



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INTRODUÇÃO

De acordo com Decreto nº 3.795, art. 22, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anuais, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

O decreto supracitado, contém as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Data prevista para conclusão do processo

A data pretendida para a conclusão do processo é dia 20 de Dezembro de 2024.

1.2- Descrição sucinta do objeto

Contratação de sistema integrado de segurança, telefonia e antenas Wi-fi

1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação

Alta.

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- Justificativa da necessidade da contratação

Atender as necessidades da Secretaria Municipal de Planejamento e Administração e demais secretarias. O serviço contratado de segurança, telefonia, alarme e antenas wi-fi por fibra óptica servirá para atender a demanda dos prédios públicos e vias públicas municipais, tais como escolas, centros de saúde, prefeitura, dentre outros. Tal contratação é uma ação de implantação de infraestrutura de segurança para a administração pública de Lagoa Dourada e zona rural, proporcionando agilidade e segurança na proteção ao patrimônio público, na comunicação entre os órgãos e no acesso à internet nas praças com a instalação de antenas wi-fi.

2.2- Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não se aplica.



3- SERVIÇOS

LOTE 1 - LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS						
Locação de equipamentos	Item	Descrição	Unidade Mês	Quantidade	Valor unitário	Total
	1	Locação câmeras tipo 1	mês	3612	R\$ 131,80	R\$ 476.061,60
	2	Locação câmeras tipo 2	mês	1368	R\$ 179,80	R\$ 245.966,40
	3	Locação câmeras tipo 3	mês	996	R\$ 496,60	R\$ 494.613,60
	4	Locação câmeras tipo 4	mês	480	R\$ 454,80	R\$ 218.304,00
	5	Locação câmeras tipo 5	mês	72	R\$ 602,00	R\$ 43.344,00
	6	Locação câmeras tipo 6	mês	120	R\$ 856,50	R\$ 102.780,00
	7	Locação câmeras tipo 7	mês	84	R\$ 916,25	R\$ 76.965,00
	8	Locação sensor tipo 01	mês	3240	R\$ 63,67	R\$ 206.290,80
	9	Locação sensor tipo 02	mês	1080	R\$ 106,67	R\$ 115.203,60
	10	Locação telefone tipo 01	mês	2604	R\$ 59,67	R\$ 155.380,68
	11	Locação telefone tipo 02	mês	84	R\$ 109,00	R\$ 9.156,00
	12	Locação antena Wifi	mês	96	R\$ 638,00	R\$ 61.248,00
LOTE 2 - CENTRAL DE MONITORAMENTO PREFEITURA						
Aquisição de equipamentos e instalação para a central da Prefeitura Municipal	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	13	Computador desktop	Unidade	1	R\$ 19.080,00	R\$ 19.080,00
	14	Gravador tipo 3	Unidade	13	R\$ 4.661,40	R\$ 60.598,20
	15	Gravador tipo 4	Unidade	5	R\$ 2.988,00	R\$ 14.940,00
	16	Switch tipo 2	Unidade	2	R\$ 1.838,80	R\$ 3.677,60
	17	Routerboard	Unidade	1	R\$ 2.255,75	R\$ 2.255,75
	18	HD tipo 1	Unidade	20	R\$ 1.258,73	R\$ 25.174,60
	19	HD tipo 2	Unidade	26	R\$ 2.487,00	R\$ 64.662,00
	20	Rack tipo 2	Unidade	2	R\$ 3.271,75	R\$ 6.543,50
	21	Nobreak tipo 2	Unidade	2	R\$ 2.484,80	R\$ 4.969,60
	22	Monitor tipo 1	Unidade	4	R\$ 12.417,25	R\$ 49.669,00
	23	Suporte monitor tipo 1	Unidade	4	R\$ 429,20	R\$ 1.716,80
	24	Monitor tipo 2	Unidade	1	R\$ 1.383,00	R\$ 1.383,00
	25	Monitor tipo 3	Unidade	4	R\$ 2.525,75	R\$ 10.103,00
	26	Mobiliário tipo 1	Unidade	1	R\$ 1.259,40	R\$ 1.259,40
	27	Mobiliário tipo 2	Unidade	1	R\$ 891,00	R\$ 891,00
	28	Licença base	Serviço	1	R\$ 6.933,80	R\$ 6.933,80
	29	Licença NVD	Serviço	18	R\$ 1.975,50	R\$ 35.559,00
	30	Licença LPR	Serviço	16	R\$ 398,25	R\$ 6.372,00
	31	Serviço de instalação	Serviço	1	R\$ 9.377,40	R\$ 9.377,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOURADA/MG

ADM 2021-2024

LOTE 3 - CENTRAL DE MONITORAMENTO POLÍCIA MILITAR						
Aquisição de equipamentos e instalação para a central da Polícia Militar	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	32	Computador desktop	Unidade	1	R\$ 19.080,00	R\$ 19.080,00
	33	Rack tipo 1	Unidade	1	R\$ 832,60	R\$ 832,60
	34	Nobreak tipo 2	Unidade	1	R\$ 2.484,80	R\$ 2.484,80
	35	Monitor tipo 1	Unidade	4	R\$ 12.417,25	R\$ 49.669,00
	36	Suporte monitor tipo 1	Unidade	4	R\$ 429,20	R\$ 1.716,80
	37	Monitor tipo 2	Unidade	1	R\$ 1.383,00	R\$ 1.383,00
	38	Monitor tipo 3	Unidade	4	R\$ 2.525,75	R\$ 10.103,00
	39	Mobiliário tipo 1	Unidade	1	R\$ 1.259,40	R\$ 1.259,40
	40	Mobiliário tipo 2	Unidade	1	R\$ 891,00	R\$ 891,00
	41	Licença base	Serviço	1	R\$ 6.933,80	R\$ 6.933,80
	42	Serviço de instalação	Serviço	1	R\$ 5.977,40	R\$ 5.977,40
LOTE 4 - SISTEMA DE ALARME						
Sistema de alarme (regime de comodato)	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	43	Central de alarme	Unidade	24	R\$ 968,56	R\$ 23.245,44
	44	Teclado	Unidade	24	R\$ 520,61	R\$ 12.494,64
	45	Sirene	Unidade	29	R\$ 372,38	R\$ 10.799,02
	46	Transmissor	Unidade	40	R\$ 172,87	R\$ 6.914,80
	47	Controle	Unidade	64	R\$ 163,04	R\$ 10.434,56
	48	Licença servidor Central	Serviço	1	R\$ 13.760,00	R\$ 13.760,00
	49	Licença ativação Centrais	Serviço	24	R\$ 409,67	R\$ 9.832,08
Sistema de telefonia (regime de comodato)	50	Serviço de instalação	Serviço	24	R\$ 4.613,85	R\$ 110.732,40
LOTE 5 - SISTEMA DE TELEFONIA						
Sistema de telefonia (regime de comodato)	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	51	Central telefônica	Unidade	1	R\$ 10.858,96	R\$ 10.858,96
	52	Licença Tronco	Serviço	30	R\$ 233,25	R\$ 6.997,50
	53	Licença Ramal	Serviço	224	R\$ 244,69	R\$ 54.810,56
	54	Serviço de instalação	Serviço	19	R\$ 2.165,98	R\$ 41.153,62
LOTE 6 - TIPOS DE INSTALAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO NOS PRÉDIOS PÚBLICOS						
Tipos de instalação	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	55	Instalação tipo 1	Unidade	13	R\$ 7.121,80	R\$ 92.583,40
	56	Instalação tipo 2	Unidade	5	R\$ 9.503,75	R\$ 47.518,75
	57	Instalação tipo 3	Unidade	7	R\$ 14.552,50	R\$ 101.867,50
LOTE 7 - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE POSTES						
	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE LAGOA DOURADA/MG**
ADM 2021-2024

Aquisição e instalação de Postes	58	Aquisição Postes (Pagamento único)	Unidade	30	R\$ 3.330,40	R\$ 99.912,00
	59	Serviço de instalação postes (Pagamento único)	Unidade	30	R\$ 1.788,00	R\$ 53.640,00
LOTE 8 - RESERVA TÉCNICA DE MANUTENÇÃO						
Reserva técnica de manutenção	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	60	Reserva Técnica de manutenção dos equipamentos do lote 9	Horas	200	R\$ 98,20	R\$ 19.640,00
LOTE 9 - RESERVA TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS						
Reserva técnica de equipamentos	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor unitário	Total
	61	Câmera Tipo 1	Unidade	20	R\$ 283,25	R\$ 5.665,00
	62	Câmera Tipo 2	Unidade	20	R\$ 588,25	R\$ 11.765,00
	63	Câmera Tipo 3	Unidade	17	R\$ 1.257,99	R\$ 21.385,83
	64	Câmera Tipo 4	Unidade	8	R\$ 2.491,25	R\$ 19.930,00
	65	Câmera Tipo 5	Unidade	2	R\$ 5.315,00	R\$ 10.630,00
	66	Câmera Tipo 6	Unidade	2	R\$ 9.389,75	R\$ 18.779,50
	67	Câmera Tipo 7	Unidade	2	R\$ 11.015,00	R\$ 22.030,00
	68	Sensor Tipo 1	Unidade	40	R\$ 211,12	R\$ 8.444,80
	69	Sensor Tipo 2	Unidade	20	R\$ 555,09	R\$ 11.101,80
	70	Telefone Tipo 1	Unidade	40	R\$ 491,27	R\$ 19.650,80
	71	Telefone Tipo 2	Unidade	3	R\$ 1.679,62	R\$ 5.038,86
	72	Antena Wifi	Unidade	3	R\$ 2.447,53	R\$ 7.342,59
	73	Computador Desktop	Unidade	1	R\$ 19.957,50	R\$ 19.957,50
	74	Gravador NVD Tipo 1	Unidade	2	R\$ 1.688,75	R\$ 3.377,50
	75	Gravador NVD Tipo 2	Unidade	2	R\$ 2.582,25	R\$ 5.164,50
	76	Gravador NVD Tipo 3	Unidade	2	R\$ 2.591,50	R\$ 5.183,00
	77	Gravador NVD Tipo 4	Unidade	2	R\$ 4.089,78	R\$ 8.179,56
	78	Switch Tipo 1	Unidade	2	R\$ 629,07	R\$ 1.258,14
	79	Switch Tipo 2	Unidade	2	R\$ 1.951,23	R\$ 3.902,46
	80	Routerboard	Unidade	2	R\$ 2.281,18	R\$ 4.562,36
	81	HD Tipo 1	Unidade	5	R\$ 1.598,73	R\$ 7.993,65
	82	HD Tipo 2	Unidade	5	R\$ 2.972,75	R\$ 14.863,75
	83	Rack Tipo 1	Unidade	1	R\$ 810,00	R\$ 810,00
	84	Rack Tipo 2	Unidade	1	R\$ 3.271,75	R\$ 3.271,75
	85	Nobreak Tipo 1	Unidade	2	R\$ 1.494,30	R\$ 2.988,60
	86	Nobreak Tipo 2	Unidade	2	R\$ 2.840,64	R\$ 5.681,28
	87	Monitor Tipo 1	Unidade	2	R\$ 12.132,00	R\$ 24.264,00
	88	Suporte Monitor Tipo 1	Unidade	2	R\$ 537,86	R\$ 1.075,72
	89	Monitor Tipo 2	Unidade	2	R\$ 1.383,75	R\$ 2.767,50



90	Monitor Tipo 3	Unidade	2	R\$ 2.263,48	R\$ 4.526,96
91	Mobiliário Tipo 1	Unidade	1	R\$ 759,50	R\$ 759,50
92	Mobiliário Tipo 2	Unidade	1	R\$ 678,50	R\$ 678,50
93	Caixa de passagem Tipo 1	Unidade	20	R\$ 10,89	R\$ 217,80
94	Central alarme	Unidade	4	R\$ 1.015,44	R\$ 4.061,76
95	Teclado	Unidade	10	R\$ 541,56	R\$ 5.415,60
96	Sirene	Unidade	10	R\$ 401,50	R\$ 4.015,00
97	Transmissor	Unidade	15	R\$ 170,89	R\$ 2.563,35
98	Controle	Unidade	20	R\$ 155,95	R\$ 3.119,00
99	Central Telefônica	Unidade	1	R\$ 10.543,72	R\$ 10.543,72

Valor total R\$xxxxxxxxxxxxxxxxxx
Foi utilizado como referência o valor pago pela Prefeitura de Lagoa Dourada para os itens xxxxxxxx e o valor pago pela Prefeitura de xxxxxxxx para os itens xxxxxx

4- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Planejamento e Administração

Responsável pela demanda e gestor do contrato: Valquíria Madalena Miranda Bernardes

Cargo/Função: Secretária Municipal de Planejamento e Administração

Fiscal administrativo: Esther de Resende Oliveira

Cargo/Função: Diretora de Departamento de Administração

Fiscal Técnico: Philipe Enoch de Resende Gomes

Cargo/Função: Técnico de Informática

Lagoa Dourada-MG, 01 de novembro de 2024

Valquíria Madalena Miranda Bernardes

Secretaria Municipal de Planejamento e Administração