

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	---	79und	
	POSTE EXISTENTE / A MOVER	---	79und	
	POSTE EXISTENTE A RETIRAR	---	28und	

LEGENDA INFRAESTRUTURA				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	
	SETA DE TRANSFERENCIA	---	---	
	RALO PROJETADO	---	211und	
	RALA 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)	
	CALÇADA A CONSTRIR ASFALTO A REMOVIDO	4.850,60m²	---	
	CALÇADA A CONSTRIR CANTEIRO EXISTENTE A REMOVER	1.780,50m²	---	
	ASFALTO A CONSTRIR CANTEIRO EXISTENTE A REMOVER	9.100,35m²	---	
	CANTEIRO A CONSTRIR ASFALTO A REMOVER	2.385,50m²	---	
	CANTEIRO A CONSTRIR CANTEIRO EXISTENTE A REMOVER	6.000,20m²	---	
	BAIA A CONSTRIR CANTIERO A REMOVER	3.180,15m²	---	
	BAIA A CONSTRIR 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.	APROV.



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



**SERPEN**  
Serviços e Projetos  
de Engenharia Ltda.  
TEL.: (21) 2533-1001 - FAX: (21) 2533-1002  
serpen@serpen.com.br

PROGRAMA: **PROJETO DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DE NITERÓI-CENTRO/GRAGOATÁ**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO INFRAESTRUTURA**

PROJ.	AUTOR: VERGARA E PRADO	VERIF.	APROV.	DATA
ESCALA	FOLHA 07/08	Nº	REVISÃO	05
1:500				

LEGENDA DE EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	PARACICLO PROJETADO	---	190und
	PARACICLO EXISTENTE	---	60und
	PARACICLO A RETIRADO	---	0und

LEGENDA EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	ABRIGO PROJETADO	---	28und
	ABRIGO A MOVER	---	12und
	ABRIGO EXISTENTE	---	12und

LEGENDA EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	BANCA PROJETADA	---	07und
	BANCA EXISTENTE A MOVER	---	12und
	BANCA EXISTENTE	---	12und
	SETA DE TRANSFERENCIA	---	

LEGENDA ILUMINAÇÃO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 02 - (VER PRANCHA 11)	---	67und
	POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 01/03 (VER PRANCHA 11)	---	315und
	PONTE DE LUZ NO PISO LUMINÁRIA DECORATIVA (VER PRANCHA 11)	---	16und
	ATERRAMENTO (VER PRANCHA 11)	---	385und

LEGENDA DE EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	ORELHÃO EXISTENTE	---	
	ORELHÃO A SER RETIRADO	---	