORPO EM PVC RÍGIDO COM PROTEÇÃO UV; LENTE EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO VERMELHO; SOQUETE E-27; USO COM LÂMPADA LED; TENSÃO BIVOLT; GRAU DE PROTEÇÃO IP54 A IP65; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR FOTOCÉLULA; FIXAÇÃO POR ROSCA DE 3/4" OU 1".	UNIDADE	1,0000

Os quantitativos previstos para a aquisição dos materiais e equipamentos de radiocomunicação foram definidos com base na necessidade real e atual do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, considerando a implantação/adequação de 01 (um) sistema completo de radiocomunicação, destinado a atender uma única estrutura operacional.

Cada item e respectiva quantidade correspondem ao mínimo necessário para a composição de uma unidade funcional do sistema, não havendo previsão de ampliação, duplicação ou reserva técnica neste momento. Os quantitativos contemplam exclusivamente os componentes indispensáveis ao funcionamento do sistema, tais como equipamentos principais, sistema de energia, infraestrutura física, cabeamentos e acessórios, todos interdependentes entre si.

As quantidades foram estabelecidas a partir de critérios técnicos, considerando a compatibilidade entre os equipamentos, a capacidade operacional requerida, as condições de instalação e as especificações técnicas necessárias para garantir estabilidade, segurança e desempenho adequado do sistema de radiocomunicação.

Ressalta-se que a definição dos quantitativos observou os princípios da economicidade e da eficiência administrativa, evitando tanto a aquisição insuficiente — que comprometeria a operacionalidade do sistema — quanto o superdimensionamento, que poderia resultar em desperdício de recursos públicos.

Dessa forma, as quantidades propostas mostram-se compatíveis com a demanda existente, plenamente justificadas do ponto de vista técnico e administrativo, atendendo ao interesse público e às disposições da Lei nº 14.133/2021.

#### 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A entrega dos materiais e equipamentos objeto desta contratação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, podendo ser antecipada mediante acordo entre as partes, desde que não haja prejuízo à Administração.



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7049 / Pedido: 32300**

**6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**Dotação:** 0622 - 03.21.10.302.6010.2061.3.3.90.30. MANUTENÇÃO DOS ATENDIMENTOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE (MAC) - MATERIAL DE CONSUMO

**Subelemento:** 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

**Fonte:** 102.000 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos - Saúde

**7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

Nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021

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

**Integrantes Equipe:**

**Nome:** RAFAEL HENRIQUE SILVA

**Matrícula:** 25343

**Email:** rafaelclipes@yahoo.com.br

**Nome:** JOSE CARLOS DA SILVA

**Matrícula:** 34410

**Email:** jcatenas1103@gmail.com

**Nome:** GILMARA NEVES CLAUDINO DO NASCIMENTO

**Matrícula:** 24554

**Email:** gil123raphael@hotmail.com

**Nome:** CAIRILAYNE DANIELLY SOUTO BATISTA

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** VICTOR HUGO NASCIMENTO ARAUJO

**Matrícula:** 33704

**Email:** vhnasc@gmail.com

**Nome:** LUIZ CLAUDIO GIBALDI VAZ

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** JOSILENE DE SOUZA SILVA

**Matrícula:** 33708

**Email:** josisouzaa@outlook.com.br

**Nome:** LEIDIANE RESENDE SILVA ANDRADE

**Matrícula:** 25432

**Email:** leidianeresendepsi@gmail.com

**Nome:** RAIMUNDA ELCI RABELO

**Matrícula:** 33600

**Email:** elcirabelo1@hotmail.com

**Nome:** JHESSICA GUIMARAES DA SILVA

**Matrícula:** 15910

**Email:** jhessicadasilva@hotmail.com

**Nome:** ALCIDES ANTÔNIO DA SILVA JÚNIOR

**Matrícula:**

**Email:** dr\_alcidesantonio@hotmail.com

**Nome:** GEICYELLEN FLORENTINO DIAS MENDONCA

**Matrícula:**

**Email:** geicy.f@hotmail.com

**Nome:** BERTILHA ALVES SANTANA CINTRA

**Matrícula:** 33647

**Email:** bertilhacintra@gmail.com



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7049 / Pedido: 32300**

**Nome:** NUBIA DE SOUZA MELO

**Matrícula:** 9821

**Email:** adaolageitb@gmail.com

**Nome:** SUSETT RIBEIRO DE SOUSA

**Matrícula:** 24207

**Email:** suset\_7@hotmail.com

**Nome:** IZABELA FERRAZ MOREIRA

**Matrícula:** 12390

**Email:** izabela-ferraz@hotmail.com

**Nome:** ELIAMAR APARECIDA SANTANA

**Matrícula:** 33643

**Email:** dreliamar@hotmail.com

**Nome:** MARCELO TEIXEIRA DA SILVA

**Matrícula:** 28206

**Email:** m.teixeirasilva74@hotmail.com

**Nome:** LORENA FERNANDA DE MOURA

**Matrícula:** 34411

**Email:** lorenafernanda0635@gmail.com

**Nome:** PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MOUSINHO

**Matrícula:** 32622

**Email:** mousinho321@outlook.com

**Nome:** ADRIELLE GOMES CANTALOGO

**Matrícula:**

**Email:** drik\_iub@outlook.com

**Responsável Fiscalização:**

**Nome:** ROBERTO CARLOS RIBEIRO DE SOUZA

**Matrícula:** 33733

**Email:** robertocaf2022@gmail.com

**9 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

**De acordo com a demanda.**

ELINAMAR  
ARANTES

SILVA:35000104153

ELINAMAR ARANTES SILVA

Gestor/Ordenador

Assinado de forma digital por  
ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153  
Dados: 2026.03.27 12:10:45  
-03'00'

**10 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

**Autorizo o início da formalização da demanda.**

ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153

ELINAMAR ARANTES SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Assinado de forma digital por  
ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153  
Dados: 2026.03.27 12:10:57  
-03'00'



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7051 / Pedido: 32307**

#### 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

**Órgão/Entidade:** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

**Setor Requisitante:** SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA

**Responsável pela Demanda:** DANIELLY MARQUES ROCHA

**Matrícula:** 9663

**E-mail:** daniellymarquesr28@gmail.com

**Telefone:** (64) 98126-8260

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

O PRESENTE PEDIDO TEM POR FINALIDADE A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO DESTINADOS AO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU, VISANDO A IMPLANTAÇÃO/ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, DE MODO A ASSEGURAR COMUNICAÇÃO CONTÍNUA, EFICIENTE E SEGURA ENTRE A CENTRAL DE REGULAÇÃO E AS EQUIPES OPERACIONAIS EM ATENDIMENTO.

#### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente aquisição de materiais e equipamentos de radiocomunicação destina-se a atender às necessidades operacionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, visando assegurar a continuidade, confiabilidade e eficiência da comunicação entre a Central de Regulação e as equipes em atendimento externo.

O sistema de radiocomunicação constitui infraestrutura essencial para o funcionamento do SAMU, sendo indispensável para o acionamento das equipes, coordenação das ocorrências e resposta rápida às situações de urgência e emergência, diretamente relacionadas à preservação da vida e à segurança dos profissionais e da população atendida.

A aquisição dos materiais é necessária para implantação/adequação do sistema de rádio, contemplando equipamentos e componentes fundamentais, tais como repetidora, rack outdoor, sistema de energia, antena, duplexador, cabeamentos e acessórios, os quais permitirão a estruturação física e tecnológica do sistema, garantindo estabilidade, cobertura adequada e conformidade com os requisitos técnicos e regulamentares vigentes.

Ressalta-se que os materiais a serem adquiridos não possuem finalidade autônoma, integrando um sistema único e interdependente, cuja ausência ou falha compromete significativamente a operação do serviço. A aquisição visa, portanto, sanar fragilidades existentes, prevenir interrupções na comunicação e proporcionar maior segurança operacional às equipes do SAMU.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se necessária e adequada ao interesse público, atendendo às demandas atuais do serviço, em consonância com os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e economicidade, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021.

#### 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	229011	NOBREAK ON-LINE, MÍNIMO 1200 VA, TENSÃO 220V/220V POTÊNCIA NOMINAL 1200 VA; FATOR DE POTÊNCIA ENTRE 0,8 E 0,9; TECNOLOGIA ON-LINE DE DUPLA CONVERSÃO; FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; TENSÃO DE ENTRADA 220V; FAIXA DE OPERAÇÃO AMPLA; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; SAÍDA 220V ESTABILIZADA; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA ZERO; TOMADAS PADRÃO NBR 14136; BYPASS AUTOMÁTICO E MANUAL; BATERIAS VRLA; CONECTOR PARA MÓDULO DE BATERIAS EXTERNAS; INTERFACES USB E RS-232; PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, DESCARGA PROFUNDA, SOBREAQUECIMENTO E SURTOS.	UNIDADE	1,0000

Os quantitativos previstos para a aquisição dos materiais e equipamentos de radiocomunicação foram definidos com base na necessidade real e atual do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, considerando a implantação/adequação de 01 (um) sistema completo de radiocomunicação, destinado a atender uma única estrutura operacional.

Cada item e respectiva quantidade correspondem ao mínimo necessário para a composição de uma unidade funcional do sistema, não havendo previsão de ampliação, duplicação ou reserva técnica neste momento. Os quantitativos contemplam exclusivamente os componentes indispensáveis ao funcionamento do sistema, tais como equipamentos principais, sistema de energia, infraestrutura física, cabeamentos e acessórios, todos interdependentes entre si.

As quantidades foram estabelecidas a partir de critérios técnicos, considerando a compatibilidade entre os equipamentos, a capacidade operacional requerida, as condições de instalação e as especificações técnicas necessárias para garantir estabilidade, segurança e desempenho adequado do sistema de radiocomunicação.

Ressalta-se que a definição dos quantitativos observou os princípios da economicidade e da eficiência administrativa, evitando tanto a aquisição insuficiente — que comprometeria a operacionalidade do sistema — quanto o superdimensionamento, que poderia resultar em desperdício de recursos públicos.

Dessa forma, as quantidades propostas mostram-se compatíveis com a demanda existente, plenamente justificadas do ponto de vista técnico e administrativo, atendendo ao interesse público e às disposições da Lei nº 14.133/2021.

#### 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A entrega dos materiais e equipamentos objeto desta contratação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, podendo ser antecipada mediante acordo entre as partes, desde que não haja prejuízo à Administração.

#### 6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**Dotação:** 0629 - 03.21.10.302.6010.2061.4.4.90.52. MANUTENÇÃO DOS ATENDIMENTOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE (MAC) - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTES

**Subelemento:** 30 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS

**Fonte:** 102.000 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos - Saúde

#### 7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021

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

**Integrantes Equipe:**

**Nome:** RAFAEL HENRIQUE SILVA

**Matrícula:** 25343



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7051 / Pedido: 32307**

**Email:** rafaelclipes@yahoo.com.br

**Nome:** JOSE CARLOS DA SILVA

**Matrícula:** 34410

**Email:** jcatenas1103@gmail.com

**Nome:** GILMARA NEVES CLAUDINO DO NASCIMENTO

**Matrícula:** 24554

**Email:** gil123raphael@hotmail.com

**Nome:** CAIRILAYNE DANIELLY SOUTO BATISTA

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** VICTOR HUGO NASCIMENTO ARAUJO

**Matrícula:** 33704

**Email:** vhnasc@gmail.com

**Nome:** LUIZ CLAUDIO GIBALDI VAZ

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** JOSILENE DE SOUZA SILVA

**Matrícula:** 33708

**Email:** josisouzaa@outlook.com.br

**Nome:** LEIDIANE RESENDE SILVA ANDRADE

**Matrícula:** 25432

**Email:** leidianeresendepsi@gmail.com

**Nome:** RAIMUNDA ELCI RABELO

**Matrícula:** 33600

**Email:** elcirabelo1@hotmail.com

**Nome:** JHESSICA GUIMARAES DA SILVA

**Matrícula:** 15910

**Email:** jhessicadasilva@hotmail.com

**Nome:** ALCIDES ANTÔNIO DA SILVA JÚNIOR

**Matrícula:**

**Email:** dr\_alcidesantonio@hotmail.com

**Nome:** GEICYELLEN FLORENTINO DIAS MENDONCA

**Matrícula:**

**Email:** geicy.f@hotmail.com

**Nome:** BERTILHA ALVES SANTANA CINTRA

**Matrícula:** 33647

**Email:** bertilhacintra@gmail.com

**Nome:** NUBIA DE SOUZA MELO

**Matrícula:** 9821

**Email:** adaolageitb@gmail.com

**Nome:** SUSETT RIBEIRO DE SOUSA

**Matrícula:** 24207

**Email:** suset\_7@hotmail.com

**Nome:** IZABELA FERRAZ MOREIRA

**Matrícula:** 12390

**Email:** izabela-ferraz@hotmail.com

**Nome:** ELIAMAR APARECIDA SANTANA

**Matrícula:** 33643

**Email:** dreliamar@hotmail.com

**Nome:** MARCELO TEIXEIRA DA SILVA



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7051 / Pedido: 32307**

**Matrícula:** 28206

**Email:** m.teixeirasilva74@hotmail.com

**Nome:** LORENA FERNANDA DE MOURA

**Matrícula:** 34411

**Email:** lorenafernanda0635@gmail.com

**Nome:** PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MOUSINHO

**Matrícula:** 32622

**Email:** mousinho321@outlook.com

**Nome:** ADRIELLE GOMES CANTALOGO

**Matrícula:**

**Email:** drik\_iub@outlook.com

**Responsável Fiscalização:**

**Nome:** ROBERTO CARLOS RIBEIRO DE SOUZA

**Matrícula:** 33733

**Email:** robertocaf2022@gmail.com

**9 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

**De acordo com a demanda.**

ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153

Assinado de forma digital por  
ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153  
Dados: 2026.03.27 12:10:19  
-03'00'

ELINAMAR ARANTES SILVA

Gestor/Ordenador

**10 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

**Autorizo o início da formalização da demanda.**

ELINAMAR  
ARANTES  
SILVA:35000104153

Assinado de forma digital por  
ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153  
Dados: 2026.03.27 12:10:30  
-03'00'

ELINAMAR ARANTES SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7052 / Pedido: 32308**

#### 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

**Órgão/Entidade:** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

**Setor Requisitante:** SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA

**Responsável pela Demanda:** DANIELLY MARQUES ROCHA

**Matrícula:** 9663

**E-mail:** daniellymarquesr28@gmail.com

**Telefone:** (64) 98126-8260

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

O PRESENTE PEDIDO TEM POR FINALIDADE A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO DESTINADOS AO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU, VISANDO A IMPLANTAÇÃO/ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, DE MODO A ASSEGURAR COMUNICAÇÃO CONTÍNUA, EFICIENTE E SEGURA ENTRE A CENTRAL DE REGULAÇÃO E AS EQUIPES OPERACIONAIS EM ATENDIMENTO.

#### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente aquisição de materiais e equipamentos de radiocomunicação destina-se a atender às necessidades operacionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, visando assegurar a continuidade, confiabilidade e eficiência da comunicação entre a Central de Regulação e as equipes em atendimento externo.

O sistema de radiocomunicação constitui infraestrutura essencial para o funcionamento do SAMU, sendo indispensável para o acionamento das equipes, coordenação das ocorrências e resposta rápida às situações de urgência e emergência, diretamente relacionadas à preservação da vida e à segurança dos profissionais e da população atendida.

A aquisição dos materiais é necessária para implantação/adequação do sistema de rádio, contemplando equipamentos e componentes fundamentais, tais como repetidora, rack outdoor, sistema de energia, antena, duplexador, cabamentos e acessórios, os quais permitirão a estruturação física e tecnológica do sistema, garantindo estabilidade, cobertura adequada e conformidade com os requisitos técnicos e regulamentares vigentes.

Ressalta-se que os materiais a serem adquiridos não possuem finalidade autônoma, integrando um sistema único e interdependente, cuja ausência ou falha compromete significativamente a operação do serviço. A aquisição visa, portanto, sanar fragilidades existentes, prevenir interrupções na comunicação e proporcionar maior segurança operacional às equipes do SAMU.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se necessária e adequada ao interesse público, atendendo às demandas atuais do serviço, em consonância com os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e economicidade, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021.

#### 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	229010	RACK OUTDOOR 18U, PAREDE DUPLA, COM FECHADURA E SISTEMA DE VENTILAÇÃO PADRÃO 19 POLEGADAS; ALTURA DE 18U; GRAU DE PROTEÇÃO IP55 OU IP65; FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM KIT DE EXAUSTÃO NO TETO; ENTRADAS DE AR PASSIVAS COM FILTROS; TERMOSTATO AJUSTÁVEL; PORTAS COM BORRACHA DE VEDAÇÃO; FECHADURA ANTIVANDALISMO; TETO INCLINADO; PLACA DE PASSAGEM DE CABOS COM PREENSA-CABOS; TRILHOS AJUSTÁVEIS; BARRA DE ATERRAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1000MM (A) X 700MM (L) X 700MM (P); ACESSÓRIOS INCLUSOS: TRILHOS ZINCADOS, BANDEJA FIXA OU DESLIZANTE E BARRA DE ATERRAMENTO.	UNIDADE	1,0000

Os quantitativos previstos para a aquisição dos materiais e equipamentos de radiocomunicação foram definidos com base na necessidade real e atual do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, considerando a implantação/adequação de 01 (um) sistema completo de radiocomunicação, destinado a atender uma única estrutura operacional.

Cada item e respectiva quantidade correspondem ao mínimo necessário para a composição de uma unidade funcional do sistema, não havendo previsão de ampliação, duplicação ou reserva técnica neste momento. Os quantitativos contemplam exclusivamente os componentes indispensáveis ao funcionamento do sistema, tais como equipamentos principais, sistema de energia, infraestrutura física, cabamentos e acessórios, todos interdependentes entre si.

As quantidades foram estabelecidas a partir de critérios técnicos, considerando a compatibilidade entre os equipamentos, a capacidade operacional requerida, as condições de instalação e as especificações técnicas necessárias para garantir estabilidade, segurança e desempenho adequado do sistema de radiocomunicação.

Ressalta-se que a definição dos quantitativos observou os princípios da economicidade e da eficiência administrativa, evitando tanto a aquisição insuficiente — que comprometeria a operacionalidade do sistema — quanto o superdimensionamento, que poderia resultar em desperdício de recursos públicos.

Dessa forma, as quantidades propostas mostram-se compatíveis com a demanda existente, plenamente justificadas do ponto de vista técnico e administrativo, atendendo ao interesse público e às disposições da Lei nº 14.133/2021.

#### 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A entrega dos materiais e equipamentos objeto desta contratação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, podendo ser antecipada mediante acordo entre as partes, desde que não haja prejuízo à Administração.

#### 6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**Dotação:** 0629 - 03.21.10.302.6010.2061.4.4.90.52. MANUTENÇÃO DOS ATENDIMENTOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE (MAC) - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTES

**Subelemento:** 34 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

**Fonte:** 102.000 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos - Saúde

#### 7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021

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

**Integrantes Equipe:**

**Nome:** RAFAEL HENRIQUE SILVA



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7052 / Pedido: 32308**

**Matrícula:** 25343

**Email:** rafaelclipes@yahoo.com.br

**Nome:** JOSE CARLOS DA SILVA

**Matrícula:** 34410

**Email:** jcatenas1103@gmail.com

**Nome:** GILMARA NEVES CLAUDINO DO NASCIMENTO

**Matrícula:** 24554

**Email:** gil123raphael@hotmail.com

**Nome:** CAIRILAYNE DANIELLY SOUTO BATISTA

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** VICTOR HUGO NASCIMENTO ARAUJO

**Matrícula:** 33704

**Email:** vhnasc@gmail.com

**Nome:** LUIZ CLAUDIO GIBALDI VAZ

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** JOSILENE DE SOUZA SILVA

**Matrícula:** 33708

**Email:** josisouzaa@outlook.com.br

**Nome:** LEIDIANE RESENDE SILVA ANDRADE

**Matrícula:** 25432

**Email:** leidianeresendepsi@gmail.com

**Nome:** RAIMUNDA ELCI RABELO

**Matrícula:** 33600

**Email:** elcirabelo1@hotmail.com

**Nome:** JHESSICA GUIMARAES DA SILVA

**Matrícula:** 15910

**Email:** jhessicadasilva@hotmail.com

**Nome:** ALCIDES ANTÔNIO DA SILVA JÚNIOR

**Matrícula:**

**Email:** dr\_alcidesantonio@hotmail.com

**Nome:** GEICYELLEN FLORENTINO DIAS MENDONCA

**Matrícula:**

**Email:** geicy.f@hotmail.com

**Nome:** BERTILHA ALVES SANTANA CINTRA

**Matrícula:** 33647

**Email:** bertilhacintra@gmail.com

**Nome:** NUBIA DE SOUZA MELO

**Matrícula:** 9821

**Email:** adaolageitb@gmail.com

**Nome:** SUSETT RIBEIRO DE SOUSA

**Matrícula:** 24207

**Email:** suset\_7@hotmail.com

**Nome:** IZABELA FERRAZ MOREIRA

**Matrícula:** 12390

**Email:** izabela-ferraz@hotmail.com

**Nome:** ELIAMAR APARECIDA SANTANA

**Matrícula:** 33643

**Email:** dreliamar@hotmail.com



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:7052 / Pedido: 32308**

**Nome:** MARCELO TEIXEIRA DA SILVA

**Matrícula:** 28206

**Email:** m.teixeirasilva74@hotmail.com

**Nome:** LORENA FERNANDA DE MOURA

**Matrícula:** 34411

**Email:** lorenafernanda0635@gmail.com

**Nome:** PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MOUSINHO

**Matrícula:** 32622

**Email:** mousinho321@outlook.com

**Nome:** ADRIELLE GOMES CANTALOGO

**Matrícula:**

**Email:** drik\_iub@outlook.com

**Responsável Fiscalização:**

**Nome:** ROBERTO CARLOS RIBEIRO DE SOUZA

**Matrícula:** 33733

**Email:** robertocaf2022@gmail.com

**9 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

**De acordo com a demanda.**

Assinado de forma digital por  
ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153  
Dados: 2026.03.27 12:09:51  
-03'00'

ELINAMAR ARANTES SILVA

Gestor/Ordenador

**10 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

**Autorizo o início da formalização da demanda.**

Assinado de forma digital por  
ELINAMAR ARANTES  
SILVA:35000104153  
Dados: 2026.03.27 12:10:02  
-03'00'

ELINAMAR ARANTES SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE