



LEGENDA DE EQUIPAMENTO				LEGENDA EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	PARACICLO PROJETADO	---	190und		ABRIGO PROJETADO	---	28und
	PARACICLO EXISTENTE	---	60und		ABRIGO A MOVER	---	12und
	PARACICLO A RETIRADO	---	0und		ABRIGO EXISTENTE	---	12und
LEGENDA EQUIPAMENTO				LEGENDA EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	BANCA PROJETADA	---	07und		BANCA EXISTENTE A MOVER	---	12und
	BANCA EXISTENTE	---	12und		SETA DE TRANSFERENCIA	---	
LEGENDA ILUMINAÇÃO				LEGENDA ILUMINAÇÃO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 02 - (VER FRANCHA 11)	---	67und		POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 01/03 (VER FRANCHA 11)	---	315und
	PONTE DE LUZ NO PISO LUMINÁRIA DECORATIVA (VER FRANCHA 11)	---	16und		ATERRAMENTO (VER FRANCHA 11)	---	385und
LEGENDA DE EQUIPAMENTO				LEGENDA DE EQUIPAMENTO			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (M²) (TOTAL)	UNIDADE (TOTAL)
	ORELHÃO EXISTENTE	---	03und		ORELHÃO A SER RETIRADO	---	00und

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)		
	CALÇADA A CONSTRUIR	4.850,60m²	---	---	
	CALÇADA A CONSTRUIR	1.780,50m²	---	---	
	ASFALTO A CONSTRUIR	9.100,35m²	---	---	
	CANTEIRO A CONSTRUIR	2.385,50m²	---	---	
	CANTEIRO A CONSTRUIR	6.000,20m²	---	---	
	BAIA A CONSTRUIR	3.180,15m²	---	---	
	BAIA A CONSTRUIR	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:	VERIF.	APROV.	DATA	
ESCALA	VERGARA E PRADO	Nº		07/12/2018	
1:500	08/08			REVISÃO	05