

EMPREITEIRAS TERCEIRIZADAS HOMOLOGADAS

AUTOMATIC

Contato: Sr. Sergio ou Aroldo
Fones: (49)991044005 (49)991422514
Cidade: Luzerna
vendas@automatic.com.br

ELETROFORT

Contato: Sr. Julio
Fones: (47)991121853
Cidade: Timbó
guindastesjulio@gmail.com

ELETRO INSTALADORA BORTOLINI

Contato: Sr. Anderlei ou Artêmio
Fones: (49)35542467 (49)988501459
(49)999386162
Cidade: Herval D'Oeste
eletrobortolini2@hotmail.com

ENERGIZA ENGENHARIA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Contato: Sr. Paulo
Fones: (49)35231655 (49)991140110
Cidade: Joaçaba
compras@energiza.srv.br

ENERGIA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Contato: Sr. Jessé
Fone: (49)35461343 (49)99908-0057
Cidade: Monte Carlo
energiat@hotmail.com

ENGESER COMÉRCIO E SERVIÇOS

Contato: Sr. Neldi
Fones: (47)32888588
Cidade: Ilhota
comercial@engespercomercio.com.br

FABIANO FRANCHIN - ME

Contato: Sr. Fabiano
Fone: (49)991552557
Cidade: Concórdia
instaladoraciadaeletrica@gmail.com

LADO DOIS

Contato: Sr. Disney ou Samantha
Fones: (49)35214371 (49)991279886
(49)998050140
Cidade: Joaçaba
disneydm@lado2.com.br
vendas@lado2.com.br

LGM ELETRIFICAÇÕES - MUNARETTO

Contato: Sr. Filipe
Fone: (49)99159-9398
Cidade: Concórdia
munaretto.filipe@hotmail.com

MASSAIA ENGENHARIA ELÉTRICA

Contato: Sr. Vicente
Fones: (48)998004734 (48)991155932
Cidade: Joaçaba
matheush.massaia@gmail.com
financeiro.massaia@gmail.com

MGM SERVIÇOS ELETRICOS

Contato: Sr. Willian ou Farney
Fones: (49)34338000 (49)988920194
Cidade: Xanxerê
obras@mgmenergia.com.br

OUROLUZ

Contato: Sra. Querli, André ou Edicarlos
Fones: (49)35552285 (49)999858042
(49)998257588
Cidade: Ouro-SC
querliouroluz@gmail.com
adm@ouroluz.com.br
ouroluz@ouroluz.com.br

Finalidade: 503 - IP # EXTENSÃO DE REDE

NOTA PS nº: 400796322

Consumidor: MUNICIPIO DE JOACABA

Endereço da Obra: KM 16, S/N

Município: JOACABA

Bairro: L KM 16-JOA

Eqpto. Referência: 6402

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	23151	ABRACAIDEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	PEÇ	0,00	124,000	0,00
2	2188	ADAP ESTR CUNHA AL RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
3	6154	ALCA PREF DISTR AC 2AWG 610MM VM	PEÇ	0,00	24,000	0,00
4	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	40,000	0,00
5	21117	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 35MM2 RURAL	M	0,00	768,223	0,00
6	30377	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	0,00	11,400	0,00
7	5313	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	M	0,00	9,000	0,00
8	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	0,00	3,500	0,00
9	17924	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	0,00	4,482	0,00
10	17924	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	0,00	1.089,254	0,00
11	15553	CABO MULTIPLEX AL 3X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	0,00	0,500	0,00
12	15553	CABO MULTIPLEX AL 3X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	0,00	4,000	0,00
13	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	0,00	2,000	0,00
14	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	0,00	29,563	0,00
15	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,00	46,000	0,00
16	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	0,00	3,000	0,00
17	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
18	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	0,00	35,000	0,00
19	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	0,00	24,000	0,00
20	6786	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
21	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	0,00	15,000	0,00
22	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	0,00	5,000	0,00
23	18532	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	PEÇ	0,00	31,000	0,00
24	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	0,00	20,000	0,00
25	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
26	7565	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
27	7570	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO K 6A 500MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
28	5265	FIO ALUM COBERTO MOLE 4AWG P/AMARRACAO	M	0,00	33,600	0,00
29	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	0,00	1,186	0,00
30	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	0,00	0,228	0,00
31	256	FITA ISOLANTE PVC 19MMX20M PRETA	PEÇ	0,00	7,000	0,00
32	16457	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV RURAL	PEÇ	0,00	8,000	0,00
33	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 12,7X2400MM	PEÇ	0,00	24,000	0,00
34	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	0,00	14,000	0,00
35	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	24,000	0,00
36	36159	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM	CJ	0,00	6,000	0,00
37	6706	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CAA	PEÇ	0,00	3,000	0,00
38	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	0,00	14,000	0,00
39	41982	MANTA RECUPERACAO COBERTURA CABO COBERTO	M	0,00	4,100	0,00
40	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
41	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	82,000	0,00
42	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	0,00	5,000	0,00
43	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 45X45MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
44	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
45	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
46	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	9,000	0,00
47	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	65,000	0,00
48	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
49	14182	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 30X20MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
50	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 140X60MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
51	14185	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 200X110MM	PEÇ	0,00	19,000	0,00
52	4628	POSTE CONCRETO CIRC 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
53	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	10,000	0,00
54	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	18,000	0,00
55	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
56	4821	POSTE CONCRETO DT 12M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
57	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	0,00	24,000	0,00
58	2123	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	0,00	4,000	0,00
59	15241	SUPORTE VERTICAL ACO ISOLADOR PILAR	PEÇ	0,00	2,000	0,00
60	27286	TD 1F 10 KVA 13,33KV 220/440 V 25 KV	PEÇ	0,00	2,000	0,00
61	25587	TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
62	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
					Total R\$	0,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	1822	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D12X32X32X3MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
2	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
3	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	0,00	12,636	0,00
4	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
5	5029	ISOLADOR PINO PORCELANA 23,1KV 35X80MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
6	2174	MAO FRANCESA PLANA ACO 726MM-FORA PADRAO	PEÇ	0,00	1,000	0,00
7	1615	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 12X125X80MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
8	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
9	1626	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
10	2276	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D35X324MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
11	4729	POSTE MADEIRA CIRC 10M MEDIO 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
					Total R\$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	34	Quant. Trafos Inst.:	2	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	1.303,409
Quant. Postes Ret.:	1	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	32,716

Finalidade: 503 - IP # EXTENSÃO DE REDE

NOTA PS nº: 400796322

Consumidor: MUNICIPIO DE JOACABA

Endereço da Obra: KM 16, S/N

Município: JOACABA

Bairro: L KM 16-JOA

Eqpto. Referência: 6402

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA VIVA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total	
						Subtotal	0,00
						Subtotal R\$	0,00

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA MORTA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total	
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	0,00	8,000	0,00	
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	0,00	16,000	0,00	
3	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	0,00	34,000	0,00	
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	0,00	5,000	0,00	
5	300107	Corte de Árvore, por Árvore Cortada	UA	0,00	2,000	0,00	
6	300141	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	UA	0,00	2,000	0,00	
7	650851	Emenda c/ luva cb CAA e Cu menor 1/0 AWG	UA	0,00	3,000	0,00	
8	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	0,00	68,000	0,00	
9	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	3,000	0,00	
10	300353	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U1/UP1	UA	0,00	18,000	0,00	
11	300355	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U3/UP3	UA	0,00	2,000	0,00	
12	300356	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U4/UP4	UA	0,00	3,000	0,00	
13	300357	INSTALAÇÃO DE FLYING-TAP PRIMÁRIO OU SEC	UA	0,00	3,000	0,00	
14	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	5,000	0,00	
15	300383	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	0,00	2,000	0,00	
16	300228	Inst. N4, B4, M4, T4 util. 1 cruzeta aço	UA	0,00	1,000	0,00	
17	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	UA	0,00	20,000	0,00	
18	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	0,00	1,000	0,00	
19	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,00	1,000	0,00	
20	653112	Inst. de terminal a compressao, por cond	UA	0,00	6,000	0,00	
21	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	0,00	1,000	0,00	
22	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	0,00	33,000	0,00	
23	300319	Instalação de conector perfurante em BT	UA	0,00	29,000	0,00	
24	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,00	33,000	0,00	
25	653290	Lanc. de Cond. 35mm ² CAA- XLPE, por Km	KM	0,00	0,729	0,00	
26	300405	Lançam cond. multiplex BT 35mm ² , por km	KM	0,00	1,040	0,00	
27	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,00	6,000	0,00	
28	300472	Poda de Árvore, por Árvore Podada	UA	0,00	30,000	0,00	
29	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	0,00	0,447	0,00	
30	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	0,00	1,000	0,00	
31	300759	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	UA	0,00	33,000	0,00	
32	300752	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	KG	0,00	0,976	0,00	
33	300754	Transp poste >= 12m e 1000dan até 20 km	UA	0,00	1,000	0,00	
						Subtotal	0,00
						Subtotal R\$	0,00

						Subtotal	0,00
						Subtotal R\$	0,00

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA VIVA**

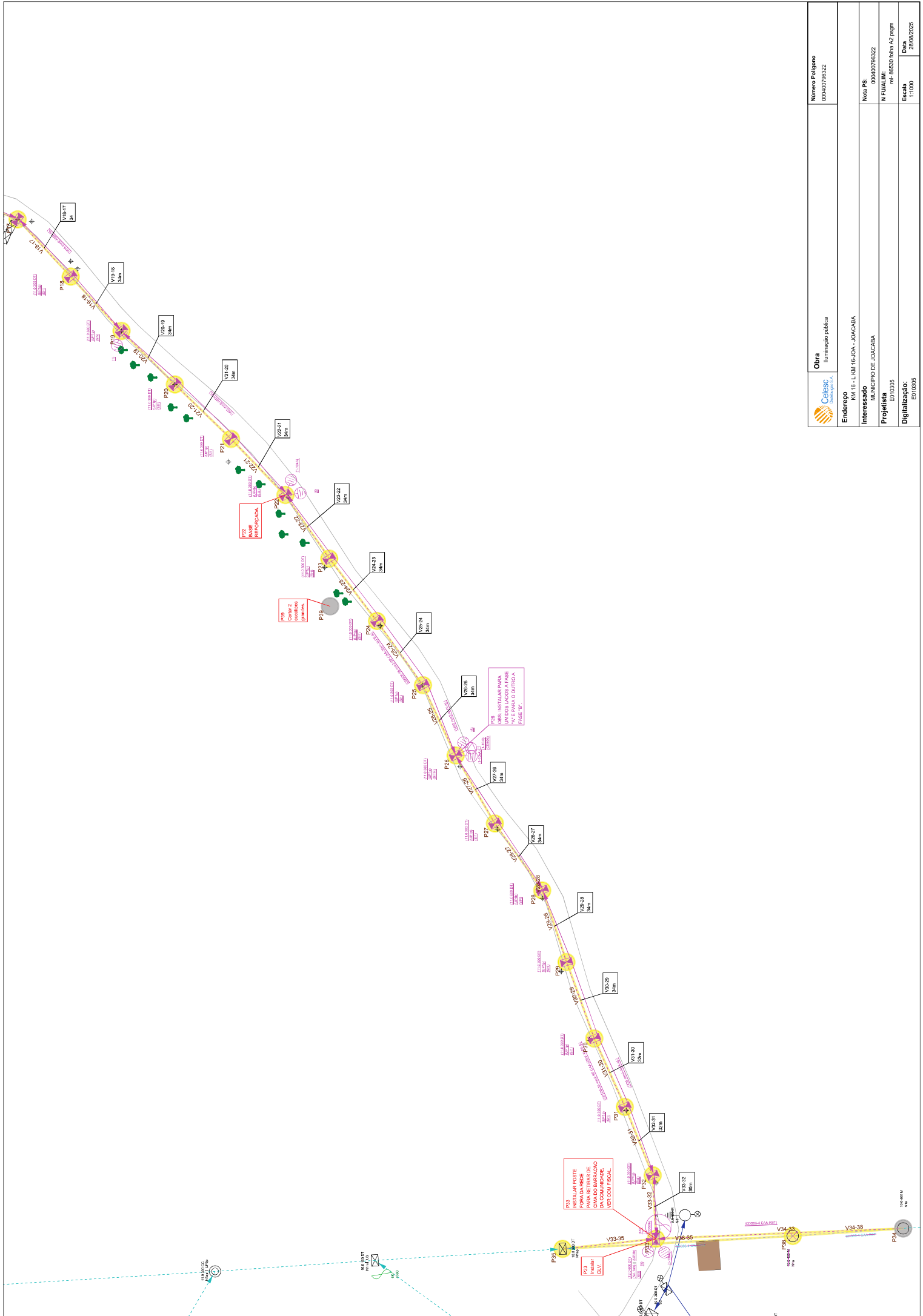
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA VIVA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
					Subtotal	0,00
					Subtotal R\$	0,00

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300610	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	KM	0,00	0,145	0,00
2	300501	Ret. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	0,00	1,000	0,00
3	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	0,00	1,000	0,00
4	300759	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	UA	0,00	1,000	0,00
5	300752	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	KG	0,00	0,024	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R\$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC : 0,00	Qtde Total ULV : 0,00	
Valor Total USC R\$: 0,00	Valor Total ULV R\$: 0,00	Valor Total R\$: 0,00



Obra Iluminação pública	Numero Poligono 00400796322
Endereço KM 16 - L. KM 16-JDA - JOACABA	Nota PS 00400796322
Interessado MUNICÍPIO DE JOACABA	N FUALUM: rel- 86530 0hha A2 psgm
Projetista EPT/0305	Escala 1:100
Digitização: EPT/0305	Data 28/09/2025

