



LEGENDA	
01 ABRIGO (VER PRANCHA 11)	SENTIDO DAS VIAS
02 LIXEIRA (VER PRANCHA 11)	
03 BANCOS (VER PRANCHA 11)	SEGREGADOR P / A CICLOVIA
04 MESA DE CONCRETO (VER PRANCHA 11)	
05 PERGOLADO (VER PRANCHA 11)	POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 02 (VER PROJ. DE ILUMINAÇÃO)
GC 01 E 02 (VER PRANCHA 11)	
	POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 01 E 03 (VER PROJ. DE ILUMINAÇÃO)
	POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO 04 (VER PROJ. DE ILUMINAÇÃO)

QUANTITATIVO DE MATERIAIS				
LEGENDA	MATERIAL	ÁREA (M²) (TOTAL)	ALTURA (M)	PERÍMETRO (M)
	MEIO FIO		0,15CM	10.875,00M
	ASFALTO PROJETADO	50.255,00m²		
	FAIXA DE SERVIÇO - PISO PERMEAVEL DRENANTE	4.925,00m²		
	TENTO FAIXA DE SERVIÇO			10.180,00M
	PEDRA PORTUGUESA - BRANCA PRETA E VERMELHA	14.380,00m²		
	PISO PLACA CIMENTÍCIA	15.555,00m²		
	BLOCO INTERTRAVADO - Mercado São Pedro	1.800,00m²		
	GRANITO	14.940,00 m²		
	GRAMADO	3.965,00m²		
	PISO CONCRETO	5.150,00m²		
	CONCRETO PIGMENTADO	1.115,46m²		
	BANCO DE CONCRETO			540,00M
	ESPELHO D'AGUA	320,00 m²		
	SAIBRO	171,30m²		
	AREIA	68,28m²		
	BLOCO INTERTRAVADO - PRAÇA DIQUE DE CAXIAS	1.087,25m²		

OBSERVAÇÕES				
-- OS QUANTITATIVOS DESTA PRANCHA TOTALIZAM TODA ÁREA DO PROJETO;				
-- OS QUANTITATIVOS DOS PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, CICLOVIA, ACESSIBILIDADE, MOBILIÁRIO E SINALIZAÇÃO NÃO ESTÃO CONTEMPLADOS NESTA PRANCHA;				
--OS QUANTITATIVOS DOS EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUND E ACADEMIA ESTÃO LOCALIZADOS NAS PRANCHAS 7 e 8 DE IMPLANTAÇÃO;				
-- VER DETALHES COMPLEMENTARES NAS PRANCHAS 15, 13 e 14;				
05	EMIÇÃO - PROJETO BÁSICO	07/12/2018	--	--
04	EMIÇÃO - PROJETO BÁSICO	13/11/2018	--	--
03	EMIÇÃO - PROJETO SEMAFÓRICO E SINALIZAÇÃO	08/11/2018	--	--
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) 3661-1000 FAX: (21) 3661-1001 www.serpem.com.br				

PROGRAMA	
PROJETO DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DE NITERÓI-CENTRO/GRAGUATÁ	
TÍTULO	
PROJETO BÁSICO IMPLANTAÇÃO	

PROJ.	AUTOR	VERSÃO E PRADO	VERIF.	APROV.	DATA
ESCALA	FOLHA	03/14	Nº	REVISO	05