



ORD.	LOCALIZAÇÃO	DISPOSITIVOS ADOPTADOS	PROJETOS DE REFERÊNCIA
01	PÁTIO F	A - COMPLEMENTO EM CONCRETO DA CALÇADA	-
		B - PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO	IPH 736 - 2013 - DES 1.9
		C - LIMPEZA SUPERFICIAL COM RETRAGIA DE MATERIAIS	-
		D - ELEVACÃO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO	-
02	BERÇO 100	E - CANAL DE CONCRETO R2020V - 90 TON	ACO DRAIN - 100x170x7
03	PORTARIA SUL	F - CANAL DE USUÁRIO/PASSAGEM - EXTREMIDADES DO CANAL	IPH 736 - 2013 - DES 1.5
04	TRAVESSIA PIER 77	G - CANAL DE CONCRETO R2020V - 90 TON	INSTRUÇÃO DE INST. ACO MONOBLOCK
		H - ATERRO E PROTEÇÃO DE ENCOSTA COM RIP RAP SOLO-CIMENTO	-
05	EROSÃO NA PISTA	I - MEIO FIO COM SAKETA	IPH 736 - 2013 - DES 1.10
		J - DESCIDA D'ÁGUA COM SIGRAUS	IPH 736 - 2013 - DES 1.17
		K - CANAL DE USUÁRIO/PASSAGEM	IPH 736 - 2013 - DES 1.5
06	RAMAL FERROVIÁRIO - TEGRAM	L - TABULAÇÃO DE CONCRETO D=1,00m	IPH 736 - 2013 - DES 1.5
07	AV RIO MEARIM - TENMAR	M - MEIO FIO COM SAKETA	IPH 736 - 2013 - DES 1.10
08	PORTARIA NORTE	N - CANAL DE CONCRETO R2020V - 90 TON	ACO DRAIN - 100x170x7
09	TRAVESSIA - PETROBRAS	O - CANAL DE CONCRETO R2020V - 90 TON	ACO DRAIN - 100x170x7
10	TRAVESSIA - TEXACO	P - CANAL DE CONCRETO R2020V - 90 TON	ACO DRAIN - 100x170x7
11	BUERO - SEDE CODOMAR	Q - SAKETA TRAPEZOIDAL	IPH 736 - 2013 - DES 1.6
		R - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA	IPH 736 - 2013 - DES 1.14/L15
		S - PASSAGEM D'ÁGUA COM TAMPA DE CONCRETO	IPH 736 - 2013 - DES 1.9
12	BUERO - REST DELÍCIAS DO PORTO	T - SAKETA TRAPEZOIDAL	IPH 736 - 2013 - DES 1.6
		U - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA	IPH 736 - 2013 - DES 1.14/L15
		V - PASSAGEM D'ÁGUA COM TAMPA DE CONCRETO	IPH 736 - 2013 - DES 1.9
13	AV RIO MEARIM - SEDE EMAP	W - CANAL DE CONCRETO R2020V - 40 TON	INSTRUÇÃO DE INST. ACO MONOBLOCK
		X - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA	IPH 736 - 2013 - DES 1.14/L15
		Y - DESCIDA D'ÁGUA COM SIGRAUS	IPH 736 - 2013 - DES 1.17
14	AV RIO MEARIM - SEDE SABRA	Z - SAKETA TRAPEZOIDAL	IPH 736 - 2013 - DES 1.6
		AA - CANAL DE CONCRETO R2020V - 40 TON	INSTRUÇÃO DE INST. ACO MONOBLOCK
15	AV RIO MEARIM - SABRA	AB - MEIO FIO COM SAKETA	IPH 736 - 2013 - DES 1.10
		AC - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA	IPH 736 - 2013 - DES 1.14/L15

01 PLANTA GERAL - AMPLIAÇÃO DA DRENAGEM PORTO DO ITAQUI  
COMP TOTAL: 1.035,50 m ESC: 1/2000