



	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	MEMO_08_TR	REV.	0
	PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 CARAMUJO NITERÓI - RJ			FOLHA	2 de 7
	TÍTULO: PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO - GERAL				

ÍNDICE

1.	OBJETIVO.....	3
2.	LOCALIZAÇÃO DO PROJETO	3
3.	CARACTERÍSTICAS DO ÂMBITO DO PROJETO.....	3
4.	INFORMÇÕES GERAIS.....	4
5.	LISTA DE DOCUMENTOS GERAL	5

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	MEMO_08_TR	REV. 0
	PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 CARAMUJO NITERÓI - RJ			FOLHA 3 de 7
	TÍTULO: PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO - GERAL			

1. OBJETIVO

O presente documento técnico tem por objetivo apresentar as principais características do Projeto Básico do novo Terminal de Integração, RJ104, Caramujo – Niterói-RJ

2. LOCALIZAÇÃO DO PROJETO



Na **Figura 1** se apresenta o âmbito do projeto, com indicação do trecho que faz parte do escopo, no Bairro do Caramujo – Niterói-RJ.



Figura 1 – Área destinada para implantação do terminal rodoviário.

3. CARACTERÍSTICAS DO ÂMBITO DO PROJETO

O Novo Terminal Rodoviário de Integração será implantado no município de Niterói, no Bairro Caramujo, às margens da RJ104, em uma região caracterizada por ser uma área de grande fluxo, tanto sentido Niterói / Rio de Janeiro, quanto no Acesso ao Bairro Caramujo. O local trata-se de um ponto estratégico de mobilidade, gerando conexão dos principais eixos para ligação da região central de Niterói, São Gonçalo, Maricá, Saquarema e demais municípios com o Rio de Janeiro.

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	MEMO_08_TR	REV. 0
	PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 CARAMUJO NITERÓI - RJ			FOLHA 4 de 7
	TÍTULO: PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO - GERAL			

4. INFORMAÇÕES GERAIS

Seguindo o Termo de Referência do edital do Terminal Rodoviário, foram elaborados os seguintes Projetos Básicos: **Arquitetura, Paisagismo, Pavimentação, Sinalização, Geométrico, Terraplenagem, Geotecnia e Drenagem** com execução de **levantamento topográfico, sondagens e ensaios geotécnicos**.

A disciplina de **Urbanismo do Terminal** está contemplada nos Projetos de Arquitetura e Paisagismo.



Com objetivo de determinar as áreas afetadas pelo Projeto Básico, foi elaborado uma planta de **Áreas Afetadas e Interferências do Terminal**, sendo os valores de desapropriação destas áreas não constante do orçamento das obras.

Para implantação de **Iluminação interna do Terminal Rodoviário** foi elaborado um estudo conceitual na planta do Terminal, com o objetivo de gerar os quantitativos para o orçamento da obra.

Apesar de não constar no Termo de Referência do edital do Terminal Rodoviário o **Projeto Básico de Instalações do Terminal** (elétrica, hidráulica etc.) foi elaborado um estudo conceitual com objetivo de gerar os quantitativos para o orçamento da obra.

Apesar de não constar no Termo de Referência do edital do Terminal Rodoviário o **Projeto Básico Estrutural do Terminal**, foi elaborado um estudo conceitual com objetivo de gerar os quantitativos para o orçamento da obra.



O **Orçamento da obra do Terminal Rodoviário** teve as suas quantidades baseadas nos projetos básicos e estudos conceituais listados acima.

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	MEMO_08_TR	REV. 0
	PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 CARAMUJO NITERÓI - RJ			FOLHA 5 de 7
	TÍTULO: PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO - GERAL			



5. LISTA DE DOCUMENTOS GERAL

O Projeto Básico do novo terminal de integração, RJ104, Caramujo – Niterói-RJ, desenvolvido pela PCE Engenharia, consta dos seguintes documentos:

NÚMERO CLIENTE	NÚMERO PCE	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
TOPOGRAFIA			
TOPOG_PLANTA_01-02_TR	MML-PJ003-B-V05-VT-DE-001	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PLANTA	0
TOPOG_PLANTA_02-02_TR	MML-PJ003-B-V05-VT-DE-002	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PLANTA	0
ARQUITETURA			
ARQ_IMPLANTAÇÃO_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-001	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - IMPLANTAÇÃO GERAL	2
ARQ_PLANTA_01-02_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-002	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PLANTA DO TERMINAL - TÉRREO	3
ARQ_PLANTA_02-02_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-003	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PLANTA DO TERMINAL - 1º PAV.	3
ARQ_COBERTURA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-004	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - COBERTURA DO TERMINAL	3
ARQ_CORTES_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-005	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - CORTES AA, BB, CC, DD, EE	3
ARQ_FACHADAS_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-006	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - FACHADAS 01, 02, 03	1
ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-007	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - MAPA DE ESQUADRIAS	1
ARQ_DETALHES_01-03_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-008	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - DETALHES CONSTRUTIVOS	1
ARQ_DETALHES_02-03_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-009	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - DETALHES CONSTRUTIVOS	0
ARQ_DETALHES_03-03_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-010	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - DETALHES CONSTRUTIVOS	0
ARQ_PERSP_01-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-014	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PERSPECTIVAS	0
ARQ_PERSP_02-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-015	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PERSPECTIVAS	0
ARQ_PERSP_03-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-016	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PERSPECTIVAS	0
ARQ_PERSP_04-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-017	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PERSPECTIVAS	0
ARQ_PERSP_05-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-018	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PERSPECTIVAS	0
ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-LM-001	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - LISTA DE MATERIAIS	1
MEMO_01_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-001	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETURA	0

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	MEMO_08_TR	REV. 0
	PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 CARAMUJO NITERÓI - RJ			FOLHA 6 de 7
	TÍTULO: PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO - GERAL			

NÚMERO CLIENTE	NÚMERO PCE	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
PAISAGISMO			
PAISAG_PLANTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-501	PROJETO BÁSICO DE PAISAGISMO - TERMINAL - PLANTA	0
PAISAG_DETALHES_01-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-502	PROJETO BÁSICO DE PAISAGISMO - TERMINAL - DETALHES	0
PAISAG_DETALHES_02-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-503	PROJETO BÁSICO DE PAISAGISMO - TERMINAL - DETALHES	0
PAISAG_DETALHES_03-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-504	PROJETO BÁSICO DE PAISAGISMO - TERMINAL - DETALHES	0
PAISAG_DETALHES_04-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-505	PROJETO BÁSICO DE PAISAGISMO - TERMINAL - DETALHES	0
PAISAG_DETALHES_05-05_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-506	PROJETO BÁSICO DE PAISAGISMO - TERMINAL - DETALHES	0
MEMO_02_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-002	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO PAISAGISMO	0
PAVIMENTAÇÃO			
PAVI_PLANTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VP-DE-101	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - PLANTA	0
MEMO_03_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-003	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO PAVIMENTAÇÃO	0
SINALIZAÇÃO			
SINAL_HORIZONTAL_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VS-DE-101	PROJETO BÁSICO - PLANTA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0
SINAL_VERTICAL_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VS-DE-201	PROJETO BÁSICO - PLANTA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	0
SINAL_DET_HORIZONTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VS-DE-301	PROJETO BÁSICO - SINALIZAÇÃO DETALHES HORIZONTAL	0
SINAL_DET_VERTICAL_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VS-DE-401	PROJETO BÁSICO - SINALIZAÇÃO DETALHES VERTICAL	0
MEMO_04_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-004	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO SINALIZAÇÃO	0
GEOMÉTRICO			
GEOM_PLANTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VG-DE-001	PROJETO BÁSICO GEOMÉTRICO - PLANTA	0
GEOM_PERFIL_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VG-DE-101	PROJETO BÁSICO GEOMÉTRICO - PERFIL	0
MEMO_05_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-005	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO GEOMÉTRICO	0
TERRAPLENAGEM			
TERRA_PLANTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VG-DE-501	PROJETO BÁSICO TERRAPLENAGEM - PLANTA E SEÇÕES	0
TERRA_PERFIL_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VG-DE-601	PROJETO BÁSICO TERRAPLENAGEM - PERFIL	0
MEMO_08_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-008	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO GERAL	0

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	MEMO_08_TR	REV.	0
	PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 CARAMUJO NITERÓI - RJ			FOLHA	7 de 7
	TÍTULO: PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO - GERAL				

NÚMERO CLIENTE	NÚMERO PCE	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
GEOTECNIA			
GEOT_PLANTA_01-0_TR	MML-PJ003-B-V05-VE-DE-001	PROJETO BÁSICO GEOTÉCNICO - PLANTA	0
MEMO_07_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-007	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO GEOTECNIA	0
ÁREAS AFETADAS			
AFET_PLANTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VU-DE-701	PROJETO BÁSICO DE ÁREAS AFETADAS / INTERFERÊNCIAS - PLANTA	0
DRENAGEM			
DRENA_PLANTA_01-01_TR	MML-PJ003-B-V05-VD-DE-101	PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA	0
CONCEITUAL INSTALAÇÕES			
RELAT_01_TR-0	MML-PJ003-B-V05-VA-RL-001	RELATÓRIO DE QUANTITATIVO – CONCEITUAL INSTALAÇÕES	0
CONCEITUAL ESTRUTURA			
RELAT_02_TR-0	MML-PJ003-B-V05-VA-RL-002	RELATÓRIO DE QUANTITATIVO – CONCEITUAL ESTRUTURA	0
GERAL			
MEMO_08_TR	MML-PJ003-B-V05-VA-MD-008	PROJETO BÁSICO - MEMORIAL DESCRITIVO GERAL	0

