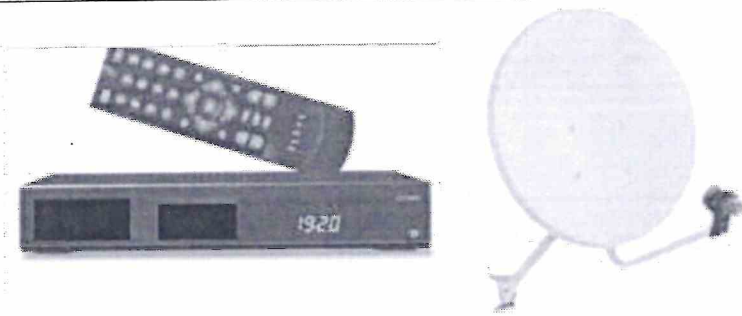




DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Monte Carmelo, 07 de abril de 2024

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO				
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Saúde/ Atenção Primária a Saúde-APS				
Responsável pela Demanda: Glayce Camargo Flores da Cunha Fernandes				
E-mail: atencaoprimaria@gmail.com			Telefone: (34) 3819-1303	
Objeto: Aquisição de equipamentos, receptor e antena, a serem utilizados nas ações de educação permanente dos gestores e profissionais da área da atenção primária, conforme objetivo do projeto de caráter transitório disposto na Deliberação CIB-SUS/MG nº 4.401, de 18 de outubro de 2023.				
				
Justificativa: Considerando a importância da educação permanente para os profissionais de saúde, a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), por meio da Diretoria da Estruturação e Financiamento da Atenção Primária à Saúde (DEFAPS), publicou a Resolução SES/MG nº 9.070, de 18 de outubro de 2023, que definiu as regras de financiamento do projeto de caráter transitório para aquisição de equipamentos a serem utilizados nas ações de educação permanente dos gestores e profissionais da área da atenção primária à saúde referente às ações de vigilância em saúde, imunização, assistência farmacêutica, atenção primária, dentre outros, instituída pela Deliberação CIB-SUS/MG nº 4.401, de 18 de outubro de 2023. Diante disso, solicitamos a aquisição do receptor e da antena, a serem instaladas nos PSFs, a serem utilizados nas ações de educação permanente dos gestores e profissionais da área da atenção primária, e deverão ser pagas com a verba da Resolução SES/MG nº 9.070, de 18 de outubro de 2023.				
Descrições e quantidades				
Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	FORMA	QUANTIDADE
02	RECEPTOR - FÁCIL MANUSEIO E INSTALAÇÃO. CONEXÃO A/V E RF RELOGIO DIGITAL; - TECLA LAST: RETORNA AO ÚLTIMO CANAL ASSISTIDO; -	UNID	compra	12



	POSSIBILITA MOVER, ORDENAR, RENOMEAR, BLOQUEAR - MOSAICO. - DISEQC 1.0 E 1.2: CONECTE ATÉ 4 ANTENAS; - SAÍDAS: ÁUDIO/VÍDEO RCA E RF; - SAÍDA PARA ANTENA PARABÓLICA (LNBF); - COMPATÍVEL COM LNBF MONOPONTO E MULTIPONTO; - ENTRADA PARA ANTENA LOCAL; - BIVOLT AUTOMÁTICO: 90-240VAC; - PROTEÇÃO ANTI-CURTO DE INSTALAÇÃO; - BUSCA CEGA DE CANAIS; - CANAIS FAVORITOS; - CONEXÕES DE SAÍDA: - ENTRADA PARA ANTENA LOCAL. - TUNER ENTRADA: TIPO F FÊMEA; - FREQ. DE ENTRADA: 950 - 2150MHZ; - IMPEDÂNCIA: 75 OHMS; - LNB SUPORTADO :LNBF BANDA C (MONO/MULTI) E KU (UNIV); - LNB SUPORTADO :LNBF BANDA C (MONO/MULTI) E KU (UNIV); - DISEQC; DISEQC 1.X DEMODULAÇÃO DIGITAL; - PADRÃO: DVB-S/ DVB-S2, - DEMODULAÇÃO : QPSK & 8PSK; - FEC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8, 8/9 E 9/10; - DEMODULAÇÃO ANALÓGICA PADRÃO: DBS DEMODULAÇÃO; - DEMODULAÇÃO ANALÓGICA PADRÃO: DBS DEMODULAÇÃO; - FM DECODIFICADOR DE VÍDEO DIGITAL PADRÕES: MPEG-2/ MPEG-4; - RESOLUÇÃO: 480I, 480P, 576I, 576P, 1080I 1080P; - PADRÃO DE VÍDEO ANALÓGICO: PAL-M, PAL-N, NTSC; - FORMATO DE TELA: 4:3 OU 16:9, - DECODIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL: MPEG-1, CAMADAS I/I ESTÉREO, MPEG-2/4 AAC ESTÉREO, DOLBY AC3 E MPEG-4 HE-AAC V2 DOWN MIX			
02	ANTENA - MINI PARABOLICA OFFSET BANDA KU PARA RECEPÇÃO DE SINAL DE TV VIA SATELITE DIGITAL SD E HD. - CURVATURA DO REFLETOR E PONTO FOCAL OTIMIZADOS PROPORCIONANDO MAIOR GANHO DE SINAL; - REFLETOR MAIS ESPESSO E CABEÇOTE MAIS LARGO PROPORCIONAM MAIOR RESISTÊNCIA E EVITAM A VIBRAÇÃO QUE PODE LEVAR A PERDA DE SINAL, - FABRICADAS EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA GARANTINDO ÓTIMO ACABAMENTO E DURABILIDADE; - ENCAIXES PRECISOS E TRAVAMENTO COM PARAFUSOS TIPO FRANCES GARANTEM MAIOR FACILIDADE E AGILIDADE NA INSTALAÇÃO; BASE ARTICULADA PERMITINDO A	12	compra	12



INSTALAÇÃO EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, VERTICAIS OU INCLINADAS. - COMPATIVEL COM TODAS AS OPERADORAS E ALIMENTADORES (LNBF) PARA BANDA KU ALIMENTADORES (LNBF) PARA BANDA KU; KIT COMPOSTO DE: 01 - ANTENA 60CM OU 90CM BANDA KU 01 - LNBF SIMPLES MONOPONTO 01 - KIT DE INSTALAÇÃO C/ 15 METROS DE CABO E CONECTOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ANTENA: - GANHO 10,70 GHZ - 35,03 DBI - 11,70 GHZ - 35,80 DBI - 12,75 GHZ – 36,55 DBI - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 10,70 A 12,75 GHZ - EFICIÊNCIA ADMITIDA: 70% - LARGURA DE FEIXE: 2,72º - MECÂNICAS E CONSTRUTIVAS - MODELO DO REFLETOR OFFSET - ÂNGULO DE OFFSET 24,566º - DISTÂNCIA FOCAL 370 MM - RELAÇÃO F/D 0,62 - AJUSTE DE ELEVAÇÃO 24º A 90º - AJUSTE DE AZIMUTE 0º A 360º - OPERAÇÃO A VENTOS 90 KM/H - SOBREVIVÊNCIA A VENTOS 144 KM/H - ESPESSURA DO REFLETOR 0,65 MM - DIMENSÕES DO REFLETOR 634 X 693 MM - RMS MÁXIMO DO REFLETOR 1,0 MM - FIXAÇÃO REFLETORCABEÇOTE 125 X 150 MM - FIXAÇÃO BASE-SOLO 141 X 74 MM - DIÂMETRO DO POSTE 31,75 MM - ALTURA DO POSTE (POSIÇÃO 1) 402 MM - ALTURA DO POSTE (POSIÇÃO 2) 483 MM - PESO LÍQUIDO 4,0 K			
Prazo de Entrega/ Execução: • A entrega dos equipamentos deverá ser realizada em até 72 horas após recebimento do pedido a empresa • Os produtos/equipamentos deverão ser entregues em perfeitas condições para uso imediato; embalados de forma a não serem danificados durante a operação de transporte, carga e descarga, correndo por conta da empresa contratada as despesas de embalagens, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento, além de instalação nos PSFs. • A instalação adequada desses equipamentos é essencial para assegurar sua funcionalidade plena e o sucesso das iniciativas de educação permanente na área da saúde. • O prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, a contar da data da respectiva nota fiscal, salvo se o fabricante oferecer prazo superior, conforme constar do manual de garantia e explicações sobre a manutenção.			
Local da Entrega/Execução: O produto deverá ser instalado nas unidades de saúde PSF Arthur Rosa Penna, PSF Ciselisio Rocha Thomaz, Dr Jose Pereira de Resende, PSF Dr Rui Moreira da Silva, PSF Dra Margareth Faleiros Resende, PSF Maricota Fernandes, PSF Salu Alves Ferreira, PSF Vivaldo Barbosa Amorim, PSF Joana Felix de Jesus, PSF Arthur Rosa Penna, PSF Elias de Moraes e PSF Maraisa			



Prazo para pagamento:

Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias corridos após a efetiva prestação de serviços, e recebimento definitivo, do aceite da nota fiscal pelo Setor de Compras da Prefeitura de Monte Carmelo. As notas fiscais deverão ser emitidas com a descrição correta do objeto.



Documento assinado digitalmente

KAROLINE RODRIGUES DE SOUSA

Data: 07/04/2025 16:22:19-0300

Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Karoline Rodrigues de Sousa

Matrícula 439482

Elaborador do DFD



Documento assinado digitalmente

GLAYCE CAMARGO FLORES DA CUNHA FERNANI

Data: 07/04/2025 16:56:54-0300

Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Glaysce Camargo Flores da Cunha Fernandes

Matrícula 441742

Coordenadora Atenção Primária a Saúde



Documento assinado digitalmente

PAULO RODRIGUES ROCHA

Data: 08/04/2025 08:08:15-0300

Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Paulo Rodrigues Rocha

Matrícula 26603

Secretário Municipal de Saúde