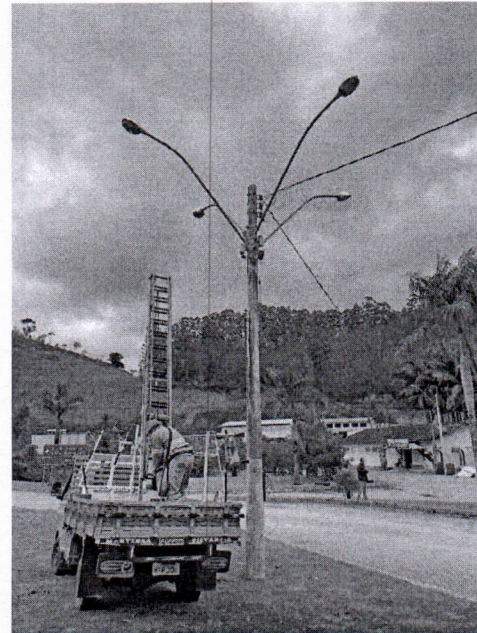
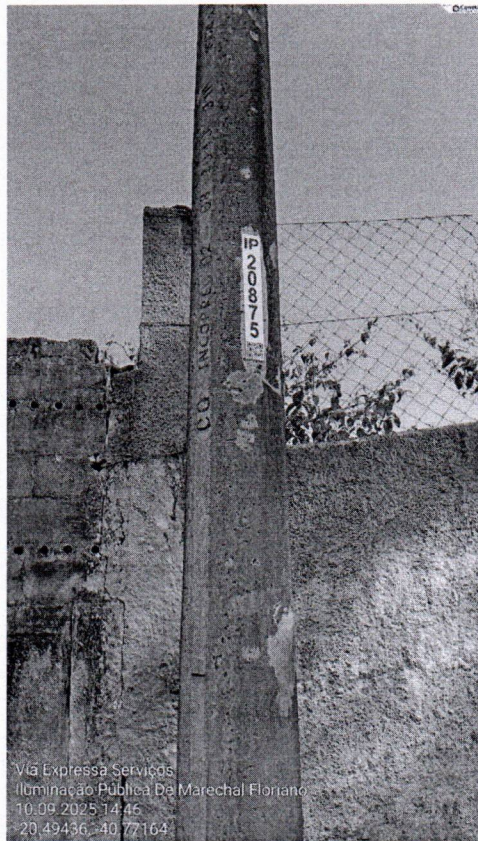
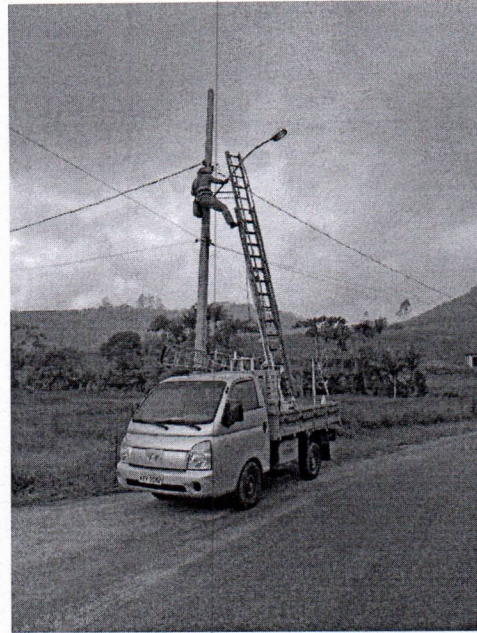
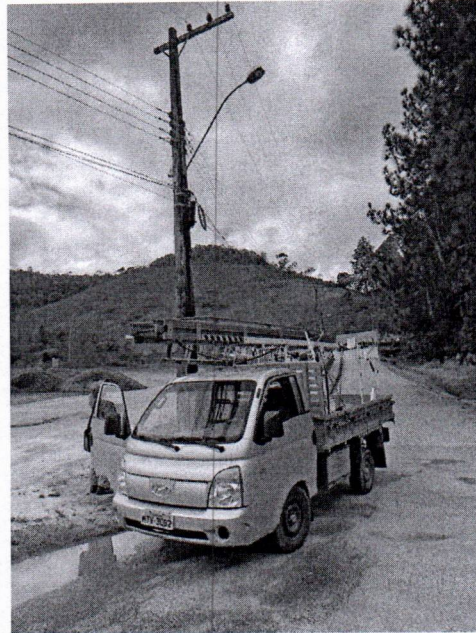
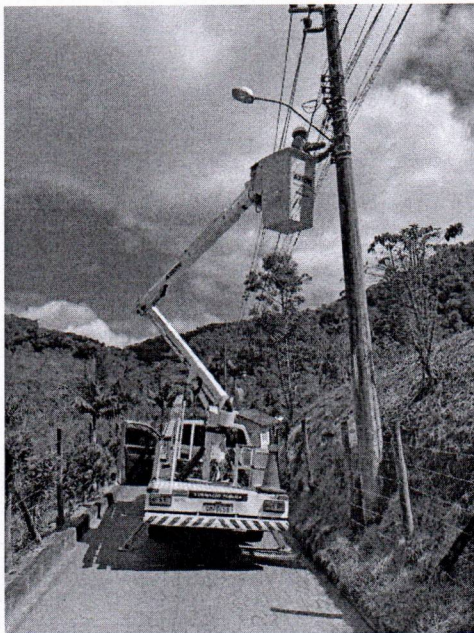
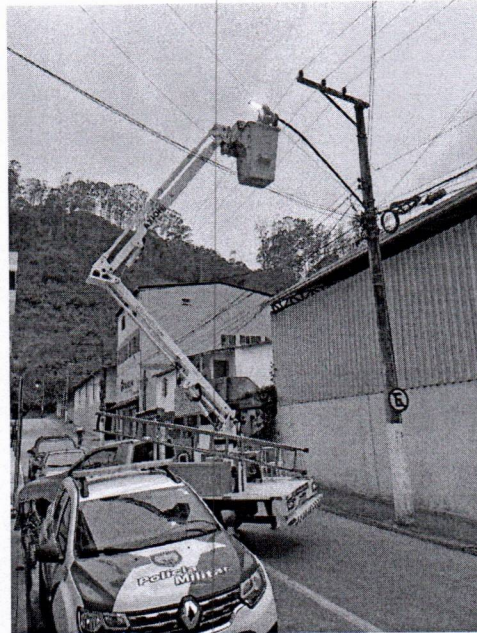


MEMORIAL DE CÁLCULO - MARECHAL FLORIANO, ES											
CONTRATO Nº 021/2025 – PROCESSO Nº 844/2025		Período		18/07/2025 à 17/08/2025							
Valor Contrato		R\$		1.715.895,80							
Valor Acumulado Ant.		R\$		652.689,58							
Valor Medição Atual		R\$		134.267,72							
Valor Residual		R\$		928.938,51							
Item	Discriminação	Duração: 11/03/2025 à 06/03/2026		Contrato		6ª Medição Contratual		Acumulado		Saldo Residual	
		Unidade	Quant.	P. Unit. (R\$)	P. Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Acum. (R\$)	Quant.	Saldo Total (R\$)
01	Equipe para operação e manutenção do Sistema de Supervisão e Controle (SSC) - Software do Sistema e das redes de dados, conforme especificado no Projeto Básico	Mês	6	R\$ 66.659,42	R\$ 399.956,52	0,5	R\$ 33.329,71	4,5	R\$ 299.967,39	1,5	R\$ 99.989,13
02	Equipe para Instalação, Substituição, Reparo e Manutenção dos controladores, dos concentradores, conforme especificado no Projeto Básico - Dias Normais	Mês	6	R\$ 57.525,55	R\$ 345.153,30	0,5	R\$ 28.762,78	4,5	R\$ 258.864,98	1,5	R\$ 86.288,33
03	Equipe para Instalação, Substituição, Reparo e Manutenção dos controladores, dos concentradores, conforme especificado no Projeto Básico - Plantão Final de Semana	Horas	0	R\$ 297,30	R\$ -	-	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -
04	Controlador individual para telemonitoramento de luminária, responsável pelo recebimento do comando liga-desliga da central de telegestão, e por controlar o fluxo luminoso da unidade, pela coleta e transmissão dos valores de tensão, corrente, fator de potência, potência e energia consumida para o concentrador de grupo através de sinais de rádio frequência.	Peças	1000	R\$ 783,56	R\$ 783.560,00	92	R\$ 72.087,52	251	R\$ 196.673,56	749	R\$ 586.886,44
05	Concentrador para telemonitoramento de grupo de até 500 luminárias, responsável pelo recebimento e concentração das informações enviadas pelos controladores individuais de luminárias e transmissão das mesmas para a central de telegestão, e recebimento dos comandos da central de telegestão e repasse dos mesmos para os controladores individuais.	Peças	100	R\$ 1.513,97	R\$ 151.397,00	3	R\$ 4.541,91	7	R\$ 10.597,79	93	R\$ 140.799,21
06	Assinatura de Operadora de telefone móvel para transmissão de dados via GPRS/GSM (Pacote com 200 chips)	Mês	4	R\$ 3.118,03	R\$ 12.472,12	-	R\$ -	4	R\$ 12.472,12	0	R\$ -
07	Fita adesiva antichama, uso 750V, em rolo de 19mmx20m	Unidade	0	R\$ 13,29	R\$ -	-	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -
08	Conector perfurante para rede aerea, tensão de aplicação: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intempéries, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura mínima de 8 um e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de proteção: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2.	Unidade	448	R\$ 34,67	R\$ 15.532,16	87	R\$ 3.016,29	199	R\$ 6.899,33	249	R\$ 8.632,83
09	Fio de cobre, solido, classe I, isolamento em PVC, antichama BWF-B, 450/750V, seção nominal 1,5mm²	Unidade	4630	R\$ 1,69	R\$ 7.824,70	324	R\$ 547,56	877	R\$ 1.482,13	3753	R\$ 6.342,57
<b>Total</b>					R\$ 1.715.895,80		R\$ 142.285,77		R\$ 786.957,30		R\$ 928.938,51

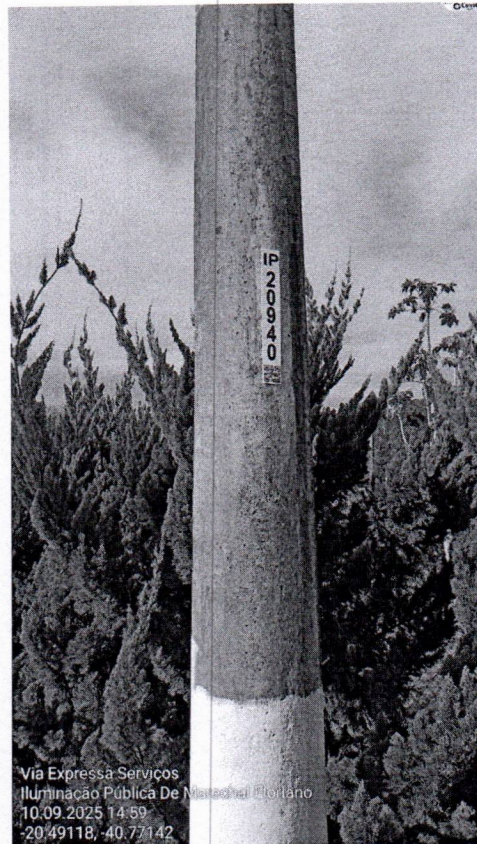
000002



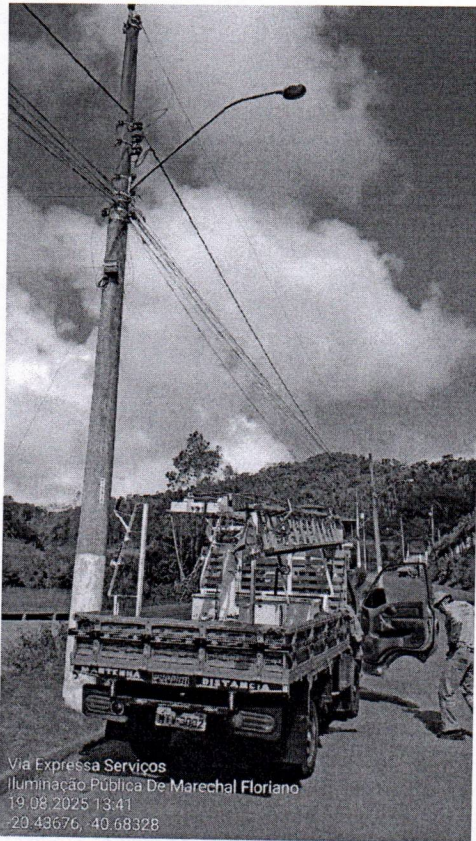






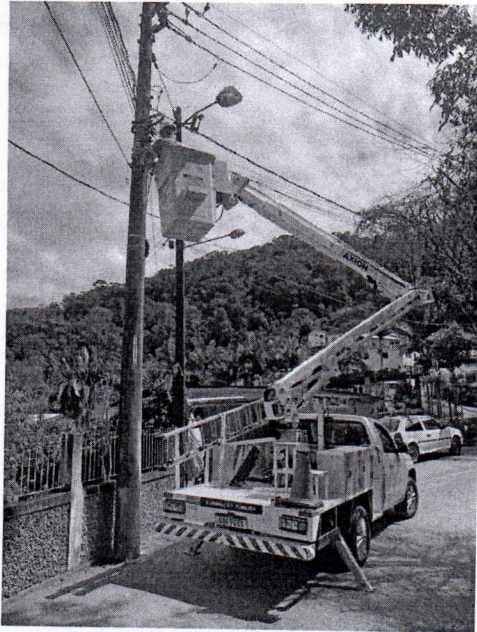






Via Expressa Serviços  
Iluminação Pública De Marechal Floriano  
19.08.2025 13:41  
+20.43676, +40.68328





**CNPJ: 19.052.352/0001-19**

**INSC. ESTADUAL: 082.989.96-6**

Avenida Nossa Senhora da Penha, Nº 1495, sala 1203, Torre AT (Edifício Corporate Center),  
Santa Lúcia – Vitória / ES CEP 29.056-905

Telefone: (27) 3376-8188 Email: atendimento@galp-tech.com.br

000012

