



LEGENDA

OCEANO ATLÂNTICO	PAVIMENTAÇÃO DA VIA
FAIXA DE AREIA	FAIXA DE SERVIÇO GRAMAÇA
ENTORNO EXISTENTE	VEGETAÇÃO DE RESTINGA (A SER RECOMPOSTA)
CURSO D'ÁGUA	PROJEÇÃO CONTENÇÃO DE SOLO-CIMENTO
CURVA DE NÍVEL MESTRE (1m)	
CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA (0,5m)	

VEGETAÇÃO

COQUEIRO	CANELA LAGUNA
GUANANDI	PETUNIA
PRIMAVERA	

MOBILIÁRIO URBANO

PARACICLO ONDAS	SINALIZAÇÃO VERTICAL (CONTRAN, 2007)
BANCO BARCOS	SINALIZAÇÃO VERTICAL LIMITE MÁX. VELOCIDADE (RESOLUÇÃO 136/2018 CONTRAN)
LIXEIRAS	
SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL	
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	

ILUMINAÇÃO URBANA

SUPERPOSTE 4 PETALAS 12m (IMPLANTAÇÃO)
POSTE PEDESTRE 5m (IMPLANTAÇÃO)
POSTES DE VIA 8m (IMPLANTAÇÃO)

QUADRO DE QUANTITATIVOS

ÁREA COM FORRAÇÃO DE RESTINGA (m²)	6.718,00
QUANTIDADE DE ÁRVORES (un.)	18
QUANTIDADE DE LIXEIRAS (un)	28
QUANTIDADE DE BANCOS (un)	17
QUANTIDADE DE PARACICLOS (un)	2
QUANTIDADE DE POSTES DE ILUMINAÇÃO EXECUÇÃO (un)	45
VAGAS DE ESTACIONAMENTO (un)	167
VAGAS DESTINADAS AOS IDOSOS (un)	9
VAGAS DESTINADAS À P.C.D (un)	4
VAGAS DESTINADAS À GESTANTE (un)	4

QUADRO DE ESTATÍSTICAS TOTAL

ÁREA DE INTERVENÇÃO (m²)	110.404,00
ÁREA DE ORLA REVITALIZADA (m²)	4.934,00
ÁREA DE AMPLIAÇÃO DA ORLA (m²)	5.300,00

HISTÓRICO DE REVISÕES

Nº DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

UNILIVRE
UNIVERSIDADE LIVRE DO MEIO AMBIENTE
R. Coronel Manoel, 613 - Centro, Curitiba / PR
CEP: 80.060-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
Av. Dr. João Cândido, 300 - Centro, Guaratuba / PR
CEP: 83.280-000

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROF. DR. EDUARDO RATTON
CREAR/PR/10 - ART. 17028/2020

COLABORADORES
Arquiteto: Gabriel
Engenheiro: Bruno
Geógrafo: Gabriela
Desenhista: Gabriela
Desenhista: Gabriela
Desenhista: Gabriela
Desenhista: Gabriela

Nº DO PROCESSO
XX.XXX.XXX.X

ESCALA
Como Indicado

DATA
27/10/2025

PRONOME
ARQUIVO

PRONOME
PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA

11/17