



FICHA DE PROJETO

Município	CNPJ			
Santa Helena	76.206.457/0001-19			
Projeto	Componente			
Substituição de Iluminação Pública para LED	Iluminação Pública			
Prioridade	Programa	Repasso	Contrapartida	Protocolo
31	PAM	R\$ 107.661,49		23.665.022-7
Contato	CPF			
ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR	869.561.677-00			
Cargo	Formação Acadêmica			
ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL			
email	Telefone		CAU/CREA	
alcir.vianna@santahelena.pr.gov.br	(45) 91217798		CREA PR-24822/D	

DESCRIÇÃO E OBJETO

Descrição

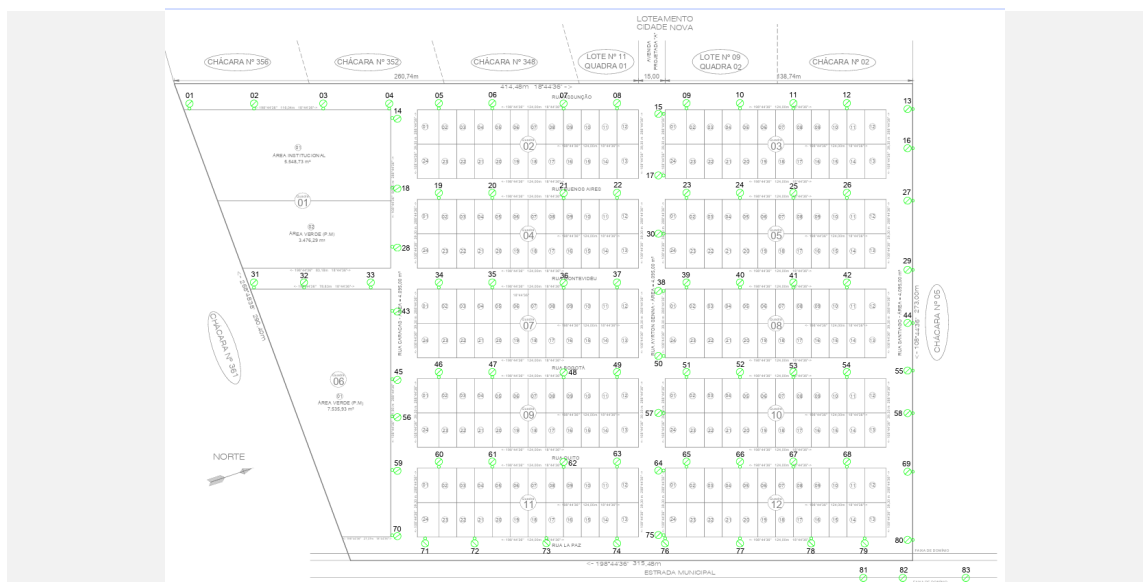
Substituição de luminárias de iluminação pública existentes por luminárias LED, incluindo troca de braços, suportes, cabos e demais acessórios, com descarte certificado, de acordo com especificações do Termo de Referência.

Objeto

Substituição de luminárias de iluminação pública existentes por luminárias LED, de acordo com normas de iluminação pública e de classificação das vias, bem como Termo de Referência e planilha de serviços. Incluem-se os serviços de substituição de braços, suportes, cabos, conexões e demais acessórios para o pleno funcionamento, assim como descarte correto de todo o material substiuído.

Extensão Total	Número de Luminárias	Valor do Projeto	Contrapartida	Cronograma
2,611 km	83	R\$ 107.661,49		180 dias

LOCALIZAÇÃO / SETORIZAÇÃO



INFORMAÇÕES

Pop. Beneficiada	Taxa de Economia	Economia de Energia	Avaliação Econômica
25.492	28,21%	-11.863 kWh/ano	Mínimo Custo

Curitiba, 02 de dezembro de 2025

Ernesto Nadal Neto
Engenheiro Eletricista
CREA PR-211112/D

Documento assinado eletronicamente por:
Ernesto Nadal Neto (02/12/2025 14:27:22)

Nome/controlado do arquivo:
2025120214272221.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025120214272221>