

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2024.****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6.475 /2024**

**OBJETO:** Registro de Preço para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e elétrica, compreendendo atividades de instalação, desinstalação e manutenção corretiva, com fornecimento de materiais de infraestrutura, a serem executados nos equipamentos públicos da Prefeitura de Francisco Morato, conforme quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: DIA 23/07/2024 ÀS 10:00(HORÁRIO DE BRASÍLIA)**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço Global

**MODO DE DISPUTA: ABERTO**

Torna-se público que a Prefeitura de Francisco Morato, por meio do Departamento de Licitações, sediado na Praça da Liberdade, nº 10, Jardim Sinobe, Francisco Morato-SP, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 06 "G", de 15 de janeiro de 2024, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é o Registro de Preço para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e elétrica, compreendendo atividades de instalação, desinstalação e manutenção corretiva, com fornecimento de materiais de infraestrutura, a serem executados nos equipamentos públicos da Prefeitura de Francisco Morato, conforme quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será global, formada por um ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão

Código	FONTE	Descrição	UND.	Qtd Total	Qtd. Mínima (40%)	Preço Unitário Sem BDI	Preço Unitário Com BDI	Valor Total SEM BDI	Valor Total COM BDI
01-000-000		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01-004-001	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	50	20	73,53	R\$ 90,721	R\$ 3.676,50	R\$ 4.536,05
04-600-000	EDIF	<b>RETIRADAS</b>							
04-060-010	EDIF	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS GRANILITE OU SIMILAR	M2	100	40	23,05	R\$ 28,439	R\$ 2.305,00	R\$ 2.843,90
04-060-015	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS CHAPAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100	40	11,41	R\$ 14,077	R\$ 1.141,00	R\$ 1.407,70
04-060-016	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS CHAPAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100	40	22,82	R\$ 28,155	R\$ 2.282,00	R\$ 2.815,50
04-060-019	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	100	40	34,22	R\$ 42,220	R\$ 3.422,00	R\$ 4.222,00





04-070-000		RECOLOCAÇÕES							
04-070-010	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	100	40	70,53	R\$ 87,019	R\$ 7.053,00	R\$ 8.701,90
04-070-015	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100	40	21,51	R\$ 26,539	R\$ 2.151,00	R\$ 2.653,90
04-070-019	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MON TANTES METÁLICOS	M2	100	40	61,89	R\$ 76,359	R\$ 6.189,00	R\$ 7.635,90
09-00-00		INSTALACOES ELETRICAS							
09-002-000		ELETRODUTOS - BT							
09-002-011	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	7.500	3.000	38,44	R\$ 47,427	R\$ 288.300,00	R\$ 355.702,50
09-002-012	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	2.400	960	41,08	R\$ 50,684	R\$ 98.592,00	R\$ 121.641,60
09-002-013	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	800	320	57,06	R\$ 70,400	R\$ 45.648,00	R\$ 56.320,00
09-002-014	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	150	60	61,59	R\$ 75,989	R\$ 9.238,50	R\$ 11.398,35
09-002-015	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	150	60	76,92	R\$ 94,903	R\$ 11.538,00	R\$ 14.235,45
09-002-061	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL	M	200	80	16,72	R\$ 20,629	R\$ 3.344,00	R\$ 4.125,80





		REVESTIDO COM PVC-3/4"							
09-002-062	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	200	80	19,10	R\$ 23,565	R\$ 3.820,00	R\$ 4.713,00
09-002-063	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2"	M	50	20	27,61	R\$ 34,065	R\$ 1.380,50	R\$ 1.703,25
09-002-098	EDIF	ENVELOPAMENT O DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	50	20	38,86	R\$ 47,945	R\$ 1.943,00	R\$ 2.397,25
09-002-099	EDIF	ENVELOPAMENT O DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO	M	50	20	35,65	R\$ 43,984	R\$ 1.782,50	R\$ 2.199,20
09-003-000		CONDUTORES BT	-						
09-003-004	EDIF	CABO 1,50MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	2.000	800	2,96	R\$ 3,652	R\$ 5.920,00	R\$ 7.304,00
09-003-005	EDIF	CABO 2,50MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	40.000	16.000	3,68	R\$ 4,540	R\$ 147.200,00	R\$ 181.600,00
09-003-006	EDIF	CABO 4,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	2.000	800	6,64	R\$ 8,192	R\$ 13.280,00	R\$ 16.384,00
09-003-007	EDIF	CABO 6,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	500	200	8,77	R\$ 10,820	R\$ 4.385,00	R\$ 5.410,00
09-003-008	EDIF	CABO 10,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	150	60	12,53	R\$ 15,459	R\$ 1.879,50	R\$ 2.318,85
09-003-009	EDIF	CABO 16,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4	M	150	60	17,57	R\$ 21,677	R\$ 2.635,50	R\$ 3.251,55





		FLEXÍVEL							
09-003-010	EDIF	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100	40	25,54	R\$ 31,511	R\$ 2.554,00	R\$ 3.151,10
09-003-072	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2	M	100	40	11,56	R\$ 14,262	R\$ 1.156,00	R\$ 1.426,20
09-003-076	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	50	20	8,68	R\$ 10,709	R\$ 434,00	R\$ 535,45
09-004-000		COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS							
09-004-060	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	385	154	65,95	R\$ 81,369	R\$ 25.390,75	R\$ 31.327,06
09-005-000		QUADROS CAIXAS	E						
09-005-006	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	65	26	651,86	R\$ 804,264	R\$ 42.370,90	R\$ 52.277,16
09-005-010	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	5	2	1.291,51	R\$ 1.593,465	R\$ 6.457,55	R\$ 7.967,32
09-005-027	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	30	12	16,24	R\$ 20,036	R\$ 487,20	R\$ 601,08
09-005-029	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	5.000	2.000	21,70	R\$ 26,773	R\$ 108.500,00	R\$ 133.865,00
09-005-030	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	1.500	600	29,33	R\$ 36,187	R\$ 43.995,00	R\$ 54.280,50
09-005-031	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	50	20	50,90	R\$ 62,800	R\$ 2.545,00	R\$ 3.140,00
09-005-032	EDIF	CAIXA DE	UN	50	20	60,94	R\$	R\$	R\$ 3.759,35







		PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"					75,187	3.047,00	
09-005-033	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	50	20	86,91	R\$ 107,229	R\$ 4.345,50	R\$ 5.361,45
09-005-044	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	10	4	224,19	R\$ 276,605	R\$ 2.241,90	R\$ 2.766,05
09-005-056	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	10	4	219,55	R\$ 270,880	R\$ 2.195,50	R\$ 2.708,80
09-005-060	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	10	4	249,57	R\$ 307,919	R\$ 2.495,70	R\$ 3.079,19
09-006-000		CHAVES, FUSÍVEIS ATERRAMENTO	E .						
09-006-075	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	10	4	58,54	R\$ 72,226	R\$ 585,40	R\$ 722,26
09-006-088	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	5	2	413,45	R\$ 510,114	R\$ 2.067,25	R\$ 2.550,57
09-006-094	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	50	20	34,60	R\$ 42,689	R\$ 1.730,00	R\$ 2.134,45
09-006-095	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	50	20	50,11	R\$ 61,825	R\$ 2.505,50	R\$ 3.091,25
09-007-000		PONTOS DE ENERGIA	.						
09-007-001	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	20	8	154,68	R\$ 190,844	R\$ 3.093,60	R\$ 3.816,88
09-007-002	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM	UN	20	8	240,10	R\$ 296,235	R\$ 4.802,00	R\$ 5.924,70





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão

		CAIXA 4"X2"							
09-007-010	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	5	2	223,16	R\$ 275,334	R\$ 1.115,80	R\$ 1.376,67
09-007-015	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	10	4	174,36	R\$ 215,125	R\$ 1.743,60	R\$ 2.151,25
09-007-035	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	20	8	173,96	R\$ 214,631	R\$ 3.479,20	R\$ 4.292,62
09-007-036	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	259,38	R\$ 320,023	R\$ 2.593,80	R\$ 3.200,23
09-007-037	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	325,24	R\$ 401,281	R\$ 3.252,40	R\$ 4.012,81
09-007-038	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5	2	421,51	R\$ 520,05	R\$ 2.107,55	R\$ 2.600,25
09-007-045	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	193,64	R\$ 238,913	R\$ 1.936,40	R\$ 2.389,13
09-007-055	EDIF	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	293,61	R\$ 362,256	R\$ 2.936,10	R\$ 3.622,56
09-007-060	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	400	160	157,79	R\$ 194,681	R\$ 63.116,00	R\$ 77.872,40
09-007-061	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	1.400	560	232,89	R\$ 287,339	R\$ 326.046,00	R\$ 402.274,60

7

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP





09-008-000		DISJUNTORES							
09-008-010	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	200	80	29,79	R\$ 36,754	R\$ 5.958,00	R\$ 7.350,80
09-008-011	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	20	8	29,17	R\$ 35,989	R\$ 583,40	R\$ 719,78
09-008-012	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	20	8	81,45	R\$ 100,493	R\$ 1.629,00	R\$ 2.009,86
09-008-013	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	40	16	79,00	R\$ 97,470	R\$ 3.160,00	R\$ 3.898,80
09-008-016	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	40	16	125,06	R\$ 154,299	R\$ 5.002,40	R\$ 6.171,96
09-008-017	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	10	4	232,61	R\$ 286,994	R\$ 2.326,10	R\$ 2.869,94
09-008-018	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	10	4	223,21	R\$ 275,396	R\$ 2.232,10	R\$ 2.753,96
09-008-019	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	40	16	80,82	R\$ 99,715	R\$ 3.232,80	R\$ 3.988,60
09-080-020	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	30	12	146,63	R\$ 180,912	R\$ 4.398,90	R\$ 5.427,36
09-009-000		APARELHOS DE ILUMINAÇÃO							
09-009-053	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	80	32	273,59	R\$ 337,555	R\$ 21.887,20	R\$ 27.004,40
09-011-000		PÁRA-RAIOS							
09-011-005	EDIF	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN",	UN	5	2	768,24	R\$ 947,854	R\$ 3.841,20	R\$ 4.739,27







		EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO							
09-011-014	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	5	2	157,72	R\$ 194,594	R\$ 788,60	R\$ 972,97
09-011-017	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5	2	193,63	R\$ 238,900	R\$ 968,15	R\$ 1.194,50
09-011-091	EDIF	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	UN	20	8	445,31	R\$ 549,423	R\$ 8.906,20	R\$ 10.988,46
09-011-095	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	500	200	26,07	R\$ 32,165	R\$ 13.035,00	R\$ 16.082,50
09-013-000		ELETROFERRAG ENS							
09-013-025	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	50	20	188,24	R\$ 232,250	R\$ 9.412,00	R\$ 11.612,50
09-050-000		DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO							
09-050-010	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBTUIDOS - ATÉ 2"	M	100	40	27,61	R\$ 34,065	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-050-011	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBTUIDOS - ACIMA DE 2"	M	100	40	55,22	R\$ 68,130	R\$ 5.522,00	R\$ 6.813,00
09-050-012	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	200	80	13,80	R\$ 17,026	R\$ 2.760,00	R\$ 3.405,20
09-050-013	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	100	40	27,61	R\$ 34,065	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-050-014	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	2.000	800	2,76	R\$ 3,405	R\$ 5.520,00	R\$ 6.810,00





09-050-015	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	100	40	5,52	R\$ 6,810	R\$ 552,00	R\$ 681,00
09-050-016	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	1.000	400	3,31	R\$ 4,083	R\$ 3.310,00	R\$ 4.083,00
09-050-017	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	100	40	6,63	R\$ 8,180	R\$ 663,00	R\$ 818,00
09-050-018	EDIF	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	100	40	11,04	R\$ 13,621	R\$ 1.104,00	R\$ 1.362,10
09-051-000		DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS							
09-051-011	EDIF	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	50	20	11,04	R\$ 13,621	R\$ 552,00	R\$ 681,05
09-051-015	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	16,56	R\$ 20,431	R\$ 828,00	R\$ 1.021,55
09-051-016	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	38,65	R\$ 47,686	R\$ 1932,50	R\$ 2.384,30
09-051-017	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	71,78	R\$ 88,562	R\$ 3.589,00	R\$ 4.428,10
09-051-025	EDIF	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	50	20	27,61	R\$ 34,065	R\$ 1.380,50	R\$ 1.703,25
09-051-026	EDIF	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	50	20	55,22	R\$ 68,130	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-051-027	EDIF	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE	M2	50	20	55,22	R\$ 68,130	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50





		PASSAGEM							
09-060-000		RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO							
09-060-008	EDIF	RETIRADA DE CONDULETE	UN	500	200	27,61	R\$ 34,065	R\$ 13.805,00	R\$ 17.032,50
09-060-009	EDIF	RETIRADA DE PERFILADOS	M	200	80	22,09	R\$ 27,254	R\$ 4.418,00	R\$ 5.450,80
09-061-000		RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS							
09-061-015	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	16,56	R\$ 20,431	R\$ 828,00	R\$ 1.021,55
09-061-016	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	38,65	R\$ 47,686	R\$ 1.932,50	R\$ 2.384,30
09-061-017	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	71,78	R\$ 88,562	R\$ 3.589,00	R\$ 4.428,10
09-061-025	EDIF	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, EM INSTALADA EM PERFILADOS	UN	60	24	27,61	R\$ 34,065	R\$ 1.656,60	R\$ 2.043,90
09-061-026	EDIF	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	20	8	110,43	R\$ 136,248	R\$ 2.208,60	R\$ 2.724,96
09-061-037	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	UN	20	8	27,61	R\$ 34,065	R\$ 552,20	R\$ 681,30
09-061-038	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	UN	20	8	41,41	R\$ 51,091	R\$ 828,20	R\$ 1.021,82
09-061-400	EDIF	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	20	8	27,61	R\$ 34,065	R\$ 552,20	R\$ 681,30





09-080-000		SERVIÇOS PARCIAIS - ENTRADA DISTRIBUIÇÃO							
09-080-019	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	50	20	23,66	R\$ 29,191	R\$ 1.183,00	R\$ 1.459,55
09-080-020	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	50	20	26,33	R\$ 32,485	R\$ 1.316,50	R\$ 1.624,25
09-080-021	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	50	20	25,80	R\$ 31,832	R\$ 1.290,00	R\$ 1.591,60
09-083-000		SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS							
09-083-051	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	10	4	123,23	R\$ 152,041	R\$ 1.232,30	R\$ 1.520,41
09-083-066	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	UN	5	2	1.719,78	R\$ 2.121,864	R\$ 8.598,90	R\$ 10.609,32
09-083-083	EDIF	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	UN	40	16	18,88	R\$ 22,430	R\$ 755,20	R\$ 897,20
09-083-085	EDIF	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UN	40	16	21,84	R\$ 26,946	R\$ 873,60	R\$ 1.077,84
09-084-000		SERVIÇOS PARCIAIS ELETROFERRAGENS ACESSÓRIOS							
09-084-021	EDIF	SUPORTE PERFILADO 100X38MM GE	UN	20	8	13,37	R\$ 16,495	R\$ 267,40	R\$ 329,90
09-086-000		TOMADAS							
09-086-010	EDIF	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	1.700	680	91,85	R\$ 113,324	R\$ 156.145,00	R\$ 192.650,80





09-090-000		REDE LÓGICA	.						
09-090-002	EDIF	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	20	8	1.825,95	R\$ 2.252,857	R\$ 36.519,00	R\$ 45.057,14
09-090-011	EDIF	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS INSTALADO	UN	90	36	834,74	R\$ 1.029,901	R\$ 75.126,60	R\$ 92.691,18
09-090-015	EDIF	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	90	36	388,62	R\$ 479,479	R\$ 34.975,80	R\$ 43.153,11
09-090-017	EDIF	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	30	12	484,33	R\$ 597,566	R\$ 14.529,90	R\$ 17.926,98
09-090-021	EDIF	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	90	36	19,96	R\$ 24,626	R\$ 1.796,40	R\$ 2.216,34
09-090-031	EDIF	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	100	40	16,00	R\$ 19,740	R\$ 1.600,00	R\$ 1.974,00
09-090-033	EDIF	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	1.700	680	23,36	R\$ 28,821	R\$ 39.712,00	R\$ 48.995,70
09-090-038	EDIF	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	41.000	16.400	3,37	R\$ 4,157	R\$ 138.170,00	R\$ 170.437,00
									R\$ 2.481.085,05

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes ao órgão gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

2.2. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.2.1. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.2.1.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

2.2.1.2. Mantiverem sua proposta original.

2.3. O registro a que se refere o item anterior tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.







2.4. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.5. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.5.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e

2.5.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas neste Edital.

2.6. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.7. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.7.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.8. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.9. Na hipótese de nenhum dos licitantes convocados, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

2.9.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.9.2. Adjudicar e firmar o registro de preços nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.10. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a





realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

### 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos, e que estiverem devidamente credenciadas junto ao provedor do Sistema na página eletrônica [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br), nos termos do art. 9º do Decreto nº 10.024/19.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou da Prefeitura por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pelas informações, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;





3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.7. A vedação de que trata o item 3.6.8. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

#### 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. As licitações aptas para o recebimento de propostas estão disponíveis na Plataforma BBMNET no menu “**Sala de Disputa**”, no campo das licitações na coluna (menu) da etapa “**Aberto para receber propostas**”.

4.2. O licitante interessado poderá utilizar filtros de buscas e selecionar o lote/item de interesse e, posteriormente, preencher os campos exigidos no sistema e finalizar no comando “enviar proposta”.

4.3. O licitante deverá enviar a sua proposta mediante o preenchimento prévio das informações exigidas no Sistema.





4.4. O Acesso para participar das licitações está condicionado ao cadastro prévio do interessado na Plataforma BBMNET Licitações.

4.5. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.6. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.7. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante.

4.8. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.9. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, dentro do período em que o sistema esteja aberto para o recebimento de proposta. Os documentos de habilitação não poderão ser excluídos ou alterados a partir do prazo em que recebimentos das propostas estiver encerrado.

4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.12. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

4.13. Eventual sobrepreço ou superfaturamento da proposta ou lance poderá ser objeto de apuração de responsabilidade.

4.14. Independente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.15. Quando for exigido pelo Pregoeiro, o licitante deverá preencher a ficha técnica do produto ou serviços, juntamente com as informações adicionais. A ficha técnica, quando obrigatória, será enviada através de comando próprio disponível no Sistema ao licitante.

4.16. O licitante não poderá em hipótese nenhuma se identificar na ficha técnica, sob pena de desclassificação.





## 5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do lote.

5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior ou percentual de desconto superior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de 0,5%.(zero vírgula cinco por cento)*.

5.9. O procedimento seguirá de acordo com o **MODO DE DISPUTA ABERTO**

5.10. No pregão eletrônico o **MODO DE DISPUTA “ABERTO”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.12. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.13. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.





- 5.14. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.16. Serão aceitos lances inferiores, iguais ou superiores ao lance de menor valor já ofertado.
- 5.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.18. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 3 (três) horas a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.21. Encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 5.22. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 5.23. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 5.25. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.





5.26. Não se aplicará o desempate de que tratam os arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, quando a primeira colocada também tiver se declarado microempresa ou empresa de pequeno porte.

5.27. Havendo empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

5.27.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.27.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.27.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.27.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade (*compliance*), conforme orientações dos órgãos de controle.

5.28. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

5.28.1. empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

5.28.2. empresas brasileiras;

5.28.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.28.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.29.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

5.29.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.29.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.





5.30. Será desclassificada a proposta que:

5.30.1. conter vícios insanáveis;

5.30.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

5.30.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

5.30.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.30.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

5.31. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

5.30. A inexequibilidade só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

5.30.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

5.30.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

5.31. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

5.31.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

5.31.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

5.32. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de até 02(duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, em campo próprio do Sistema, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.32.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

## 6. DA FASE DE HABILITAÇÃO

6.1. Encerrada a etapa de negociação e aceitação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e edital,





especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

6.2. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.3. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar enquadre-se no tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro obedecerá ao disposto nos arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/06.

6.4. Os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos do licitante melhor classificado para fins de habilitação, nos seguintes termos.

### 6.5. Habilitação Jurídica

6.5.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, ou registro empresarial devidamente registrado. Em se tratando de sociedade por ações, o estatuto social deverá vir acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores.

6.5.2. Autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando cabível.

### 6.6. Regularidade Fiscal Federal e Trabalhista

6.6.1. CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica emitido pelo Ministério da Fazenda.

6.6.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

6.6.3. Prova de Regularidade para com a Fazenda Nacional, comprovada mediante fornecimento de Certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, e Seguridade Social.

6.6.4. Certidão de regularidade de débitos tributários com a Fazenda Estadual e Municipal;

6.6.5. FGTS - Prova de regularidade de recolhimento de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço-FGTS, mediante a apresentação de Certificado fornecido pela Caixa Econômica Federal.

6.6.6. CNDT - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, disponível no Portal do Tribunal Superior do Trabalho ([www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao)).

### 6.7. Qualificação Técnica

6.7.1. Quanto a QUALIFICAÇÃO TÉCNICA







a) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), em nome da licitante.

b) Atestado(s), expedido(s) por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, em nome da licitante que comprove(m) a execução, para quaisquer das entidades mencionadas neste item, dos serviços abaixo relacionados:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	3.750,00
CABO UTP – CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	20.500,00
CABO 2,50MM2 – ISOLAMENTO PARA 0,7KV – CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20.000,00
CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	2.500,00
PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V – EM CONDULETE 3/4"	UN	700,00
TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	850,00

b.1) A comprovação dos serviços relacionados na letra “b” deste item poderá ser feita mediante apresentação de 01 (um) ou mais atestados referentes a um único ou a diversos contratos.

b.2) Na apresentação dos atestados apresentados para cumprimento à letra “b” deste item, a licitante deverá, preferencialmente, identificar o item e as quantidades a serem consideradas no documento apresentado para comprovar as quantidades exigidas no edital.

c) Indicação de, no mínimo, um(a) engenheiro(a) eletricitista, devidamente registrado no conselho profissional competente, que atuará como responsável técnico nos serviços prestados ao município de Francisco Morato.

c.1) A licitante declarada vencedora do certame deverá comprovar o vínculo do profissional indicado para cumprimento à letra “c”, mediante a apresentação do contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado, contrato de trabalho, ou







ainda, através de prova documental em sendo profissional autônomo que se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

6.7.1.1. Poderá a administração exigir, a qualquer tempo, a nota fiscal da prestação de serviço, caso o atestado seja emitido por empresa privada.

## **6.8. Qualificação Econômico-Financeira**

6.8.1. Balanço patrimonial dos últimos dois exercícios sociais exigíveis, apresentados na forma da lei.

6.8.2. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

6.8.3. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1, devidamente demonstrados através de documento (cálculos).

6.8.4. Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação;

6.8.5. É vedada a substituição do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício por balancetes ou balanços provisórios.

6.8.6. Declarações complementares de apresentação obrigatória:

6.8.6.1. Declaração de pleno cumprimento dos requisitos de habilitação.

6.8.6.2. Em se tratando de microempresa ou de empresa de pequeno porte, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando o seu enquadramento nos critérios previstos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal.

6.8.7. Em se tratando de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando que seu estatuto foi adequado à Lei Federal nº 12.690/2012 e que auferir Receita Bruta até o limite definido no inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

6.8.8. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

6.8.9. Os documentos exigidos para fins de habilitação serão apresentados por meio eletrônico, via Sistema BBMNET.

6.8.10. Havendo dúvida sobre a veracidade do documento, será exigida a apresentação dos originais não-digitais.





6.8.11. Eventual inabilitação do licitante será considerada para fins de apuração da veracidade das informações prestadas na declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação, conforme o art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021.

6.8.12. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

6.9. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

6.10. Os documentos adicionais exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo estipulado pelo pregoeiro.

6.11. Após a vinculação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:

6.11.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

6.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

6.12. Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

6.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

## 7. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:





(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

7.2. A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

7.2.1. Somente será permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), conforme a Lei nº 14.133/2021.

7.3. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os lotes constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

7.4. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

7.5. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida.

7.6. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## 8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso contra a decisão proferida pelo pregoeiro observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo para apresentação das razões recursais é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata. A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes, os quais poderão apresentar contrarrazões em igual prazo, contado da interposição do recurso, sendo assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.3. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente após a declaração de vencedor, sob pena de preclusão.

8.4. O tempo mínimo para manifestação da intenção de recurso será de 30 minutos, podendo o pregoeiro dar provimento ou negar o mesmo.

8.5. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.





8.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

8.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

## 9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. injustificadamente, pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

9.1.2.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.2.7. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

9.1.2.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

9.1.2.9. fraudar a licitação

9.1.2.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

9.1.2.10.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

9.1.2.10.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.2.10.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;





9.1.2.10.4. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa;

9.2.3. impedimento de licitar e contratar e

9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

9.3. Na aplicação das sanções serão considerados os elementos previstos no art. 156, § 1º, da Lei 14.133/2021.

9.4. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade, bem como a sanção de multa aplicada em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor da proposta, respeitarão o devido processo legal, obedecerão ao prazo de defesa previsto nos arts. 156 e seguintes, da Lei 14.133/2021.

9.5. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida.

## **10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o Edital ou solicitar esclarecimentos, devendo protocolar o pedido no prazo de até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

10.3. A impugnação ao edital e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados na forma eletrônica, via Sistema BBMNET.

10.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.





11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

11.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.9. O Manual de operações da Plataforma BBMNET Licitações encontra-se disponível aos interessados no Portal [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

11.10. Dúvidas ou esclarecimentos adicionais sobre o uso da Plataforma BBMNET Licitações podem ser obtidas nos canais de atendimento da Plataforma BBMNET Licitações, por e-mail, whatsapp, telefone e chat disponíveis no Portal [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

11.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

11.12. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br), Transparência Pública- Portal Transparência Prefeitura - Licitações

11.13. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:





PREFEITURA DE FRANCISCO

**MORATO**

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

**Finanças  
e Gestão**

11.14.ANEXO I - Termo de Referência

11.15.ANEXO II – Minuta de Termo de Ata de Registro de Preços

11.1.ANEXO III – Cadastro Reserva

Francisco Morato, 28 de junho 2024.

**FREDERICO NICODEMO FERNANDES JORGE**  
Secretário Interino de Infraestrutura e Obras

**RICARDO CARVALHO COSTA**  
Secretária Municipal de Finanças e Gestão

**FÁBIO TORRES DE SENE**  
Secretário Municipal de Cultura e Turismo

**CAIO CEZAR MAGALHÃES**  
Secretário Municipal de Esportes e Lazer

**LÉLIA HARTMANN TORRES**  
Secretária Municipal de Educação

**MICHELE BIANCA ZANINI**  
Secretária Municipal de Segurança Cidadã

**MARCELO MACHADO VIEIRA**  
Secretário Municipal de Governo

**THIAGO MARQUES GIZZI**  
Procurador Geral do Município

**WAGNER CARNEIRO DE SANTANA**  
Secretário Municipal de Assistência e  
Desenvolvimento Social

**JOABE ALVES MACEDO**  
Secretário Municipal de Habitação,  
Meio ambiente, Clima e Energia

**THIAGO CAMPOS AMADO**  
Superintendente do SAME

**MARCIA RENATA DIAS GONÇALVES DE MATTOS**  
Secretária Municipal de Desenvolvimento  
Econômico, Emprego e Renda

**JOSÉ CARLOS COUTO DA SILVA**  
Diretor

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão

**RPPS - Regime Próprio de Previdência Social**

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

 **OBJETIVOS**  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Município de Francisco Morato-SP.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

Necessidade da Administração: Contratação de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e elétrica.

**1. OBJETO**

Contratação de empresa para Ata de Registro de Preços, para prestação de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e elétrica, compreendendo atividades de instalação, desinstalação e manutenção corretiva, com fornecimento de materiais de infraestrutura, a serem executados nos equipamentos públicos da Prefeitura de Francisco Morato.

**2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

2.1.1. Entende-se como prestação de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica e elétrica a serem executadas pela CONTRATADA as atividades de pré-avaliação (pré-site), instalação, desinstalação e manutenção corretiva, relacionadas à infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e rede elétrica para equipamentos de informática, bem como a elaboração de toda documentação correspondente aos serviços executados (*AS BUILT* - projeto conforme foi efetivamente construído);

2.1.2. Entende-se como pré-avaliação (pré-site) as atividades de levantamento e análise das condições técnicas para realização dos serviços. Compreendem, sem se limitar, as seguintes atividades:

- Análise e definição dos serviços de instalação de infraestrutura elétrica e lógica, conforme os padrões e normas estabelecidos neste descritivo técnico;
- Levantamento no local da execução dos serviços para elaboração de croqui, onde deverá constar todo o trajeto especificando medidas e distâncias das tubulações de elétrica e lógica, localização dos quadros de elétrica e telefonia, distribuição dos pontos de lógica e/ou elétrica, rack de comunicação e outros itens relevantes necessários à execução dos serviços;
- Fotos digitais dos principais pontos e/ou detalhes da rede existente bem como das edificações prediais, que auxiliem na análise e definição do planejamento e execução dos serviços.





- Dimensionamento, especificação e quantificação dos recursos necessários à execução dos serviços.

2.1.3. Entende-se por **ponto de lógica** a infraestrutura lógica necessária para ativação de um equipamento de comunicação de dados/voz ou informática.

2.1.4. Entende-se por **ponto de elétrica** a infraestrutura elétrica necessária para alimentação de 1 (um) ponto de lógica ou rack de comunicação, podendo ser composto de até 3 (três) tomadas elétricas 2P+T.

2.1.5. Entende-se por **ponto integrado** a infraestrutura composta de 1 (um) ponto de lógica e 1 (um) ponto de elétrica.

### **3. JUSTIFICATIVA**

A referida contratação é plenamente justificável considerando que a solução a ser contratada possui algumas especificidades técnicas que tornam sua execução complexa por parte da Prefeitura, tendo em vista a escassez de profissionais dentro do órgão com as características necessárias para prestação deste serviço e a variação de demanda da execução conforme a sazonalidade.

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021.

Além disso, os serviços a serem executados envolvem a utilização de materiais e equipamentos continuamente atualizados tecnologicamente, tornando oneroso a PREFEITURA DE FRANCISCO MORATO o acompanhamento permanente de tais atualizações através de licitações.

Assim, optou-se pela contratação de empresa especializada para prestação dos serviços, provendo a estruturação da(s) rede(s) local(is) interna(s) com a passagem de cabeamento necessário à interligação física do computador com o centro de fiação da unidade atendida.

A contratação incluirá serviços especializados de instalação e manutenção de infraestrutura de cabeamento, com fornecimento de mão de obra e aplicação de materiais, em todos os equipamentos públicos da Prefeitura de Francisco Morato

Trata-se de contratação de bens e serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de



especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 4. DA EFETIVA CONTRATAÇÃO

Para a composição da ATA de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e elétrica, compreendendo atividades de instalação, desinstalação e manutenção corretiva, com fornecimento de materiais de infraestrutura, a serem executados nos equipamentos públicos da Prefeitura de Francisco Morato, a Secretaria Municipal de Obras, **estimou os quantitativos descritos na tabela abaixo, referenciados pela EDIF janeiro 2024 sem desoneração.**

Código	FONTE	Descrição	UND.	Qtd Total	Qtd. Mínima (40%)	Preço Unitário Sem BDI	Preço Unitário Com BDI	Valor Total SEM BDI	Valor Total COM BDI
01-000-000		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01-004-001	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	50	20	73,53	R\$ 90,721	R\$ 3.676,50	R\$ 4.536,05
04-600-000	EDIF	<b>RETIRADAS</b>							
04-060-010	EDIF	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS GRANILITE SIMILAR	M2	100	40	23,05	R\$ 28,439	R\$ 2.305,00	R\$ 2.843,90
04-060-015	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS CHAPAS TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100	40	11,41	R\$ 14,077	R\$ 1.141,00	R\$ 1.407,70
04-060-016	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS CHAPAS TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100	40	22,82	R\$ 28,155	R\$ 2.282,00	R\$ 2.815,50
04-060-019	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS CHAPAS FIB.MADEIRA, COM	M2	100	40	34,22	R\$ 42,220	R\$ 3.422,00	R\$ 4.222,00





		MONTANTES METÁLICOS							
04-070-000		RECOLOCAÇÕES							
04-070-010	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	100	40	70,53	R\$ 87,019	R\$ 7.053,00	R\$ 8.701,90
04-070-015	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	100	40	21,51	R\$ 26,539	R\$ 2.151,00	R\$ 2.653,90
04-070-019	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MON TANTES METÁLICOS	M2	100	40	61,89	R\$ 76,359	R\$ 6.189,00	R\$ 7.635,90
09-00-00		INSTALACOES ELETRICAS							
09-002-000		ELETRODUTOS - BT							
09-002-011	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	7.500	3.000	38,44	R\$ 47,427	R\$ 288.300,00	R\$ 355.702,50
09-002-012	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	2.400	960	41,08	R\$ 50,684	R\$ 98.592,00	R\$ 121.641,60
09-002-013	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	800	320	57,06	R\$ 70,400	R\$ 45.648,00	R\$ 56.320,00
09-002-014	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	150	60	61,59	R\$ 75,989	R\$ 9.238,50	R\$ 11.398,35
09-002-015	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	150	60	76,92	R\$ 94,903	R\$ 11.538,00	R\$ 14.235,45
09-002-061	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"	M	200	80	16,72	R\$ 20,629	R\$ 3.344,00	R\$ 4.125,80





09-002-062	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	200	80	19,10	R\$ 23,565	R\$ 3.820,00	R\$ 4.713,00
09-002-063	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2"	M	50	20	27,61	R\$ 34,065	R\$ 1.380,50	R\$ 1.703,25
09-002-098	EDIF	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	50	20	38,86	R\$ 47,945	R\$ 1.943,00	R\$ 2.397,25
09-002-099	EDIF	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO	M	50	20	35,65	R\$ 43,984	R\$ 1.782,50	R\$ 2.199,20
09-003-000		CONDUTORES - BT							
09-003-004	EDIF	CABO 1,50MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	2.000	800	2,96	R\$ 3,652	R\$ 5.920,00	R\$ 7.304,00
09-003-005	EDIF	CABO 2,50MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	40.000	16.000	3,68	R\$ 4,540	R\$ 147.200,00	R\$ 181.600,00
09-003-006	EDIF	CABO 4,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	2.000	800	6,64	R\$ 8,192	R\$ 13.280,00	R\$ 16.384,00
09-003-007	EDIF	CABO 6,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	500	200	8,77	R\$ 10,820	R\$ 4.385,00	R\$ 5.410,00
09-003-008	EDIF	CABO 10,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	150	60	12,53	R\$ 15,459	R\$ 1.879,50	R\$ 2.318,85
09-003-009	EDIF	CABO 16,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	150	60	17,57	R\$ 21,677	R\$ 2.635,50	R\$ 3.251,55
09-003-010	EDIF	CABO 25,00MM2 ISOLAMENTO PARA 0,7KV	M	100	40	25,54	R\$ 31,511	R\$ 2.554,00	R\$ 3.151,10







		CLASSE 4 - FLEXÍVEL							
09-003-072	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2	M	100	40	11,56	R\$ 14,262	R\$ 1.156,00	R\$ 1.426,20
09-003-076	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	50	20	8,68	R\$ 10,709	R\$ 434,00	R\$ 535,45
09-004-000		COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS							
09-004-060	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	385	154	65,95	R\$ 81,369	R\$ 25.390,75	R\$ 31.327,06
09-005-000		QUADROS CAIXAS	E						
09-005-006	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	65	26	651,86	R\$ 804,264	R\$ 42.370,90	R\$ 52.277,16
09-005-010	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	5	2	1.291,51	R\$ 1.593,465	R\$ 6.457,55	R\$ 7.967,32
09-005-027	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	30	12	16,24	R\$ 20,036	R\$ 487,20	R\$ 601,08
09-005-029	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	5.000	2.000	21,70	R\$ 26,773	R\$ 108.500,00	R\$ 133.865,00
09-005-030	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	1.500	600	29,33	R\$ 36,187	R\$ 43.995,00	R\$ 54.280,50
09-005-031	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	50	20	50,90	R\$ 62,800	R\$ 2.545,00	R\$ 3.140,00
09-005-032	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	50	20	60,94	R\$ 75,187	R\$ 3.047,00	R\$ 3.759,35
09-005-033	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	50	20	86,91	R\$ 107,229	R\$ 4.345,50	R\$ 5.361,45





09-005-044	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO TAMPA VEDAÇÃO 30X30CM	UN	10	4	224,19	R\$ 276,605	R\$ 2.241,90	R\$ 2.766,05
09-005-056	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	10	4	219,55	R\$ 270,880	R\$ 2.195,50	R\$ 2.708,80
09-005-060	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA TAMPA DE CONCRETO	M2	10	4	249,57	R\$ 307,919	R\$ 2.495,70	R\$ 3.079,19
09-006-000		CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO	.						
09-006-075	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	10	4	58,54	R\$ 72,226	R\$ 585,40	R\$ 722,26
09-006-088	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	5	2	413,45	R\$ 510,114	R\$ 2.067,25	R\$ 2.550,57
09-006-094	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	50	20	34,60	R\$ 42,689	R\$ 1.730,00	R\$ 2.134,45
09-006-095	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	50	20	50,11	R\$ 61,825	R\$ 2.505,50	R\$ 3.091,25
09-007-000		PONTOS DE ENERGIA	.						
09-007-001	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	20	8	154,68	R\$ 190,844	R\$ 3.093,60	R\$ 3.816,88
09-007-002	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	20	8	240,10	R\$ 296,235	R\$ 4.802,00	R\$ 5.924,70
09-007-010	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	5	2	223,16	R\$ 275,334	R\$ 1.115,80	R\$ 1.376,67





09-007-015	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	10	4	174,36	R\$ 215,125	R\$ 1.743,60	R\$ 2.151,25
09-007-035	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	20	8	173,96	R\$ 214,631	R\$ 3.479,20	R\$ 4.292,62
09-007-036	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	259,38	R\$ 320,023	R\$ 2.593,80	R\$ 3.200,23
09-007-037	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	325,24	R\$ 401,281	R\$ 3.252,40	R\$ 4.012,81
09-007-038	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5	2	421,51	R\$ 520,05	R\$ 2.107,55	R\$ 2.600,25
09-007-045	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	193,64	R\$ 238,913	R\$ 1.936,40	R\$ 2.389,13
09-007-055	EDIF	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	10	4	293,61	R\$ 362,256	R\$ 2.936,10	R\$ 3.622,56
09-007-060	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	400	160	157,79	R\$ 194,681	R\$ 63.116,00	R\$ 77.872,40
09-007-061	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	1.400	560	232,89	R\$ 287,339	R\$ 326.046,00	R\$ 402.274,60
09-008-000		DISJUNTORES							
09-008-010	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	200	80	29,79	R\$ 36,754	R\$ 5.958,00	R\$ 7.350,80
09-008-011	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR	UN	20	8	29,17	R\$ 35,989	R\$ 583,40	R\$ 719,78





		32/50A							
09-008-012	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	20	8	81,45	R\$ 100,493	R\$ 1.629,00	R\$ 2.009,86
09-008-013	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	40	16	79,00	R\$ 97,470	R\$ 3.160,00	R\$ 3.898,80
09-008-016	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	40	16	125,06	R\$ 154,299	R\$ 5.002,40	R\$ 6.171,96
09-008-017	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	10	4	232,61	R\$ 286,994	R\$ 2.326,10	R\$ 2.869,94
09-008-018	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	10	4	223,21	R\$ 275,396	R\$ 2.232,10	R\$ 2.753,96
09-008-019	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	40	16	80,82	R\$ 99,715	R\$ 3.232,80	R\$ 3.988,60
09-080-020	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	30	12	146,63	R\$ 180,912	R\$ 4.398,90	R\$ 5.427,36
09-009-000		APARELHOS DE ILUMINAÇÃO							
09-009-053	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	80	32	273,59	R\$ 337,555	R\$ 21.887,20	R\$ 27.004,40
09-011-000		PÁRA-RAIOS							
09-011-005	EDIF	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	5	2	768,24	R\$ 947,854	R\$ 3.841,20	R\$ 4.739,27
09-011-014	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	5	2	157,72	R\$ 194,594	R\$ 788,60	R\$ 972,97







09-011-017	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5	2	193,63	R\$ 238,900	R\$ 968,15	R\$ 1.194,50
09-011-091	EDIF	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	UN	20	8	445,31	R\$ 549,423	R\$ 8.906,20	R\$ 10.988,46
09-011-095	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	500	200	26,07	R\$ 32,165	R\$ 13.035,00	R\$ 16.082,50
09-013-000		ELETROFERRAGENS							
09-013-025	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	50	20	188,24	R\$ 232,250	R\$ 9.412,00	R\$ 11.612,50
09-050-000		DEMOLIÇÕES - ENTRADA DISTRIBUIÇÃO							
09-050-010	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	100	40	27,61	R\$ 34,065	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-050-011	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS ACIMA DE 2"	M	100	40	55,22	R\$ 68,130	R\$ 5.522,00	R\$ 6.813,00
09-050-012	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	200	80	13,80	R\$ 17,026	R\$ 2.760,00	R\$ 3.405,20
09-050-013	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES ACIMA DE 2"	M	100	40	27,61	R\$ 34,065	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-050-014	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	2.000	800	2,76	R\$ 3,405	R\$ 5.520,00	R\$ 6.810,00
09-050-015	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	100	40	5,52	R\$ 6,810	R\$ 552,00	R\$ 681,00
09-050-016	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	1.000	400	3,31	R\$ 4,083	R\$ 3.310,00	R\$ 4.083,00
09-050-017	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	100	40	6,63	R\$ 8,180	R\$ 663,00	R\$ 818,00
09-050-018	EDIF	REMOÇÃO DE	UN	100	40	11,04	R\$	R\$	R\$ 1.362,10





		TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS					13,621	1.104,00	
09-051-000		DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS							
09-051-011	EDIF	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	50	20	11,04	R\$ 13,621	R\$ 552,00	R\$ 681,05
09-051-015	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	16,56	R\$ 20,431	R\$ 828,00	R\$ 1.021,55
09-051-016	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	38,65	R\$ 47,686	R\$ 1932,50	R\$ 2.384,30
09-051-017	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	71,78	R\$ 88,562	R\$ 3.589,00	R\$ 4.428,10
09-051-025	EDIF	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	50	20	27,61	R\$ 34,065	R\$ 1.380,50	R\$ 1.703,25
09-051-026	EDIF	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CAIXA PASSAGEM	UN	50	20	55,22	R\$ 68,130	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-051-027	EDIF	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CAIXA PASSAGEM	M2	50	20	55,22	R\$ 68,130	R\$ 2.761,00	R\$ 3.406,50
09-060-000		RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO							
09-060-008	EDIF	RETIRADA DE CONDULETE	UN	500	200	27,61	R\$ 34,065	R\$ 13.805,00	R\$ 17.032,50
09-060-009	EDIF	RETIRADA DE PERFILADOS	M	200	80	22,09	R\$ 27,254	R\$ 4.418,00	R\$ 5.450,80
09-061-000		RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS							
09-061-015	EDIF	RETIRADA DE	UN	50	20	16,56	R\$	R\$ 828,00	R\$ 1.021,55





		DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A					20,431		
09-061-016	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	38,65	R\$ 47,686	R\$ 1.932,50	R\$ 2.384,30
09-061-017	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	50	20	71,78	R\$ 88,562	R\$ 3.589,00	R\$ 4.428,10
09-061-025	EDIF	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	60	24	27,61	R\$ 34,065	R\$ 1.656,60	R\$ 2.043,90
09-061-026	EDIF	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM	M2	20	8	110,43	R\$ 136,248	R\$ 2.208,60	R\$ 2.724,96
09-061-037	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	UN	20	8	27,61	R\$ 34,065	R\$ 552,20	R\$ 681,30
09-061-038	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	UN	20	8	41,41	R\$ 51,091	R\$ 828,20	R\$ 1.021,82
09-061-400	EDIF	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	20	8	27,61	R\$ 34,065	R\$ 552,20	R\$ 681,30
09-080-000		SERVIÇOS PARCIAIS ENTRADA DISTRIBUIÇÃO							
09-080-019	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	50	20	23,66	R\$ 29,191	R\$ 1.183,00	R\$ 1.459,55
09-080-020	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	50	20	26,33	R\$ 32,485	R\$ 1.316,50	R\$ 1.624,25





09-080-021	EDIF	TERMINAL OU DE CONECTOR PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	50	20	25,80	R\$ 31,832	R\$ 1.290,00	R\$ 1.591,60
09-083-000		SERVIÇOS PARCIAIS - PARA RAIOS E OUTROS							
09-083-051	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE 1000W	UN	10	4	123,23	R\$ 152,041	R\$ 1.232,30	R\$ 1.520,41
09-083-066	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	UN	5	2	1.719,78	R\$ 2.121,864	R\$ 8.598,90	R\$ 10.609,32
09-083-083	EDIF	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" PARA CABO DE 16MM2	UN	40	16	18,88	R\$ 22,430	R\$ 755,20	R\$ 897,20
09-083-085	EDIF	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" PARA CABO DE 35MM2	UN	40	16	21,84	R\$ 26,946	R\$ 873,60	R\$ 1.077,84
09-084-000		SERVIÇOS PARCIAIS ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS							
09-084-021	EDIF	SUORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	20	8	13,37	R\$ 16,495	R\$ 267,40	R\$ 329,90
09-086-000		TOMADAS							
09-086-010	EDIF	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	1.700	680	91,85	R\$ 113,324	R\$ 156.145,00	R\$ 192.650,80
09-090-000		REDE LÓGICA							
09-090-002	EDIF	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA ATÉ 50 PONTOS	GL	20	8	1.825,95	R\$ 2.252,857	R\$ 36.519,00	R\$ 45.057,14
09-090-011	EDIF	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS INSTALADO	UN	90	36	834,74	R\$ 1.029,901	R\$ 75.126,60	R\$ 92.691,18
09-090-015	EDIF	PATCH PAINEL - 24 PORTAS INSTALADO	UN	90	36	388,62	R\$ 479,479	R\$ 34.975,80	R\$ 43.153,11
09-090-017	EDIF	SWITCH - 24	UN	30	12	484,33	R\$	R\$	R\$ 17.926,98







		PORTAS INSTALADO	-				597,566	14.529,90	
09-090-021	EDIF	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	90	36	19,96	R\$ 24,626	R\$ 1.796,40	R\$ 2.216,34
09-090-031	EDIF	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	100	40	16,00	R\$ 19,740	R\$ 1.600,00	R\$ 1.974,00
09-090-033	EDIF	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	1.700	680	23,36	R\$ 28,821	R\$ 39.712,00	R\$ 48.995,70
09-090-038	EDIF	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	41.000	16.400	3,37	R\$ 4,157	R\$ 138.170,0 0	R\$ 170.437,00
									<b>R\$ 2.481.085,05</b>

**5. CONDIÇÕES GERAIS:**

5.1. Os serviços serão executados pela CONTRATADA à Prefeitura de Francisco Morato por demanda, mediante ORDENS DE SERVIÇO emitidas pela Diretoria de Tecnologia Interna e devidamente protocoladas pela CONTRATADA com indicação do local e prazo da execução.

I) A Prefeitura de Francisco Morato emitirá ORDEM DE SERVIÇO para cada localidade onde o serviço será executado e a CONTRATADA deverá cumprir o prazo estabelecido.

II) A CONTRATADA deverá restringir-se a executar os serviços constantes das ORDENS DE SERVIÇO, e não acatar demandas de usuários ou terceiros. Alterações na forma e escopo de execução das ORDENS DE SERVIÇO deverão ser sempre submetidas e aprovadas pela equipe técnica da Prefeitura.

III) A Prefeitura de Francisco Morato reserva-se o direito de, excepcionalmente, alterar a prioridade das ORDENS DE SERVIÇO em execução, a seu único e exclusivo critério.

5.2. A CONTRATADA se obriga a utilizar somente materiais e equipamentos novos, sem uso anterior e de primeira qualidade, sem defeitos ou deformações, conforme especificados nas planilhas constantes deste termo referencial. Fica terminantemente proibida a reutilização de materiais.

5.3. Todos os materiais e equipamentos deverão ser padronizados para que seja mantida a uniformidade da instalação.

5.4. Os materiais e equipamentos elétricos deverão obedecer à normatização ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).



5.5. A organização de cabos em racks de comunicação deverá ser somente executada utilizando velcro dupla face como meio de fixação.

5.6. Todos os cabos deverão ser identificados em ambas extremidades, utilizando etiquetas de PVC ou Poliéster, impressas mecanicamente de forma indelével.

5.7. Da mesma forma deverão ser identificados:

- 1 - Patch panel, backbone metálico e fibra óptica, rack de comunicação, caixas de derivação, surface box etc;
- 2- Quadros, disjuntores e tomadas elétricas.

## **6. SERVIÇOS GERAIS DE INFRAESTRUTURA**

6.1. A CONTRATADA deverá executar a atividade de pré-site (pré-avaliação) para todos os serviços de infraestrutura solicitados pela Prefeitura de Francisco Morato. Tais atividades implicam visita física ao local de execução dos serviços para elaboração de relatório técnico, onde deverão ser dispostas todas as necessidades para a execução dos serviços:

a- Estimativa de utilização de materiais e serviços;

b- Equipe técnica e prazos de execução;

c- Croqui com o esquema da instalação e encaminhamento de toda a infraestrutura lógica e/ou elétrica do local;

d- Fotos da situação das instalações do local.

6.2. Todos os dados e informações dos pré-sites deverão ser disponibilizados pela CONTRATADA à Prefeitura de Francisco Morato, em arquivos digitais.

6.3. Sempre que considerar necessário, a Prefeitura de Francisco Morato utilizará o relatório técnico do pré-site que servirá de embasamento para emissão da ORDEM DE SERVIÇO de execução dos serviços de infraestrutura.

6.4. A Prefeitura de Francisco Morato se reserva o direito de diligenciar, auditar ou realizar acareações, sempre que considerar que o Relatório Técnico elaborado pela CONTRATADA não corresponde à correta avaliação do cenário, podendo alterar as condições traduzidas na ORDEM DE SERVIÇO para àquelas que reflitam melhor as necessidades.

## **7. EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA**

7.1. Entende-se como instalação de infraestrutura lógica toda instalação de rede lógica local - LAN (Local Area Network), redes estruturadas e ou dedicadas, cujos serviços de instalações de infraestruturas existentes ou a instalar necessitem de acréscimo de pontos

na rede com instalação de cabeamento metálico ou de fibra óptica, que obedecerá às normas vigentes e às ANSI/EIA/TIA.

7.2. A montagem desta estrutura deverá ser baseada no material de referência que segue:

7.2.1. Confecção de redes internas de comunicação (LANs) cabeadas das unidades descritas no item 6;

7.2.2. Instalação de eletrodutos e acessórios para fixação partindo do rack com derivação para as demais salas por meio de junção “T” e aberturas nas paredes/divisórias quando necessário;

7.2.3. Identificação dos pontos com código do switch (letras de A a Z) e número da porta (por exemplo, ponto **C21** se refere a interface 21 do switch **C**) nas duas extremidades;

7.2.4. Passagem dos cabos de rede partindo do rack até os pontos finais, conforme croqui a ser elaborado junto a equipe técnica da Prefeitura e os responsáveis pelas unidades;

7.2.5. Instalação e montagem do rack e equipamentos:

7.2.5.1. Fixação do rack na parede a pelo menos 1,90m do piso;

7.2.5.2. Instalação de tampa cega no primeiro “U” do rack;

7.2.5.3. Instalação de bandeja para acomodação dos equipamentos do provedor de Internet e telefonia no segundo “U” do rack;

7.2.5.4. Instalação de organizador de cabo ou patch panel no terceiro “U” do rack;

7.2.5.5. Instalação de tampa cega no quarto “U” do rack;

7.2.5.6. Instalação do switch no quinto “U” do rack;

7.2.5.7. Instalação de tampa cega no sexto “U” do rack;

7.2.5.8. Instalação de tampa cega no sétimo “U” do rack;

7.2.5.9. Instalação de tampa cega no oitavo “U” do rack;

7.2.5.10. Instalação de régua de alimentação elétrica 19” no primeiro “U” das guias traseiras do rack, com face de conexões voltada para dentro e conectado ao nobreak;

7.2.5.11. Acomodação do nobreak no fundo do rack, sobre a base do mesmo;

#### 7.2.6. Organização dos cabos

7.2.6.1. Os cabos de rede deverão entrar pela abertura superior do rack, via condutele, nunca expostos;

7.2.6.2. Os cabos de energia deverão passar pelo lado esquerdo do rack;

7.2.6.3. Os cabos de rede que chegarão ao *switch* deverão passar pelo lado direito do rack;

7.2.6.4. Todos os cabos deverão ser organizados e presos com fita velcro;

7.3. Instalação de pontos de rede completos (tomadas e espelhos para condutes RJ45 com cabeamento UTP Cat5e) nas quantidades definidas em croqui a ser elaborado pela empresa em conjunto com equipe técnica da Prefeitura;

7.3.1. Instalação de tomada com aterramento adequado para alimentar o nobreak do rack. Essa tomada deverá ser fixada na parede, acima do rack;

7.3.2. Fotos de **referência** para montagem:



Frente - identificação do switch





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Lateral esquerda - cabos de energia

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

 **OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Lateral direita - cabos de rede

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

  
**OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Frontal - organizador com tampa

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

 **OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**







PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Frontal - organizador sem tampa

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP







PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Condute de entrada do cabeamento na parte superior

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

 **OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Fundo interno – régua



Frente

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

 **OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**





PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Tomada de rede identificada / Tomada de alimentação elétrica

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP

 **OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**







PREFEITURA DE FRANCISCO

# MORATO

Desenvolvimento sustentável para você viver melhor

Secretaria Municipal de

## Finanças e Gestão



Exemplo - Organizador de Cabos

Prefeitura do Município de Francisco Morato

Tel.: 4489-8900 R: 8992 | [www.franciscomorato.sp.gov.br](http://www.franciscomorato.sp.gov.br)

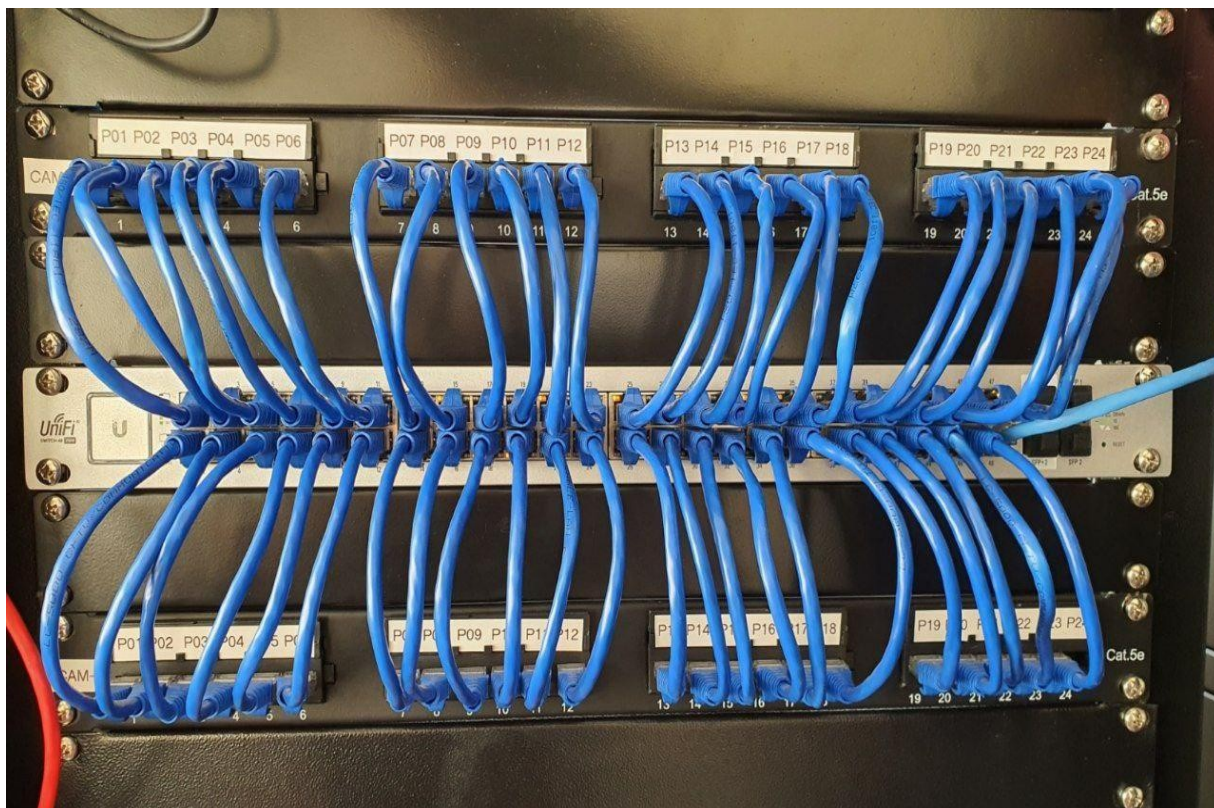
Praça da Liberdade, Jardim Sinobe, 10, 9º Andar, - CEP: 07908-165 - Francisco Morato - SP



OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL







Exemplo de montagem do switch com patch panel

7.3. Entende-se por instalação de infraestrutura de rede elétrica todas as solicitações para os serviços de instalações de infraestrutura de rede elétrica existente ou a instalar em atendimento às suas adequações e novas instalações de pontos de energia elétrica. Compreendem, sem se limitar, as seguintes atividades:

a- Instalação de quadros elétricos e seus acessórios (barramentos, trilhos, anilhas, bornes, anéis, contatos) bem como toda infraestrutura necessária (cabos, fixadores, anéis, bornes, barras) para os dispositivos e sistemas de proteção (disjuntores, IDRs, aterramento);

b- Instalação de eletrodutos ou eletrocalhas e seus acessórios (fixadores, grampos, conexões, luvas, curvas, anéis, condutores, suportes, espelhos, anilhas, tomadas elétricas e conectores), bem como suas corretas identificações.

**8. INFORMAÇÕES GERAIS**

8.1. Após a execução dos serviços constantes na ORDEM DE SERVIÇO, a CONTRATADA deverá encaminhar documentação comprobatória da realização dos serviços com relatório fotográfico acompanhado de suas respectivas notas fiscais, que deverão ser encaminhadas para a Prefeitura, a CONTRATADA deverá fornecer documentação, em meio eletrônico, relacionando os produtos constantes do Edital com os itens constantes nas Notas Fiscais, de forma que seja possível verificar a correlação entre os itens adquiridos e aqueles representados nas Notas Fiscais.

**9. LOCAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Nº	Unidade	Secretaria
1	ALMOXARIFADO CENTRAL - Rua Mário de Andrade, 1, Jardim Magalhães - 07914-010	Finanças
2	AMBULATÓRIO TERESINHA MARQUES DA SILVA - RUA: João Mendes Junior, 58 (CEP: 07910-210)	SAME
3	AUDITÓRIO LAURA BRESSANI - Rua Virgílio M. de Oliveira, 776 958, Vila Heloísa - 07914-043	Educação
4	C.T.A – RUA: Virgílio Martins de Oliveira, 282 – Centro (CEP: 07901-020)	SAME
5	CAPS AD ANA MARQUES – RUA: Progresso, 486 Centro (CEP: 07901-170)	SAME
6	CAPS II CENTRO - RUA: 1º DE JANEIRO, 181 – SÃO JOSÉ – (CEP: 07911-075)	SAME
7	CAPS INFANTIL – RUA: Virgílio Martins de Oliveira, 282 – Centro (CEP: 07901-020)	SAME
8	CASA DE SAÚDE DA MULHER - RUA: Alcina Jorge Klemes, 186 São José (CEP: 07911-070)	SAME
9	CEO (CENTRO ODONTOLÓGICO) – RUA Progresso, 486 Centro (CEP: 07901-170)	SAME
10	CIC - CENTRO DE INTEGRAÇÃO DA CIDADANIA - Rua Tabatinguera, 45, Centro - 07909-150	
11	CONSELHO TUTELAR - Rua Progresso, 797, Centro - 07901-170	Social
12	CRAS SANTO ANTÔNIO - Rua Raul Pompéia, 47, jardim Santo Antonio - 07916-040	Social
13	CREAS - Rua Progresso, 797, Centro - 07901-080	Social
14	Desenvolvimento do Trabalho e Renda - Dentro do CIC - Rua	RDE





	Tabatinguera, 45, Centro - 07909-150	
15	E.M. Almeida Júnior – Rua Odalio Barbosa do Nascimento n° 52 - Jd. Vassouras	Educação
16	E.M. Anísio Spínola Teixeira - Rua Inocêncio III, 45 – Bairro Nossa Sra. Aparecida	Educação
17	E.M. Antônio Federzoni - Av. Ouro Preto, 491 - Jd. Alegria	Educação
18	E.M. Antônio Muniz - Rua Irene Rotiroti Pinheiro, 271 - Jd. Vassouras	Educação
19	E.M. Antônio Pacheco do Nascimento - Rua José Manoel Martins n° 225 - Jd. Primavera	Educação
20	E.M. Brigadeiro Roberto Brandini - Rua Sorocaba, 175 – Parque Paulista	Educação
21	E.M. Cândido Portinari – Rua Jacaré n° 19 – Pq. Paulista	Educação
22	E.M. Carlos Drummond de Andrade - Caminho Estância Belém, 500 – Jd. Estância Belém	Educação
23	E.M. Cora Coralina - Rua João Carlos de Moura N°550 – Bairro Recanto Feliz	Educação
24	E.M. Edite Pereira de Arruda – Av. Uberaba n° 156 - Jd. Alegria	Educação
25	E.M. Elba Nóbrega Sobral - Av. Ulisses Silveira Guimarães, 888 – Vila Guilherme	Educação
26	E.M. Érico Veríssimo - Rua Jorge Virgolino, 240 Jd. Vassouras I	Educação
27	E.M. Fanny Goldberg – Rua Antônio Soriano Dias, 298 – Vila Espanhola	Educação
28	E.M. Fernando Pessoa - Rua Guimarães Rosa n° 57 - Jd. Planalto do Belém	Educação
29	E.M. Giuliano Cecchettini - Rua das Laranjeiras, 304 - Jd. Astúrias	Educação
30	E.M. Isabel Lupianhes Romera Ryan - Av. Paulo Brossard, 2090 – Recanto Regina	Educação
31	E.M. João Guimarães Rosa - Rua João Mendes Júnior n° 648 - Jd. Professor Morato	Educação
32	E.M. Leonardo da Vinci - Rua Doze n° 130 - Vassouras I	Educação
33	E.M. Lima Barreto - Rua Lourenço Bueno de C. Filho n° 148-Batista Genari	Educação
34	E.M. Machado de Assis – Rua Donald Savazoni n° 25 - Bairro	Educação







	Parque Água Vermelha	
35	E.M. Olavo Bilac – Rua das Hortênsias nº 276 – Belém Capela	Educação
36	E.M. Padre Luiz Sérgio Pacheco do Nascimento - Rua Barbacena nº 380 - Bairro Jd. Alegria	Educação
37	E.M. Paulo Freire - Rua Vereador Assis Gomes da Silva, 267 – Jd. Sílvia	Educação
38	E.M. Pref. José Bezerra Sanches - Rua José Bonifácio, 273 – Água Vermelha	Educação
39	E.M. Profª Eliane Maria de Paula Oliveira - Rua Azevedo Marques nº 483 - Jd Dr. Francisco Morato	Educação
40	E.M. Profª Hely Mara da Silva (CEJA) - Rua João Mendes Junior, 220 – Jd. Professor Francisco Morato	Educação
41	E.M. Profª Sandra Regina Coelho Rodrigues - Rua Luís Vicentino Natalício, 23 - Jd. Antomar	Educação
42	E.M. Profª Tânia Fernandes - Rua Londres, 146 – Jd. Liliane	Educação
43	E.M. Profª Vanda Terezinha Nalin - Rua Josias Pereira de Souza, 289 – Jd. das Rosas	Educação
44	E.M. Profº Égon Schaden - Rua Virgínia, 429 – Jd. Virgínia	Educação
45	E.M. Radialista Jaime Gonçalves - Rua Paraíba, 154 – Parque 120 II	Educação
46	E.M. Ruth Rocha - Rua Francisco Lupianhes Romero nº 74 - Pq. Água Vermelha	Educação
47	E.M. Tarsila do Amaral - Rua Nair da Silva Glinglani nº 188 Jd. Vassouras I	Educação
48	E.M. Tatiana Belinky - Rua Brasília nº 57 - Parque Belém	Educação
49	E.M. Vereador Amado Pinto de Santana - Rua Olavo Bilac, 951 – Jd. Vagliengo	Educação
50	E.M. Zélia Gattai - Rua Pacheco Prates nº 25 Jd. Santo Antônio	Educação
51	FARMÁCIA CENTRAL - RUA: AVENIDA SÃO PAULO Nº 324 – VILA ROSSI	SAME
52	FISIOTERAPIA - RUA: JERÔNIMO CAETANO GARCIA, 740 – CENTRO	SAME
53	FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE - Rua Henrique Antônio Klemes, 30, Belém Estação - 07901-030	Governo
54	FUSBEMO - Rua Progresso, 161, Centro - 07901-170	Finanças







55	GARAGEM OFICINA - Rua das Camélias, 275, Belém Capela - 07990-040	Obras
56	INSS - Dentro do CIC - Rua Tabatinguera, 45, Centro - 07909-150	Governo
57	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA VL. HELOÍSA /UNIVESP - Rua Virgílio M. de Oliveira, 776 958, Vila Heloísa - 07914-043	Governo
58	PARQUE DA CRIANÇA - Rua São Domingos, 200, Jardim Vassouras - 07950-095	Esporte
59	PATRIMÔNIO - Rua das Camélias, 140, Belém Capela - 7990-040	Finanças
60	PEP - SANTO ANTÔNIO - Rua Olavo Bilac, 716, Jardim Magalhães - 07914-060	Social
61	PRAÇA BELÉM DA SERRA ( CORETO ) - Rua Reinaldo Porchat, S/N, Jardim Professor Francisco Morato - 07910-170	Governo
62	PROCON - Dentro do CIC - Rua Tabatinguera, 45, Centro - 07909-150	RDE
63	REGIONAL JD. ALEGRIA - Avenida Juiz de Fora, 1492, Jardim Alegria - 07985-010	Social
64	SEBRAE - Dentro do CIC - Rua Tabatinguera, 45, Centro - 07909-150	RDE
65	SECRETARIA DA CULTURA - Rua Azevedo Marques, 26, Jardim Professor Francisco Morato - 07910-190	Cultura
66	SIC - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO AO CIDADÃO - Rua Tabatinguera, 45, Centro - 07909-150	Finanças
67	TRANSPORTE - RUA: DAS CAMÉLIAS Nº 118 – BELEM CAPELA	SAME
68	UBS JD. SÍLVIA - RUA VEREADOR ASSIS GOMES DE OLIVEIRA, Nº 215 – JD. SÍLVIA	SAME
69	UBS SANTO ANTÔNIO - RUA OLEGÁRIO MARIANO, 34 – JD SANTO ANTÔNIO (CEP: 07916-020)	SAME
70	UBS VILA ESPANHOLA - Rua ANTÔNIO SORIANO DIAS, 72 – CENTRO (CEP: 07990-030)	SAME
71	UNID. POLO DE INFORMAÇÃO - Rua João Mendes Júnior, S/ N, Jardim Professor Francisco Morato - 07910-210	Educação
72	USF ÁGUA VERMELHA - R. DONALD SAVAZONI, 407 – JD ÁGUA VERMELHA (CEP: 07912-150)	SAME
73	USF ARPOADOR - RUA DEZ, 361 – JD. ARPOADOR	SAME





74	USF CASA GRANDE - R AMERICANA, 289 – VILA MARIA LUÍZA (CEP: 07903-170)	SAME
75	USF DR. WALFRIDO TIBÚRCIO - Av. OURO PRETO, 1536 – Jd. ALEGRIA (CEP: 07985-300)	SAME
76	USF JARDIM NOVA ESPERANÇA - RUA HAVAÍ, nº 152 – VASSOURA I – (CEP: 07900-000)	SAME
77	USF PARQUE 120 - AV. GUANABARA, 229 – PARQUE 120 (CEP: 07941-040)	SAME
78	USF PARQUE PAULISTA - RUA AVARÉ, 152 – PQ PAULISTA (CEP: 07904-080)	SAME

## 10. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

10.1. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente;

10.2. Fornecer, ao final da realização dos trabalhos, documentação com detalhamento da execução (*as-built*);

10.3. Fornecer, em mídia ou link para download, relatório fotográfico da execução dos serviços (pelo menos 10 fotos por unidade);

10.4. Testar a conectividade de todos os pontos de rede criados;

10.5. Manter o padrão de organização na passagem dos cabos pelas aberturas dos racks até os *switches*;

10.6. Elaborar cronograma de execução dos serviços observando as unidades prioritárias definidas na ordem de serviço.

10.7. Após a finalização dos serviços, remover todos detritos gerados e executar a limpeza das salas onde os trabalhos foram executados.

## 11. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

11.1. Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.

11.2. Indicar, formalmente, Servidor como Fiscal da Ata de Registro para acompanhamento e fiscalização da execução contratual.





11.3. Permitir o acesso de funcionários da CONTRATADA às suas dependências, para a entrega do que se fizer necessário e das Notas Fiscais/Faturas, nos dias e horários determinados.

11.4. Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes a execução dos serviços que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

11.5. Fiscalizar a execução do cumprimento dos serviços do objeto, especialmente quanto à conferência das quantidades e qualidade dos serviços prestados, bem como, comunicar, formalmente a CONTRATADA, a ocorrência de falhas consideradas de natureza grave durante a execução do fornecimento.

## **12. DOS PRAZOS:**

12.1. Após a conclusão do processo licitatório, o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura., podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, de acordo com o Art. 84, da Lei 14.133/21.

12.2. A Ata de Registro de Preços deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133 de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

## **13 - PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO (Art. 117, da Lei 14.133/2021)**

13.1. A execução dos serviços será acompanhada por servidor público indicado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, a quem caberá o acompanhamento, a fiscalização, gerenciamento da Ata de Registro e a certificação da nota fiscal/fatura correspondente aos serviços prestados; especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei 14.133/21.

13.2. O fiscal da ata de registro anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução da ata de registro de preço, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

13.3. O fiscal da ata de registro de preço informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.





13.4. O fiscal da ata de registro de preço será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

13.5. As Notas Fiscais/Faturas que forem apresentadas com erro serão devolvidas à CONTRATADA para retificação e reapresentação, acrescendo-se, ao prazo de vencimento, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;

#### **14. FINALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

14.1. Os serviços serão considerados encerrados apenas após entrega da documentação *as-built*, relatório fotográfico e laudo da equipe técnica da Prefeitura.

#### **15. DA FORMA DE PAGAMENTO:**

15.1. Os pagamentos serão feitos no prazo de 30 dias a partir da Emissão da Nota Fiscal/Fatura contendo os dados bancários, e apresentação de relatório da DETENTORA.

15.2. As Notas Fiscais/Faturas que forem apresentadas com erro serão devolvidas à DETENTORA para retificação e reapresentação, acrescendo-se, ao prazo de vencimento, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;

15.3. Os requerimentos para pagamento das medições de serviços executados, deverão seguir as diretrizes estabelecidas pela Fiscalização bem como das diretrizes impostas de eventuais agentes convenientes;

#### **16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

16.1. O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá das dotações orçamentárias abaixo descritas:

01.01 Secretaria Municipal de Governo  
04.122.0002.2.002 Conservação e Funcionamento dos Serviços Administrativos  
3.3.90.40 Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica

02.01 Procuradoria do Município  
04.122.0004.2.002 Conservação E Funcionamento Dos Serviços Administrativos  
3.3.90.40.00 Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica

03.01 Secretaria de Receitas e Desenvolvimento Econômico  
04.129.0005.2.002 Conservação e Funcionamento dos Serviços Administrativos







3.3.90.40 Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa
04.01	Secretaria Municipal de Finanças e Gestão
04.123.0006.2.002	Conservação e Funcionamento dos Serviços Administrativos
3.3.90.40 Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa
05.01	Secretaria de Infraestrutura e Obras
15.452.0007.2.002	Conservação e Funcionamento dos Serviços Administrativos
3.3.90.40 Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa
06.01	Secretaria Municipal de Educação
12.365.0008.2.008	Conservação e Funcionamento da Educação Infantil
3.3.90.40 jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa
06.02	Ensino Fundamental
12.361.0008.2.009	Conservação e Funcionamento do Ensino Fundamental
3.3.90.40 jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa
07.01	Secretaria de Esportes e Lazer
27.812.0009.2.014	Conservação e Funcionamento dos Serviços de Esporte e Lazer
3.3.90.40 Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa
04.01.01	Fundo de Previdência de Francisco Morato - FUSBEMO
09.272.0013.2.022	Manutenção das Atividades do FUSBEMO
3.3.90.40. Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa
08.01	Secretaria de Cultura e Turismo
13.392.0010.2.015	Conservação e funcionamento dos Serviços Culturais
3.3.90.40 Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa
09.01	Gestão e Manutenção do Serviço de Assistência Social
08.244.0011.2.032	Conselho Tutelar
3.3.90.40 Jurídica	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa





09.01	Gestão e Manutenção do Serviço de Assistência Social
08.244.0011.2.019	Conservação e Manutenção dos Serviços Sociais
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica
09.02	FMAS – Fundo Municipal de Assistência Social
08.243.0011.2.026	Proteção Social Básica
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica
09.02	FMAS – Fundo Municipal de Assistência Social
08.244.0011.2.027	Proteção Social Especial Media Complexidade
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica
09.02	FMAS – Fundo Municipal de Assistência Social
08.244.0011.2.035	Índice de Gestão Descentralizada – IGD PAB
3.3.90.40.00	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica
10.01	Guarda Civil Municipal
06.181.0014.2.045	Conservação e Funcionamento da GCM
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa jurídica
10.02	Defesa Civil
06.182.0014.2.033	Conservação e Funcionamento da Defesa Civil
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa jurídica
10.03	Trânsito e Mobilidade Urbana
15.452.0014.2.025	Conservação e Funcionamento dos Serviços de Trânsito Municipal
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa jurídica
11.01	Habitação, Meio Ambiente, Clima e Energia
16.541.0015.2.002	Conservação e Funcionamento dos Serviços Administrativos
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica
03.01	Serviço de Assistência Médica de Francisco Morato
10.301.112.2021	Conservação e Funcionamento dos Serviços do SAME
3.3.90.40	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação





### 16. CONSIDERAÇÃO FINAL

Todos os serviços serão fiscalizados através da Secretaria de Infraestrutura e Obras, estabelecida na Praça da Liberdade, nº 10, Jardim Sinobe, Francisco Morato-SP.

- Telefone para contato: (11) 4489-8978
- E-mail: [obras@franciscomorato.sp.gov.br](mailto:obras@franciscomorato.sp.gov.br)

**\* OBS.: A Secretaria de Infraestrutura e Obras será a mediadora entre todas as Secretarias e a Autarquia (SAME) e a Detentora da Ata, conforme dotação orçamentária indicada por cada secretaria.**



**ANEXO II – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS****ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

N.º .....

A Prefeitura de Francisco Morato, com sede na Praça da Liberdade, 10, Jardim Sinobe, na cidade de Francisco Morato, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., neste ato representado(a) pelo(a) ..... (*cargo, nome e CPF*), considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../2024, publicada no ..... de ...../...../2024, processo administrativo nº 6.475/2024, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preço, para Contratação de empresa, para prestação de serviços gerais de infraestrutura de rede lógica certificada (dados/voz) e elétrica, compreendendo atividades de instalação, desinstalação e manutenção corretiva, com fornecimento de materiais de infraestrutura, a serem executados nos equipamentos públicos da Prefeitura de Francisco Morato, conforme quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos do Termo de Referência, anexo ..... *do edital de Licitação nº ...../2024*, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

OBS. CONSIDERE-SE QUANTIDADE MÍNIMA O EQUIVALENTE A 40% DO QUANTITATIVO DE CADA ITEM LICITADO.

Item	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )							
X	Especificação	Marca (se exigida)	Modelo (se exigido)	Unidade	Quantidade e Máxima	Quantidade	Valor Unitário	Prazo de garantia ou







		no edital)	no edital)			Mínima		validade
01								

**3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

3.1. O órgão gerenciador será a Prefeitura de Francisco Morato.

3.2. Além do gerenciador não há órgãos públicos participantes do registro de preços:

**4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

**4.2. Vedação a acréscimo de quantitativos**

4.2.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

**5. VALIDADE E FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato ou instrumento substituto decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pela Prefeitura ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.





5.4. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.5. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## 6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação.

## 7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Prefeitura convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.2. Na hipótese de redução do preço registrado, a Prefeitura comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração da ata, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.3. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o





fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.3.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.3.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pela Prefeitura e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.3.3. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, a Prefeitura atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

## **8. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

8.1. O registro do fornecedor será cancelado, quando o fornecedor:

8.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

8.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável; ou

8.1.3. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.3.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá a Prefeitura, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho da unidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

8.3. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

8.3.1. Por razão de interesse público;





8.3.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

8.3.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

## 9. DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital de Pregão nº ....., que deste faz parte, independente de sua transcrição.

9.2. É da competência da Prefeitura a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

9.2.1. O órgão ou entidade participante deverá comunicar à Prefeitura qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 10. CONDIÇÕES GERAIS

10.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência;

## 11. FORMA DE ENTREGA DOS SERVIÇOS

11.1. Os serviços serão executados pela CONTRATADA à Prefeitura de Francisco Morato por demanda, mediante ORDENS DE SERVIÇO emitidas pela Diretoria de Tecnologia Interna e devidamente protocoladas pela CONTRATADA com indicação do local e prazo da execução.

I) A Prefeitura de Francisco Morato emitirá ORDEM DE SERVIÇO para cada localidade onde o serviço será executado e a CONTRATADA deverá cumprir o prazo estabelecido.

II) A CONTRATADA deverá restringir-se a executar os serviços constantes das ORDENS DE SERVIÇO, e não acatar demandas de usuários ou terceiros. Alterações na forma e escopo de execução das ORDENS DE SERVIÇO deverão ser sempre submetidas e aprovadas pela equipe técnica da Prefeitura.

III) A Prefeitura de Francisco Morato reserva-se o direito de, excepcionalmente, alterar a prioridade das ORDENS DE SERVIÇO em execução, a seu único e exclusivo critério.







## 12 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

12.1. Após a execução dos serviços constantes na ORDEM DE SERVIÇO, a CONTRATADA deverá encaminhar documentação comprobatória da realização dos serviços com relatório fotográfico acompanhado de suas respectivas notas fiscais, que deverão ser encaminhadas para a Prefeitura, a CONTRATADA deverá fornecer documentação, em meio eletrônico, relacionando os produtos constantes do Edital com os itens constantes nas Notas Fiscais, de forma que seja possível verificar a correlação entre os itens adquiridos e aqueles representados nas Notas Fiscais.

12.2. Deverá constar na nota fiscal, a retenção do IR nos moldes da Instrução **Normativa (RBF) nº 2145, de 26 de junho de 2023**, Art.2º, que altera a Instrução Normativa nº 1234, de 11 de janeiro de 2012, onde a mesma inclui a Administração Pública direta e indiretas dos Municípios e **Decreto Municipal Nº 142“G”/2023 de 01 de Setembro de 2023**.

12.2.1. Dos valores devidos serão retidos os correspondentes ao **ISS (Imposto Sobre Serviço)**, conforme **Lei Complementar nº 313 de 27 de Setembro de 2017**.

## 13. OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

13.1. Executar os serviços em questão com esmero e perfeição, em conformidade com as disposições constantes neste Termo de Referência.

## 14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (REQUISITANTES)

14.1. Fica o requisitante responsável em designar os locais da prestação dos serviços;

14.2. A fazer os pagamentos no prazo de até 30 dias a partir da Emissão da Nota Fiscal/Fatura;

14.3. A comunicar quaisquer problemas que haja no local de trabalho;

14.4. A dar informações pertinentes a boa execução dos serviços contratados;

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e *encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver)*.

Francisco Morato, xxx de xxxxx de 2024.

Assinaturas



**ANEXO III****Cadastro Reserva**

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade e Máxima	Quantidade e Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade e Máxima	Quantidade e Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

