



Mensagem ao Projeto de Lei nº 09/2024

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Senhores Vereadores.

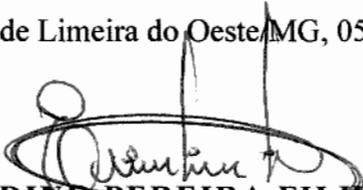
Tenho a honra de encaminhar a Vossa Excelência para apreciação e votação por parte dos membros dessa Egrégia Casa, o Projeto de Lei nº 09/2024, que **“DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NO ORÇAMENTO VIGENTE E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

O presente Projeto de Lei tem por finalidade abrir crédito Adicional Suplementar no orçamento vigente destinado a custear a extensão de rede no perímetro urbano de nosso município, conforme planilha orçamentaria anexa.

Como se vê, a matéria do projeto é de relevância e interesse público e o Executivo, conta com a costumeira compreensão e parceria do Legislativo, para juntos promoverem a administração do Município no sentido de atender as necessidades e anseios da população limeirense. Para tanto, contamos com a apreciação dessa matéria e sua aprovação, em caráter de urgência.

Nesta oportunidade, reiteramos protesto de elevada consideração e apreço.

Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste/MG, 05 de abril de 2024.


ENEDINO PEREIRA FILHO
Prefeito Municipal



PROJETO DE LEI Nº 09, 05 DE ABRIL DE 2024

**DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO
ADICIONAL SUPLEMENTAR NO
ORÇAMENTO VIGENTE E DA OUTRAS
PROVIDÊNCIAS SUPLEMENTAR NO
ORÇAMENTO DE 2024.**

ENEDINO PEREIRA FILHO, Prefeito Municipal de Limeira do Oeste, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, especialmente nos termos da Lei Orgânica Municipal, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sancionou a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica o Poder Executivo autorizado a abrir Crédito Adicional suplementar, no valor de R\$ 1.054.564,85 (um milhão, cinquenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e quatro reais, oitenta e cinco centavos), ao orçamento vigente do Município de Limeira do Oeste – MG, conforme a seguir discriminado:

02 PODER EXECUTIVO

02.11 - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

02.11.01 – Secretaria de Obras e Serviços Municipais

02.11.01.15 - Urbanismo

02.11.01.15.451 – Infra-estrutura Urbana

02.11.01.15.451.0061 – Infraestrutura Urbana

02.11.01.15.451.0061.1011 – Extensão e Revitalização da Rede de Iluminação Pública

02.11.01.15.451.0061.1011.4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

FR: 1.754 – Recursos de Operações de Créditos.....R\$ 1.054.564,85

Dotação: 410

Art. 2º - Parte dos recursos necessários para a cobertura dos Créditos Adicionais Suplementares de que se trata o caput do artigo anterior, será proveniente do Excesso de Arrecadação, nos termos da Lei Federal 4.320 de 17/03/1964, artigo 43, §1º, II, advindas da seguinte Fonte de Recursos:

FR:1.754 – Recursos de Operações de Créditos.....R\$ 182.912,93

Art. 3º - E o restante dos recursos necessários para a cobertura dos Créditos Adicionais Suplementares de que se trata o caput do artigo 1º, será proveniente da anulação parcial das seguintes dotações orçamentárias:

02 PODER EXECUTIVO

02.11 - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

02.11.02 – Departamento de Serviços Urbanos

02.11.02.15 - Urbanismo

02.11.02.15.452 – Serviços Urbanos

02.11.02.15.452.0061 – Infraestrutura Urbana



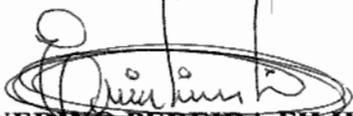
02.11.02.15.452.0061.1009 – Aquisição de Veículos, Máquinas e Equipamentos
02.11.02.15.452.0061.1009.4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente
FR: 1.754 – Recursos de Operações de Créditos.....R\$ 571.651,92
Dotação: 412

02 PODER EXECUTIVO

02.12 - Secretaria Municipal de Estradas
02.12.02 – Departamento de Estradas
02.12.02.26 - Transporte
02.12.02.26.782 – Transporte Rodoviário
02.12.02.26.782.0071 – Caminho da Roça
02.12.02.26.782.0071.2211 – Manutenção e Conservação das Estradas Municipais
02.12.02.26.782.0071.2211.4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente
FR: 1.754 – Recursos de Operações de Créditos.....R\$ 300.000,00
Dotação: 446

Art. 4º - Esta Lei altera no que couber, a Lei Municipal nº 1072 de 21-12-2023 e a Lei Municipal nº 1.050 de 24-08-2023-LDO e entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste/MG, 05 de abril de 2024.


ENEDINO PEREIRA FILHO
Prefeito Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Limeira do Oeste

Projeto: Extensão de RDU com implantação de sistema de iluminação pública em diversos logradouros

Responsável Técnico: Daiane Maria Bassetto Covizzi

Nº CREA/CAU: SP5070017692D MG

BDI1: 30,44% - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

BDI2: 0,00% -

Data: 01/02/2024

Referências de Preços

1 SEINFRA TRIÂNGULO 08_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
Extensão de RDU com implantação de sistema de iluminação pública em diversos logradouros						808.477,55		1.054.564,85	
1		EXTENSÃO DE RDU COM IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS				808.477,55		1.054.564,85	
1.1	COT-001	AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM	PC	BDI1	6,000	249,75	1.498,50	325,77	1.954,62
1.2	COT-002	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO ABERTO 2AWG	PC	BDI1	39,000	22,73	886,47	29,65	1.156,35
1.3	COT-003	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO FECHADO 1/OAWG	PC	BDI1	3,000	24,54	73,62	32,01	96,03
1.4	COT-004	ALÇA PREFORMADA ESTAÍ CABO AÇO 9,5MM	PC	BDI1	24,000	20,03	480,72	26,13	627,12
1.5	COT-005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM2	PC	BDI1	44,000	21,21	933,24	27,67	1.217,48
1.6	COT-006	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	BDI1	133,000	1,34	178,22	1,75	232,75
1.7	COT-007	BRAÇADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	BDI1	144,000	1,95	280,80	2,54	365,76
1.8	COT-008	BRAÇO ANTI-BALANÇO PARA RDAF 15KV	PC	BDI1	11,000	48,10	529,10	62,74	690,14
1.9	COT-009	BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM2	CJ	BDI1	30,000	66,19	1.985,70	86,34	2.590,20
1.10	COT-010	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	BDI1	36,000	192,90	7.330,20	251,62	9.561,56
1.11	COT-011	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	BDI1	7,000	91,57	640,99	119,44	836,08
1.12	COT-012	BRAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV	PC	BDI1	1,000	196,71	196,71	256,59	256,59
1.13	COT-013	BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV	pc	BDI1	18,000	128,76	2.317,68	167,95	3.023,10
1.14	COT-014	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	BDI1	730,560	26,05	19.031,09	33,98	24.824,43
1.15	COT-015	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	BDI1	155,400	31,20	4.848,48	40,70	6.324,78
1.16	COT-016	CABO AL 1X 16MM2 1KV	M	BDI1	32,000	2,25	72,00	2,93	93,76
1.17	COT-017	CABO AL 1X 50MM2 15KV PROTEGIDO	M	BDI1	3.725,950	7,62	28.391,74	9,94	37.035,94
1.18	COT-018	CABO AL 1X 70MM2 1KV	M	BDI1	66,000	6,82	450,12	8,90	587,40
1.19	COT-019	CABO CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	BDI1	465,500	1,32	614,46	1,72	800,66
1.20	COT-020	CABO QUADRUPLIX CA 3x1x 70+70 1KV	M	BDI1	1.837,750	28,43	52.247,23	37,08	68.143,77
1.21	COT-021	CABO TRIPLEX CA 2x1x70+70 1KV	M	BDI1	1.387,750	19,56	27.144,39	25,51	35.401,50
1.22	COT-022	CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	PC	BDI1	6,000	126,02	756,12	164,38	986,28
1.23	COT-023	CARTUCHO AZUL APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA	PC	BDI1	2,000	17,36	34,72	22,64	45,28
1.24	COT-024	CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA	PC	BDI1	33,000	19,88	656,04	25,93	855,69
1.25	COT-025	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	BDI1	14,000	291,67	4.083,38	380,45	5.326,30
1.26	COT-026	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	BDI1	7,000	34,38	240,66	44,85	313,95
1.27	COT-027	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	BDI1	6,000	36,08	216,48	47,06	282,36
1.28	COT-028	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	BDI1	8,000	35,45	283,60	46,24	369,92

Documento assinado digitalmente

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.29	COT-029	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	BDI1	11,000	37,14	408,54	48,45	532,95
1.30	COT-030	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	BDI1	28,000	39,18	1.097,04	51,11	1.431,08
1.31	COT-031	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	BDI1	20,000	29,67	593,40	38,70	774,00
1.32	COT-032	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	BDI1	42,000	39,91	1.676,22	52,06	2.186,52
1.33	COT-033	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	BDI1	12,000	45,68	548,16	59,58	714,96
1.34	COT-034	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	BDI1	17,000	46,36	788,12	60,47	1.027,99
1.35	COT-035	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	BDI1	34,000	64,41	2.189,94	84,02	2.856,68
1.36	COT-036	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	BDI1	14,000	21,33	298,62	27,82	389,48
1.37	COT-037	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	BDI1	88,000	17,49	1.539,12	22,81	2.007,28
1.38	COT-038	CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO	PC	BDI1	38,000	39,24	1.491,12	51,18	1.944,84
1.39	COT-039	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	BDI1	39,000	8,65	337,35	11,28	439,92
1.40	COT-040	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	BDI1	23,000	9,98	229,54	13,02	299,46
1.41	COT-041	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	BDI1	17,000	10,68	181,56	13,93	236,81
1.42	COT-042	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	BDI1	4,000	4,01	16,04	5,23	20,92
1.43	COT-043	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	BDI1	50,000	5,57	278,50	7,27	363,50
1.44	COT-044	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	BDI1	16,000	8,90	142,40	11,61	185,76
1.45	COT-045	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM2/6-35MM2	PC	BDI1	6,000	15,74	94,44	20,53	123,18
1.46	COT-046	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM2/6MM2	PC	BDI1	80,000	14,26	1.140,80	18,60	1.488,00
1.47	COT-047	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM2/16-120MM2	PC	BDI1	39,000	33,77	1.317,03	44,05	1.717,95
1.48	COT-048	CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVES	PC	BDI1	14,000	18,93	265,02	24,69	345,66
1.49	COT-049	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM2	PC	BDI1	16,000	4,11	65,76	5,36	85,76
1.50	COT-050	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM2	PC	BDI1	27,000	6,99	188,73	9,12	246,24
1.51	COT-051	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM/21MM2	PC	BDI1	50,000	3,99	199,50	5,20	260,00
1.52	COT-052	CONECTOR TERM COMP 2 FUIROS 54MM2/70MM 2	PC	BDI1	15,000	19,69	295,35	25,68	385,20
1.53	COT-053	CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 50 MM2	PC	BDI1	15,000	27,25	408,75	35,54	533,10
1.54	COT-054	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	PC	BDI1	2,000	191,67	383,34	250,01	500,02
1.55	COT-055	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	BDI1	12,000	20,08	240,96	26,19	314,28
1.56	COT-056	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 5H	PC	BDI1	2,000	6,64	13,28	8,66	17,32
1.57	COT-057	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM2	PC	BDI1	67,000	40,39	2.706,13	52,68	3.529,56
1.58	COT-058	ESPAÇADOR MONOFÁSICO 2A 50-150MM2	PC	BDI1	33,000	38,69	1.276,77	50,47	1.665,51
1.59	COT-059	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDAP	PC	BDI1	14,000	17,86	250,04	23,30	326,20
1.60	COT-060	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	BDI1	66,000	6,73	444,18	8,78	579,48
1.61	COT-061	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	BDI1	4,000	17,66	70,64	23,04	92,16
1.62	COT-062	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	BDI1	4,000	29,62	118,48	38,64	154,56
1.63	COT-063	GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN	PC	BDI1	3,000	16,00	48,00	20,87	62,61
1.64	COT-064	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM2 15KV	PC	BDI1	31,000	35,00	1.085,00	45,65	1.415,15
1.65	COT-065	GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50-150MM2	PC	BDI1	10,000	112,57	1.125,70	146,84	1.468,40
1.66	COT-066	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	BDI1	23,000	64,64	1.486,72	84,32	1.939,36
1.67	COT-067	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	BDI1	43,000	1,09	46,87	1,42	61,06
1.68	COT-068	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	BDI1	43,000	1,11	47,73	1,45	62,35
1.69	COT-069	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	BDI1	25,000	1,11	27,75	1,45	36,25
1.70	COT-070	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	PC	BDI1	32,000	33,50	1.072,00	43,70	1.398,40
1.71	COT-071	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	BDI1	16,000	47,58	761,28	62,06	992,96

Documento assinado digitalmente



DAIANE MARIA BASSETTO COVIZZI

Data: 02/02/2024 09:15:15-0300

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

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.72	COT-072	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	BDI1	27,000	543,41	14.672,07	708,82	19.138,14
1.73	COT-073	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	BDI1	13,000	626,40	8.143,20	817,08	10.622,04
1.74	COT-074	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 50MM2 RDP	PC	BDI1	1,000	12,77	12,77	16,66	16,66
1.75	COT-075	MANILHA SAPATILHA 50KN	PC	BDI1	28,000	17,27	483,56	22,53	630,84
1.76	COT-076	MANTA AUTO-ADESIVA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	BDI1	12,660	116,61	1.476,28	152,11	1.925,71
1.77	COT-077	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	BDI1	2,000	47,19	94,38	61,55	123,10
1.78	COT-078	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	BDI1	117,000	22,97	2.687,49	29,96	3.505,32
1.79	COT-079	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40MM	PC	BDI1	13,000	2,87	37,31	3,74	48,62
1.80	COT-080	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	BDI1	179,000	6,52	1.167,08	8,50	1.521,50
1.81	COT-081	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	BDI1	346,000	4,62	1.598,52	6,03	2.086,38
1.82	COT-082	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	BDI1	2,000	8,30	16,60	10,83	21,66
1.83	COT-083	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	BDI1	17,000	9,09	154,53	11,86	201,62
1.84	COT-084	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	BDI1	56,000	10,68	598,08	13,93	780,08
1.85	COT-085	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	BDI1	53,000	12,43	658,79	16,21	859,13
1.86	COT-086	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	BDI1	1,000	15,10	15,10	19,70	19,70
1.87	COT-087	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	BDI1	5,000	15,66	78,30	20,43	102,15
1.88	COT-088	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40MM	PC	BDI1	44,000	14,24	626,56	18,57	817,08
1.89	COT-089	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	BDI1	27,000	142,53	3.848,31	185,92	5.019,84
1.90	COT-090	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PC	BDI1	16,000	146,04	2.336,64	190,49	3.047,84
1.91	COT-091	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	BDI1	13,000	28,14	365,82	36,71	477,23
1.92	COT-092	PINO CRUZETA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	BDI1	3,000	31,99	95,97	41,73	125,19
1.93	COT-093	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	BDI1	10,000	1,16	11,60	1,51	15,10
1.94	COT-094	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	BDI1	13,000	1.395,75	18.144,75	1.820,62	23.668,06
1.95	COT-095	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	BDI1	9,000	2.170,30	19.532,70	2.830,94	25.478,46
1.96	COT-096	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	BDI1	24,000	1.208,99	29.015,76	1.577,01	37.848,24
1.97	COT-097	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	BDI1	40,000	13,27	530,80	17,31	692,40
1.98	COT-098	SAPATILHA	PC	BDI1	64,000	3,98	254,72	5,19	332,16
1.99	COT-099	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	BDI1	8,000	179,28	1.434,24	233,85	1.870,80
1.100	COT-100	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	BDI1	3,000	51,40	154,20	67,05	201,15
1.101	COT-101	SUPORTE L PARA TOPO POSTE	PC	BDI1	5,000	62,86	314,30	81,99	409,95
1.102	COT-102	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	BDI1	5,000	30,21	151,05	39,41	197,05
1.103	COT-103	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 25KVA	PC	BDI1	2,000	6.608,59	13.217,18	8.620,24	17.240,48
1.104	COT-104	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 151<V 45KVA	PC	BDI1	4,000	10.738,72	42.954,88	14.007,59	56.030,36
1.105	COT-105	U.S DE CONSTRUÇÃO	US	BDI1	343,020	1.341,60	460.195,63	1.749,98	600.278,14

Documento assinado digitalmente

gov.br

DAIANE MARIA BASSETTO COVIZZI
Data: 02/02/2024 09:15:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PRATIQUE O ASTA

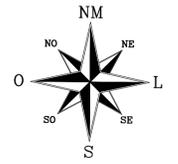
- A - ABRIR
- S - SINALIZAR
- T - TESTAR
- A - ATERRAR

OBSERVAÇÕES CONFORME ITEM 10.3 DA NR 10
 1- EXECUTAR SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇO, CONFORME ND: 4.51.
 2- FAZER ANÁLISE DE RISCO NO AMBIENTE DE TRABALHO.
 3- O PROJETO ELÉTRICO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO, JUNTO AO HABILITADO.

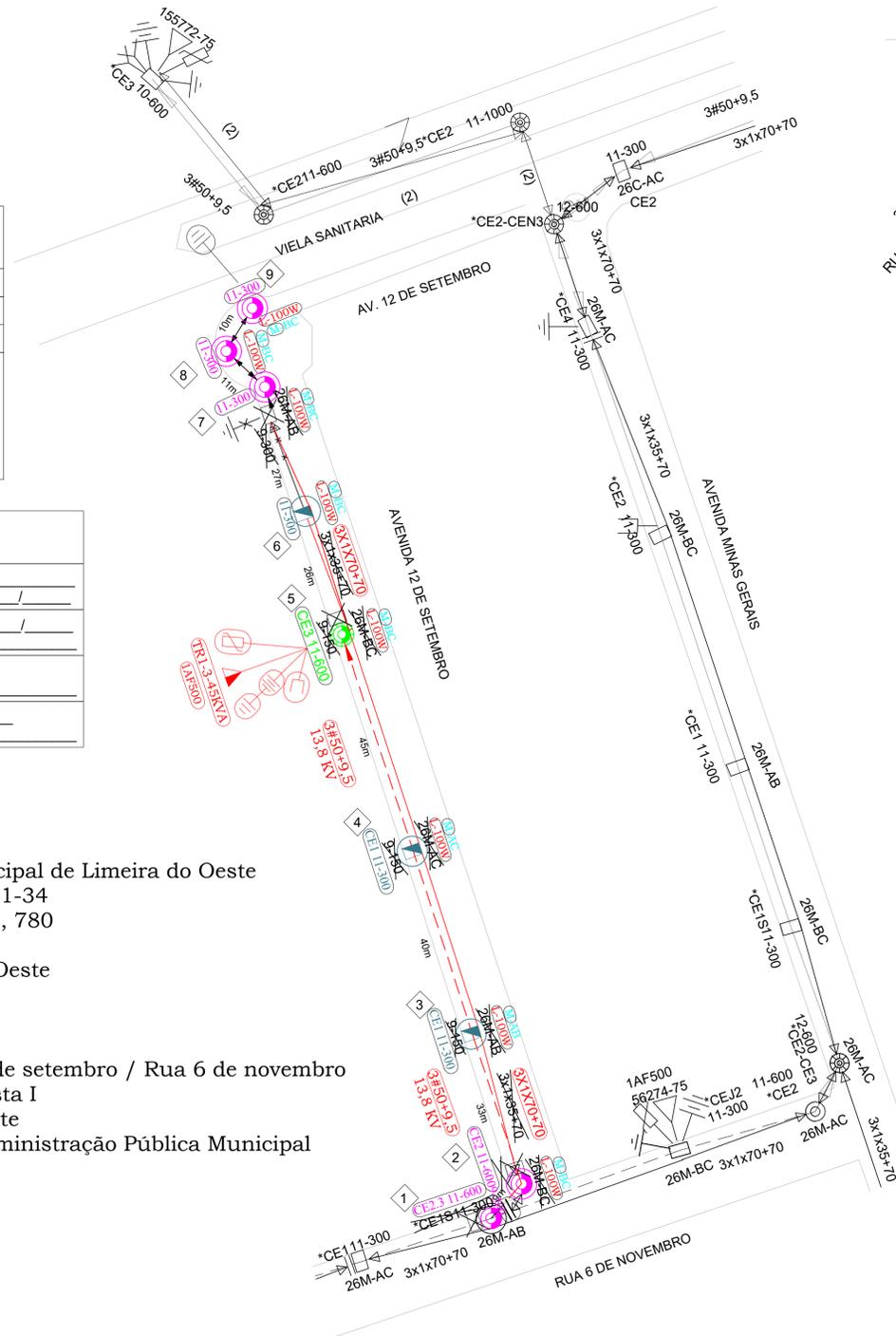
LIMEIRA DO OESTE - MG COD:-

(SEM IMPACTO AMBIENTAL)

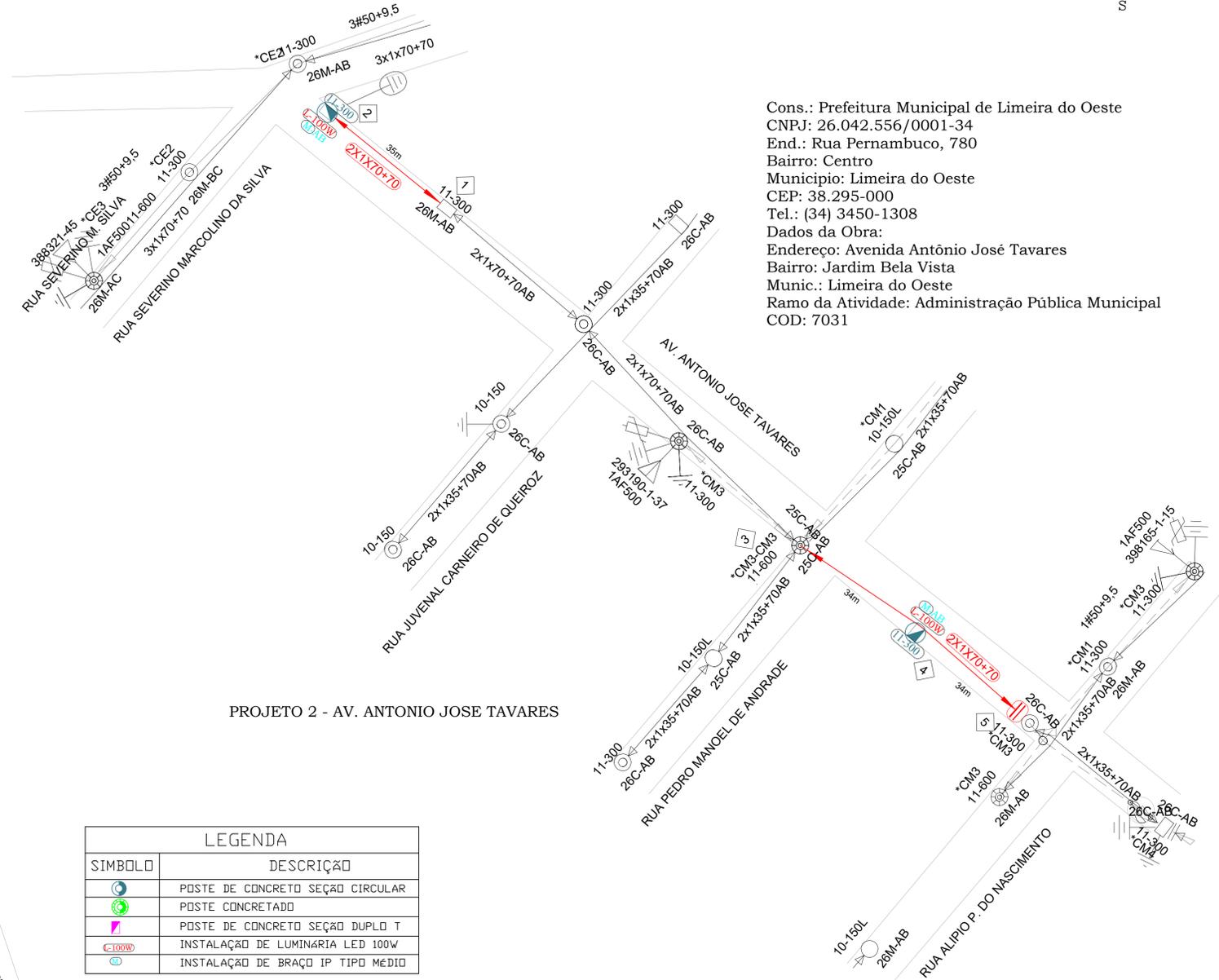
"Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu Projeto"



PROJETO 1 - AV. 12 DE SETEMBRO



PROJETO 2 - AV. ANTONIO JOSE TAVARES



Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
 CNPJ: 26.042.556/0001-34
 End.: Rua Pernambuco, 780
 Bairro: Centro
 Município: Limeira do Oeste
 CEP: 38.295-000
 Tel.: (34) 3450-1308
 Dados da Obra:
 Endereço: Avenida Antônio José Tavares
 Bairro: Jardim Bela Vista
 Munic.: Limeira do Oeste
 Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
 COD: 7031

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR
	POSTE CONCRETADO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W
	INSTALAÇÃO DE BRAÇO IP TIPO MÉDIO

Ordem Interna	
7839	_____
8839	_____
9839	_____

CEMIG-D PE/ER
 OBRA PARTICULAR

N.S.: _____

Liberado por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
 CNPJ: 26.042.556/0001-34
 End.: Rua Pernambuco, 780
 Bairro: Centro
 Município: Limeira do Oeste
 CEP: 38.295-000
 Tel.: (34) 3450-1308
 Dados da Obra:
 Endereço: Avenida 12 de setembro / Rua 6 de novembro
 Bairro: Jardim Bela Vista I
 Munic.: Limeira do Oeste
 Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
 COD: 7031

Ordem Interna	
7839	_____
8839	_____
9839	_____

CEMIG-D PE/ER
 OBRA PARTICULAR

N.S.: _____

Liberado por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

NOTAS
 Aterrar e seccionar cercas existente;
 Máxima resistência de terra 80 ohms;
 Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu projeto;
 Poste de 300 daN deverá ter profundidade de 1,80m.

Enedino Pereira Filho
 Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
 DAIANE MARIA BASSETTO COVIZZI
 Data: 06/12/2023 07:24:39 -0300
 Verifique em https://validar.br.gov.br/

Daiane Maria Bassetto Covizzi
 Engenheira eletricitista
 CREA: SP5070017692D MG

R.T.	Daiane Maria Bassetto Covizzi	VISTO	
DATA APROVAÇÃO PELO RT.		ASSIN.	MATRIC.
PROJ.	Daiane Covizzi	APROV.	
DATA DE ELABORAÇÃO DO PROJETO		ASSIN.	MATRIC.
		DATA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG
 CNPJ 26.042.556/0001-34
 Rua Pernambuco, nº 780 - Centro - CEP 38295-000
 Fones: (34) 3453-1700 / (34) 3453-1732

PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA MELHORIA PÚBLICA NA AVENIDA 12 DE SETEMBRO E AVENIDA ANTONIO JOSÉ TAVARES, EM ATENDIMENTO À PREFEITURA DE LIMEIRA DO OESTE, NO MUNICÍPIO DE LIMEIRA DO OESTE - MG



ESCALA
 1 / 1000

NS

FOLHA
 01/05

ARQ.

CLASSIFICAÇÃO

DISTRÍ
 QTDDE/TIPO
 ORÇÃO

PRATIQUE O ASTA

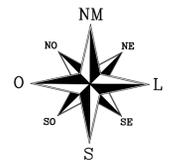
- A - ABRIR
- S - SINALIZAR
- T - TESTAR
- A - ATERRAR

OBSERVAÇÕES CONFORME ITEM 10.3 DA NR 10
 1- EXECUTAR SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇO, CONFORME ND: 4.51.
 2- FAZER ANÁLISE DE RISCO NO AMBIENTE DE TRABALHO.
 3- O PROJETO ELÉTRICO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO, JUNTO AO HABILITADO.

LIMEIRA DO OESTE - MG COD:-

(SEM IMPACTO AMBIENTAL)

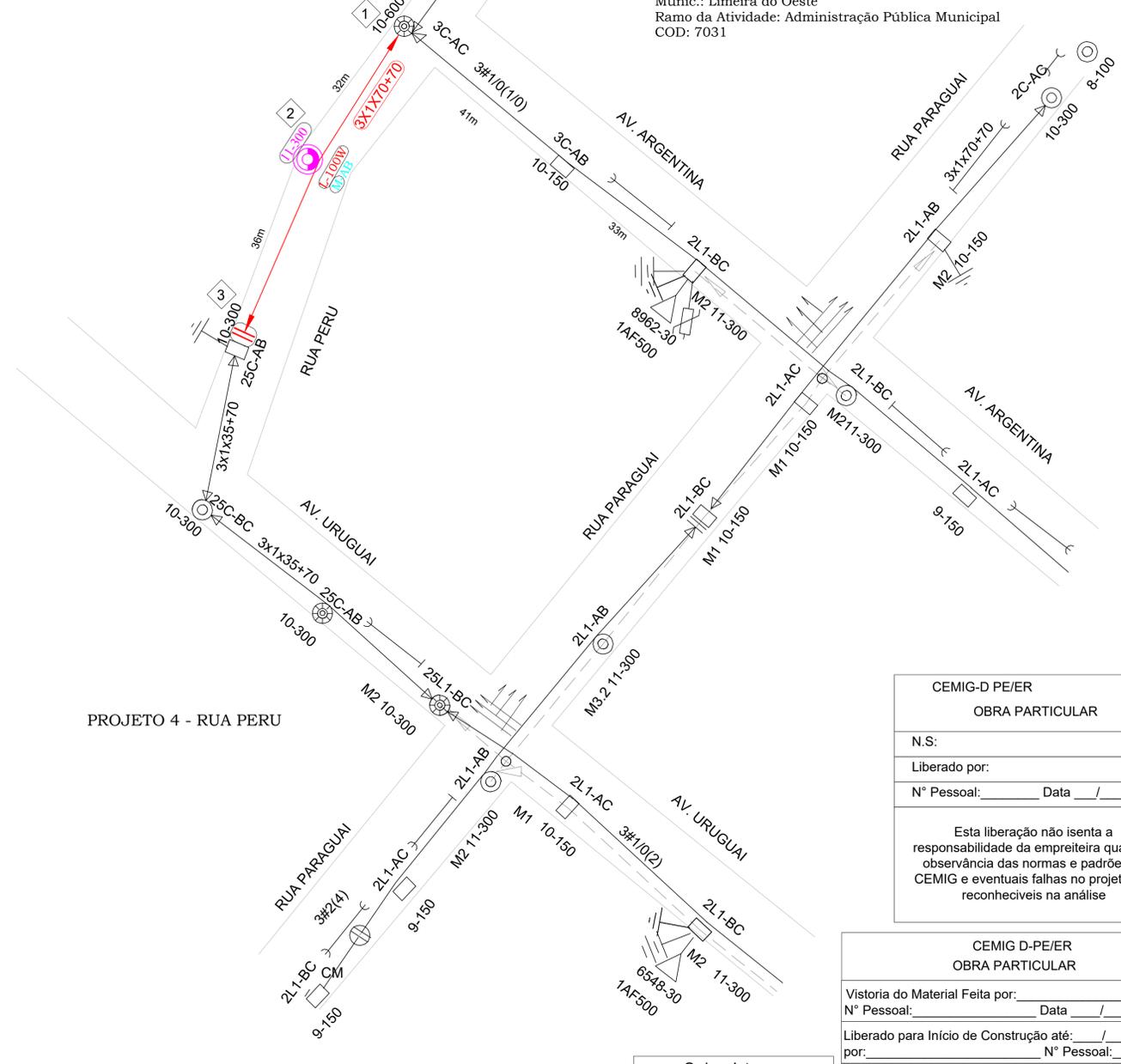
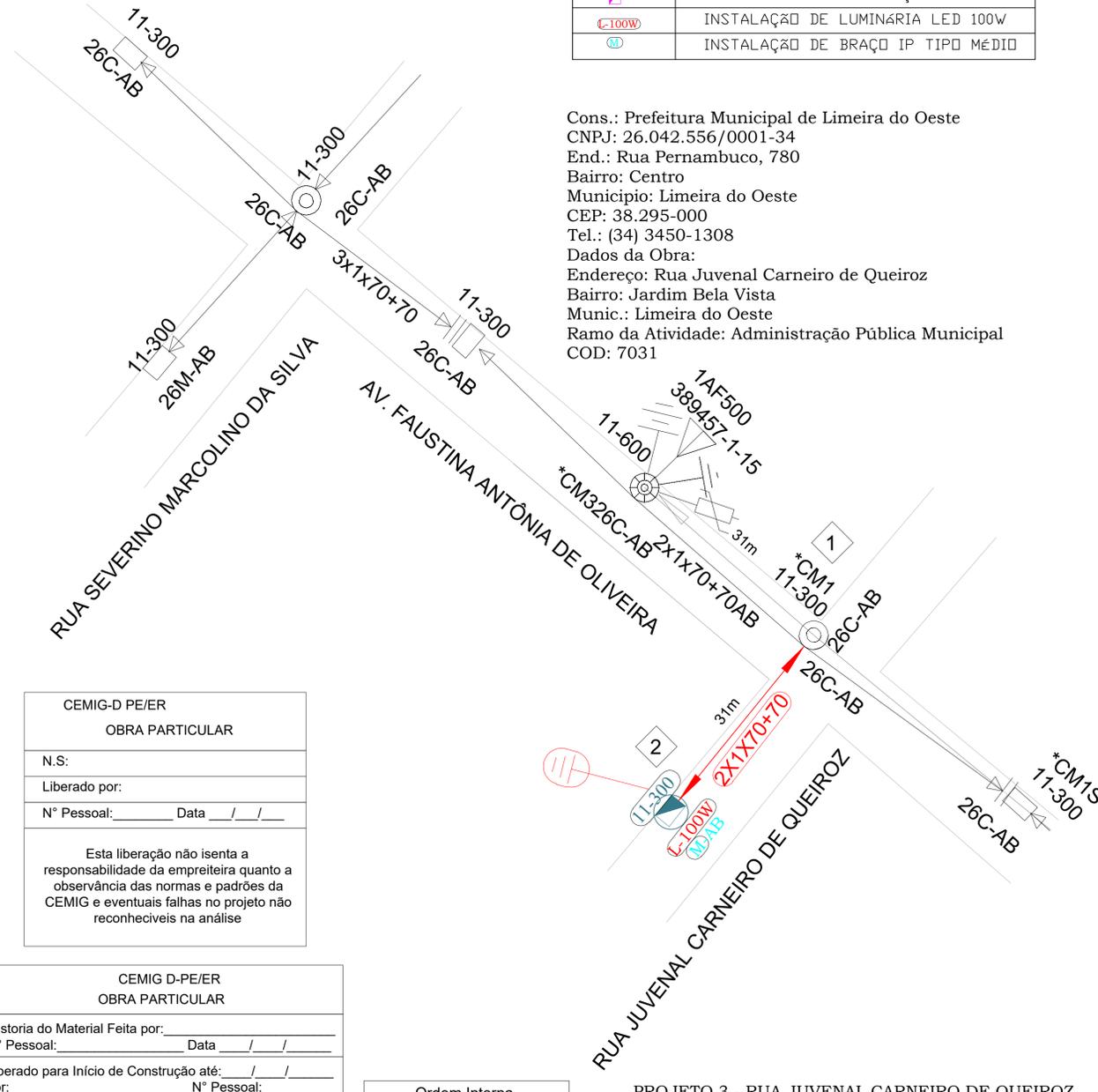
"Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu Projeto"



Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
 CNPJ: 26.042.556/0001-34
 End.: Rua Pernambuco, 780
 Bairro: Centro
 Município: Limeira do Oeste
 CEP: 38.295-000
 Tel.: (34) 3450-1308
 Dados da Obra:
 Endereço: Rua Peru
 Bairro: Joamaro
 Munic.: Limeira do Oeste
 Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
 COD: 7031

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR
	POSTE CONCRETADO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W
	INSTALAÇÃO DE BRAÇO IP TIPO MÉDIO

Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
 CNPJ: 26.042.556/0001-34
 End.: Rua Pernambuco, 780
 Bairro: Centro
 Município: Limeira do Oeste
 CEP: 38.295-000
 Tel.: (34) 3450-1308
 Dados da Obra:
 Endereço: Rua Juvenal Carneiro de Queiroz
 Bairro: Jardim Bela Vista
 Munic.: Limeira do Oeste
 Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
 COD: 7031



CEMIG-D PE/ER
 OBRA PARTICULAR

N.S: _____

Liberado por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

CEMIG-D PE/ER
 OBRA PARTICULAR

N.S: _____

Liberado por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Ordem Interna

7839 _____

8839 _____

9839 _____

Ordem Interna

7839 _____

8839 _____

9839 _____

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

NOTAS
 Aterrar e seccionar cercas existente;
 Máxima resistência de terra 80 ohms;
 Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu projeto;
 Poste de 300 daN deverá ter profundidade de 1,80m.

Enedino Pereira Filho
 Prefeito Municipal

goubri
 Documento assinado digitalmente
 DAIANE MARIA BASSETTO COVIZZI
 Data: 06/12/2023 07:25:55 -0300
 Verifique em: https://validar.jf.gov.br

Daiane Maria Bassetto Covizzi
 Engenheira eletricista
 CREA: SP5070017692D MG

R.T.	Daiane Maria Bassetto Covizzi	VISTO	
DATA APROVAÇÃO PELO RT.		ASSIN.	MATRIC.
PROJ.	Daiane Covizzi	APROV.	
DATA DE ELABORAÇÃO DO PROJETO		ASSIN.	MATRIC.
		DATA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG
 CNPJ 26.042.556/0001.34
 Rua Pernambuco, nº 780 - Centro - CEP 38295-000
 Fones: (34) 3453-1700 / (34) 3453-1732

PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA MELHORIA PÚBLICA NAS RUAS JUVENAL CARNEIRO DE QUEIROZ E RUA PERU, EM ATENDIMENTO À PREFEITURA DE LIMEIRA DO OESTE, NO MUNICÍPIO DE LIMEIRA DO OESTE - MG

ESCALA	1 / 1000
	NS
FOLHA	02 / 05
ARQ.	

DISTR.	
QTDDE/ TIPO	
ORÇAO	
CLASSIFICAÇÃO	

PRATIQUE O ASTA

- A - ABRIR
- S - SINALIZAR
- T - TESTAR
- A - ATERRAR

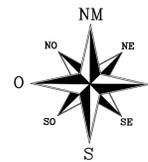
OBSERVAÇÕES CONFORME ITEM 10.3 DA NR 10

- 1- EXECUTAR SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇO, CONFORME ND: 4.51.
- 2- FAZER ANÁLISE DE RISCO NO AMBIENTE DE TRABALHO.
- 3- O PROJETO ELÉTRICO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO, JUNTO AO HABILITADO.

LIMEIRA DO OESTE - MG COD:-

(SEM IMPACTO AMBIENTAL)

"Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu Projeto"



Ordem Interna	
7839	_____
8839	_____
9839	_____

CEMIG-D PE/ER
OBRA PARTICULAR

N.S: _____

Liberado por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

CEMIG D-PE/ER
OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____

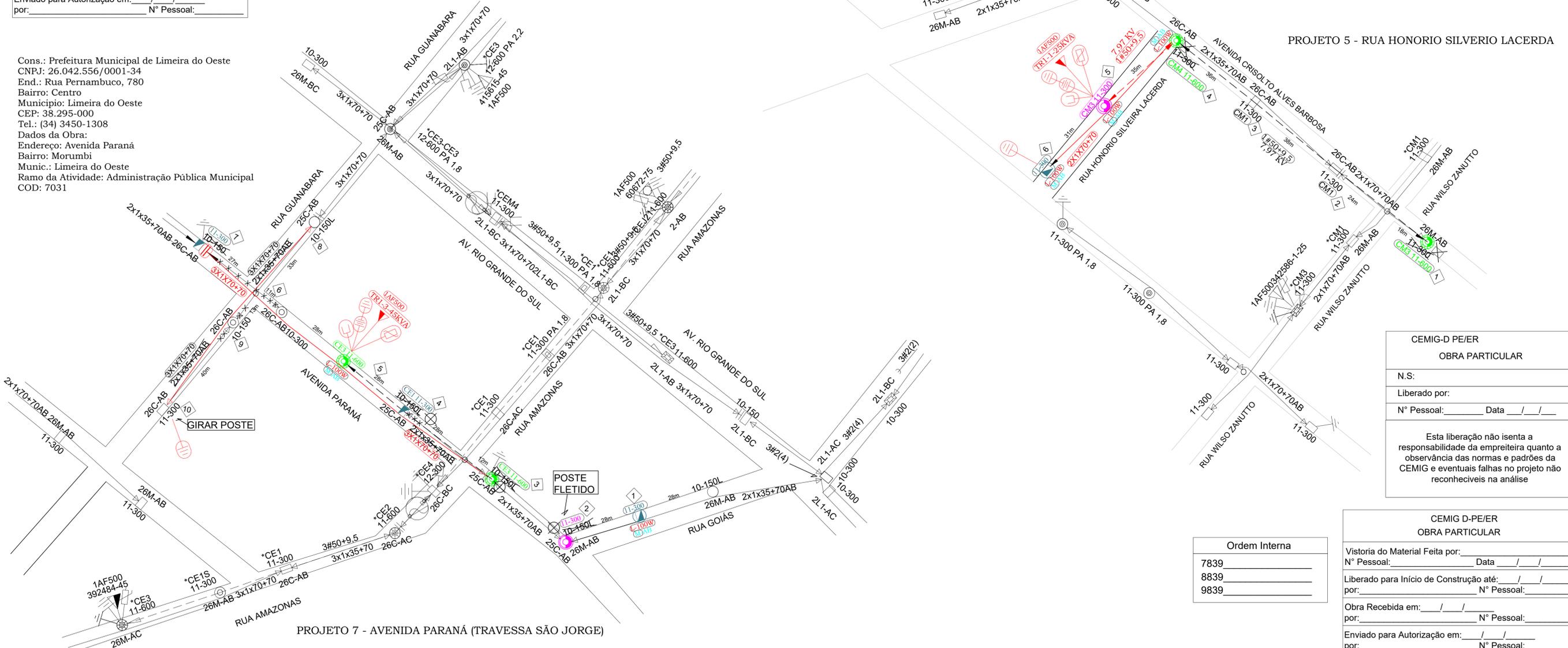
por: _____ N° Pessoal: _____

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR
	POSTE CONCRETADO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W
	INSTALAÇÃO DE BRAÇO IP TIPO MÉDIO

Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
CNPJ: 26.042.556/0001-34
End.: Rua Pernambuco, 780
Bairro: Centro
Município: Limeira do Oeste
CEP: 38.295-000
Tel.: (34) 3450-1308
Dados da Obra:
Endereço: Avenida Paraná
Bairro: Morumbi
Munic.: Limeira do Oeste
Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
COD: 7031

Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
CNPJ: 26.042.556/0001-34
End.: Rua Pernambuco, 780
Bairro: Centro
Município: Limeira do Oeste
CEP: 38.295-000
Tel.: (34) 3450-1308
Dados da Obra:
Endereço: Rua Honório Silveira Lacerda
Bairro: Novo Horizonte
Munic.: Limeira do Oeste
Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
COD: 7031

PROJETO 5 - RUA HONORIO SILVERIO LACERDA



CEMIG-D PE/ER
OBRA PARTICULAR

N.S: _____

Liberado por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

Ordem Interna	
7839	_____
8839	_____
9839	_____

CEMIG D-PE/ER
OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____

N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____

por: _____ N° Pessoal: _____

DISTRÍ	QTDDE/ TIPO	ORÇÃO

NOTAS

Aterrar e seccionar cercas existente;
Máxima resistência de terra 80 ohms;
Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu projeto;
Poste de 300 daN deverá ter profundidade de 1,80m.

R.T. Daiane Maria Bassetto Covizzi

DATA APROVAÇÃO PELO RT. _____

PROJ. Daiane Covizzi

DATA DE ELABORAÇÃO DO PROJETO _____

Enedino Pereira Filho
Prefeito Municipal

Daiane Maria Bassetto Covizzi
Engenheira eletricista
CREA: SP5070017692D MG

VISTO	ASSIN. MATRIC.	APROV.	DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG

CNPJ 26.042.556/0001 34
Rua Pernambuco, nº 780 – Centro – CEP 38295 000
Fones: (34) 3453-1700 / (34) 3453-1732

PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA MELHORIA PÚBLICA NA AVENIDA PARANÁ (TRAVESSA SÃO JORGE) E RUA HONORIO SILVERIO LACERDA, EM ATENDIMENTO À PREFEITURA DE LIMEIRA DO OESTE, NO MUNICÍPIO DE LIMEIRA DO OESTE -

ESCALA	1 / 1000
FOLHA	03/05

CLASSIFICAÇÃO

PRATIQUE O ASTA

- A - ABRIR
- S - SINALIZAR
- T - TESTAR
- A - ATERRAR

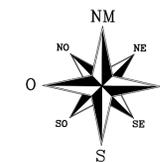
OBSERVAÇÕES CONFORME ITEM 10.3 DA NR 10
 1- EXECUTAR SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇO, CONFORME ND: 4.51.
 2- FAZER ANÁLISE DE RISCO NO AMBIENTE DE TRABALHO.
 3- O PROJETO ELÉTRICO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO, JUNTO AO HABILITADO.

LIMEIRA DO OESTE - MG COD:-

(SEM IMPACTO AMBIENTAL)

"Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu Projeto"

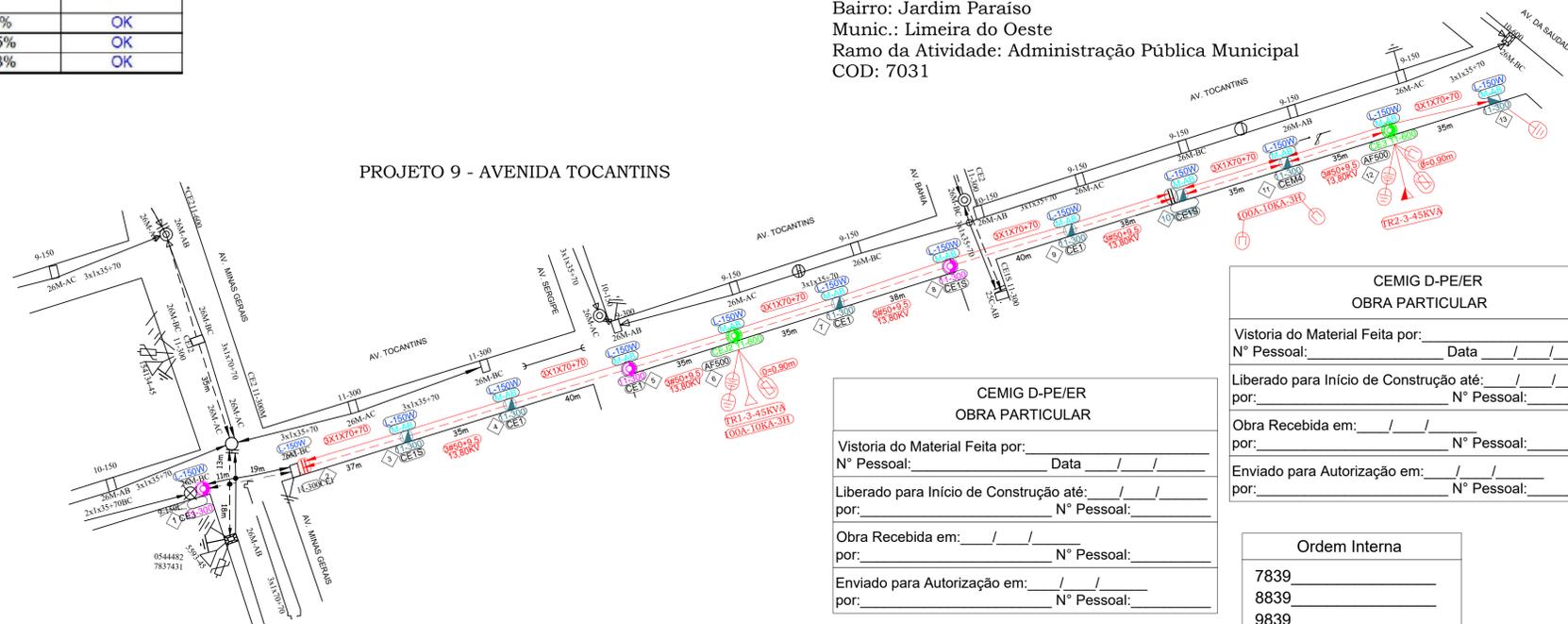
Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
 CNPJ: 26.042.556/0001-34
 End.: Rua Pernambuco, 780
 Bairro: Centro
 Município: Limeira do Oeste
 CEP: 38.295-000
 Tel.: (34) 3450-1308
 Dados da Obra:
 Endereço: Avenida Tocantins
 Bairro: Jardim Paraíso
 Munic.: Limeira do Oeste
 Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
 COD: 7031



IDENT. POSTE Nº	FOLHA	CARGA POSTE	TI PO	CEMIG-1		CEMIG-2		CEMIG-3		CEMIG-4		TV CABO		TOTAL F	TOTAL ÂNG.	POSTE SU-PORTA	% DE CARREG.	RESULTADO DA ANÁLISE
				F	ÂNG.													
1	1	11 300	C	0	0	581	180							581	180	300	194%	ADEQ.PESADA
2	1	11 300	DT	581	0	585	180							4	180	300	1%	OK
12	1	11 600	C	581	0	189	180							392	0	600	65%	OK
13	1	11 300	DT	189	0									189	0	300	63%	OK

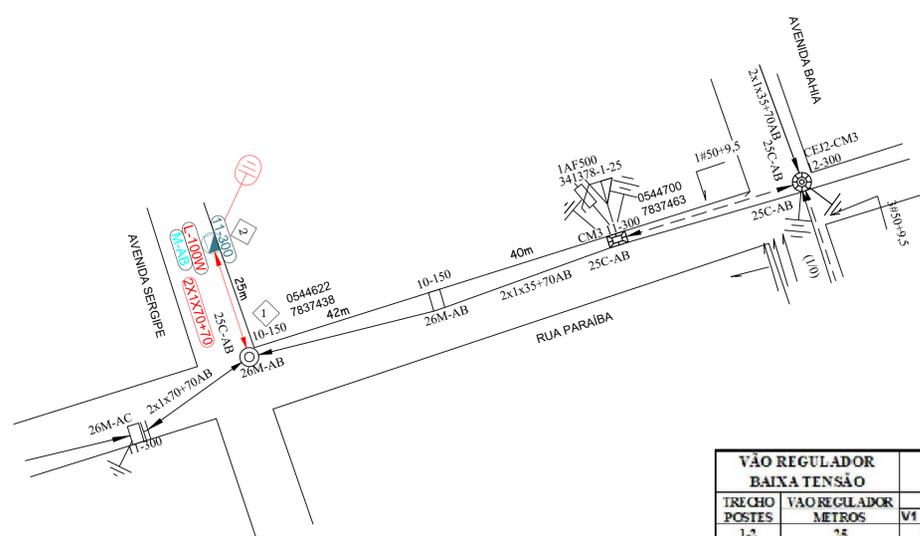
VÃO REGULADOR MÉDIA TENSÃO		VÃO REGULADOR MÉDIA TENSÃO														
TRECHO POSTES	VAO REGULADOR METROS	VAOS DE REDE (M)														
		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15
1-11	36,62	30	37	35	40	35	35	38	40	38	35					
11-12	35,00	35														

VÃO REGULADOR BAIXA TENSÃO		VÃO REGULADOR BAIXA TENSÃO														
TRECHO POSTES	VAO REGULADOR METROS	VAOS DE REDE (M)														
		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15
1-2	30	30														
2-10	37	37	35	40	35	35	38	40	38							
10-11	35	35														
11-13	35	35	35													



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR
	POSTE CONCRETADO
	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W
	INSTALAÇÃO DE BRAÇO IP TIPO MÉDIO

Cons.: Prefeitura Municipal de Limeira do Oeste
 CNPJ: 26.042.556/0001-34
 End.: Rua Pernambuco, 780
 Bairro: Centro
 Município: Limeira do Oeste
 CEP: 38.295-000
 Tel.: (34) 3450-1308
 Dados da Obra:
 Endereço: Avenida Sergipe
 Bairro: Jardim Paraíso
 Munic.: Limeira do Oeste
 Ramo da Atividade: Administração Pública Municipal
 COD: 7031



VÃO REGULADOR BAIXA TENSÃO		VÃO REGULADOR BAIXA TENSÃO														
TRECHO POSTES	VAO REGULADOR METROS	VAOS DE REDE (M)														
		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15
1-2	25	25														

IDENT. POSTE Nº	FOLHA	CARGA POSTE	TI PO	CEMIG-1		CEMIG-2		CEMIG-3		CEMIG-4		TV CABO		TOTAL F	TOTAL ÂNG.	POSTE SU-PORTA	% DE CARREG.	RESULTADO DA ANÁLISE
				F	ÂNG.													
1	1	10 150	C	154	0	154	90	154	197					109	86	150	73%	OK
2	1	11 300	DT	139	0									139	0	300	46%	OK

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____
 N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____
 N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Ordem Interna

7839 _____
 8839 _____
 9839 _____

Ordem Interna

7839 _____
 8839 _____
 9839 _____

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

N.S:

Liberado por: _____
 N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Esta liberação não isenta a responsabilidade da empreiteira quanto a observância das normas e padrões da CEMIG e eventuais falhas no projeto não reconhecíveis na análise

CEMIG D-PE/ER
 OBRA PARTICULAR

Vistoria do Material Feita por: _____
 N° Pessoal: _____ Data: ____/____/____

Liberado para Início de Construção até: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Obra Recebida em: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

Enviado para Autorização em: ____/____/____
 por: _____ N° Pessoal: _____

NOTAS
 Aterrar e seccionar cercas existente;
 Máxima resistência de terra 80 ohms;
 Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu projeto;
 Poste de 300 daN deverá ter profundidade de 1,80m.

Enedino Pereira Filho
 Prefeito Municipal

Daiane Maria Bassetto Covizzi
 Engenheira electricista
 CREA: SP5070017692D MG

R.T. Daiane Maria Bassetto Covizzi

DATA APROVAÇÃO PELO RT. _____

PROJ. Daiane Covizzi

DATA DE ELABORAÇÃO DO PROJETO _____



PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA MELHORIA PÚBLICA NAS AVENIDAS SERGIPE E TOCANTINS, EM ATENDIMENTO À PREFEITURA DE LIMEIRA DO OESTE, NO MUNICÍPIO DE LIMEIRA DO OESTE - MG

ESCALA 1 / 1000

NS

FOLHA 05/05

ARQ.

DISTRITO _____
 QTDDE/TIPO _____
 ORÇÃO _____

CLASSIFICAÇÃO _____