

LEGENDA INFRAESTRUTURA				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	
	MEIO FIO E LIMITES EXISTENTES	---	---	
	MEIO FIO PROJETADO	---	---	


LEGENDA INFRAESTRUTURA				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	
	SETA DE TRANSFERENCIA	---	---	
	POSTE MOVIDO	---	78und	
	POSTE EXISTENTE / A MOVER	---	78und	
	POSTE EXISTENTE A RETIRAR	---	28und	

LEGENDA INFRAESTRUTURA				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	
	SETA DE TRANSFERENCIA	---	---	
	RALO PROJETADO	---	211und	
	RALO A MOVER	---	203und	
	RALO A REMOVER	---	84und	
	RALO EXISTENTE	---	200und	


LEGENDA INFRAESTRUTURA				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	
	SEMÁFARO EXISTENTE A REMOVER	---	53und	
	SEMÁFARO PROJETADO	---	29und	
	SEMÁFARO PROJETADO	---	05und	
	SEMÁFARO PROJETADO	---	38und	
	SEMÁFARO PROJETADO	---	01und	
	SEMÁFARO PROJETADO	---	12und	

LEGENDA INFRAESTRUTURA				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	
	CAÇADA A CONSTRIR ASFALTO A REMOVIDO	4.850,60m²	---	
	CAÇADA A CONSTRIR CANTEIRO EXISTENTE A REMOVER	1.780,50m²	---	
	ASFALTO A CONSTRUIR CANTEIRO EXISTENTE A REMOVER	9.100,35m²	---	
	CANTEIRO A CONSTRUIR ASFALTO A REMOVER	2.385,50m²	---	
	CANTEIRO A CONSTRUIR CANTEIRO EXISTENTE A REMOVER	6.000,20m²	---	
	BAIA A CONSTRUIR CANTEIRO A REMOVER	3.180,15m²	---	
	BAIA A CONSTRUIR ASFALTO A REMOVER	835,80m²	---	

OBSERVAÇÕES				
05	EMIÇÃO - PROJETO BÁSICO FINAL	07/12/2018	--	--
04	EMIÇÃO - PROJETO BÁSICO	13/11/2018	--	--
03	EMIÇÃO - PROJETO SEMAFÓRICO E SINALIZAÇÃO	09/11/2018	--	--
02	EMIÇÃO - PROJETO BÁSICO	10/10/2018	--	--
01	EMIÇÃO - PROJETO PRELIMINAR	04/08/2018	--	--
00	EMIÇÃO - ESTUDO PRELIMINAR DE PROJETO	31/07/2018	--	--
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA
URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA



SERPEN
Serviços e Projetos
de Engenharia Ltda.
TEL.: (21) 2555-1061 - FAX: (21) 2555-1002
serpen@serpen.com.br

PROGRAMA				
PROJETO DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DE NITERÓI-CENTRO/GRAGOATÁ				
TÍTULO				
PROJETO BÁSICO INFRAESTRUTURA				
PROJ.	AUTOR	VERIF.	APROV.	DATA
ESCALA	FOLHA	Nº	REVISÃO	
1:500	02/08			07/12/2018
				05