

 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E URBANISMO CUIDANDO DA CIDADE, CUIDANDO DE VOCÊ		PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA ESTADO DE MINAS GERAIS					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA				DATA: 08/07/2025			
OBRA: EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT UR	VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
2	AVENIDA FRANCISCO VIEIRA MARTINS - OPÇÃO 02 - O projeto consiste na extensão da rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública na Av. Francisco Vieira Martins, envolvendo a substituição das postes existentes por novos. Os serviços incluem: - Refrência dos 21 postes atualmente instalados; - Instalação de 21 novos postes de aço poligonal com 9,8 metros de altura; - Instalação de 42 luminárias LED de 200W.	48,3	291.484,41	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
3	Rua Trombeiras, nº145 - São Pedro - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 01 luminária LED 100W em braço curto.	0,21	1.267,33	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
4	Av. Getúlio Vargas nº 89, Triângulo - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 01 luminária LED de 145W em braço médio.	0,31	1.870,81	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
5	Praça São Pedro -Rua Manoel Fonseca - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 03 postes de aço ornamental 4,5m com suporte tipo 02 pétalas com luminárias de 60W e 01 padrão bifásico 2x60A.	3,51	21.182,37	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
6	Rua do Pontal - Ana Florência - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 02 vãos de baixa tensão isolada 70mm² e instalação de 05 luminárias de LED de 140W em braços médios.	2,1	12.673,24	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Coleta dos documentos da Prefeitura e entrada do Projeto na CEMIG para aprovação	Aprovação do Projeto na CEMIG, compra dos materiais e planejamento da execução	Execução e conclusão da obra
7	Rua José Américo Petrolino, 72 - Palmeirense - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 01 luminária de LED de 100W em braço curto.	0,21	1.267,33	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
8	Praça 01 - Rua do Contorno - Ana Florência - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 03 luminárias ornamentais LED tipo lâmpada 80W/100W em poste de aço ornamental 4,5m e 01 padrão bifásico 2x60A.	3,64	21.966,92	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
9	Praça 02 - Av. das Chácaras e Rua do Contorno - Ana Florência - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 02 luminárias ornamentais LED tipo lâmpada 80W/100W em poste de aço ornamental 4,5m e 01 padrão bifásico 2x60A.	3,64	21.966,92	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
10	Praça 03 - Rua Paraíba e Rua do Pontal - Ana Florência - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 03 luminárias ornamentais LED tipo lâmpada 80W/100W em poste de aço ornamental 4,5m e 01 padrão bifásico 2x60A.	3,64	21.966,92	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
11	Ponto de ônibus - Santa Helena - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 03 postes de aço Ø7m, 04 luminárias de LED de 140W em 04 braços médios e 01 padrão bifásico 2x60A.	4,81	29.027,74	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
12	Praça Cedro - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 11 luminárias ornamentais LED tipo lâmpada 80W/100W em poste de aço ornamental 4,5m e 01 padrão bifásico 2x60A.	11,96	72.177,00	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
13	Cedro - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com substituição de 01 poste MI convencional e BT.	1,73	10.440,33	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Coleta dos documentos da Prefeitura e entrada do Projeto na CEMIG para aprovação	Aprovação do Projeto na CEMIG, compra dos materiais e planejamento da execução	Execução e conclusão da obra
14	Avenida Orion - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública, incluindo: - Instalação de 3 luminárias LED 100W em braços curtos; - Instalação de 4 luminárias LED 100W em braços médios; - Substituição de 19 luminárias LED 55W em braços curtos por 19 luminárias LED 100W em braços médios. Essas melhorias visam proporcionar uma iluminação mais eficiente e segura para a Av. Orion."	6,82	41.157,92	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
15	Praça do Pontal - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 04 luminárias ornamentais LED tipo lâmpada 80W/100W em poste de aço ornamental 4,5m e 01 padrão bifásico 2x60A.	4,48	27.036,22	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
16	Rua Assad Zaidan, Palmeiras - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 01 luminária de LED 200W em braço médio.	0,34	2.051,86	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
17	Capela - Santa Helena - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 02 postes de BT isolada 70mm², 02 vãos de BT isolada 70mm², 01 afastador de BT e 03 luminárias LED de 100W em braços médios.	5,25	31.683,10	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Coleta dos documentos da Prefeitura e entrada do Projeto na CEMIG para aprovação	Aprovação do Projeto na CEMIG, compra dos materiais e planejamento da execução	Execução e conclusão da obra
18	Rua Benedito Valadares, Centro - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 01 luminária de LED 200W em braço curto.	0,29	1.750,12	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
19	Massangano - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 05 luminárias LED de 100W em braços curtos.	0,9	5.431,40	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
20	Escadaria Bedo do China - São Pedro - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 02 postes tipo aço 7m, com luminárias LED de 80W e 01 padrão bifásico 2x60A.	4,86	29.329,47	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
21	Escadaria Rua Santa Efigênia - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 03 postes tipo aço 7m, com luminárias LED de 80W e 01 padrão bifásico 2x60A.	4,87	29.389,82	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN e Prefeitura.	Execução e conclusão da obra	
22	Travessa Helói Fraga - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com instalação de 05 luminárias LED 60W em braços curtos.	0,85	5.129,65	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, Execução e conclusão da obra		
23	Rua José André de Almeida - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com remoção de poste para otimizar o fluxo de veículos no trânsito e a visibilidade.	4,66	28.122,50	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Coleta dos documentos da Prefeitura e entrada do Projeto na CEMIG para aprovação	Aprovação do Projeto na CEMIG, compra dos materiais e planejamento da execução	Execução e conclusão da obra
24	Rua Salvador Tofino / Av. Ver. João Evangelista de Almeida - Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com intercalação de 01 poste, instalação de 02 postes MI 50mm² e BT 70mm² e 01 poste 50mm² e BT 70mm² com transformador 45KVA. Instalar também 03 luminárias LED 100W em braços curtos.	12,26	73.987,54	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Coleta dos documentos da Prefeitura e entrada do Projeto na CEMIG para aprovação	Aprovação do Projeto na CEMIG, compra dos materiais e planejamento da execução	Execução e conclusão da obra
25	Hotel Glória- Extensão de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com a instalação de 3 pontos de aço de 4,5m com luminária LED ornamental tipo lâmpada	3,18	19.305,86	Levantamento em campo, elaboração de projeto executivo, análise e aprovação do projeto pelo CIMV ALPI.	Compra dos materiais, planejamento da execução, alinhamento com órgãos externos como DEMURAN prefeitura	Execução e conclusão da obra	
Subtotal			801.666,78				
Ponte Nova, 08 de Julho de 2025				Samuel Irias Loreda Eng. Civil - CREA MG: 250.648/D			