Poste n	Ponto Original		
	X	Y	Ângulo (graus)
1	572.208,4750	9.719.691,2471	67
2	572.198,2637	9.719.689,5152	141
3	572.183,6992	9.719.686,1094	67
4	572.170,7722	9.719.691,4845	67
5	572.157,8693	9.719.696,9161	67
6	572.144,3490	9.719.702,2732	67
7	572.146,4655	9.719.729,8474	247
8	572.165,3964	9.719.734,0963	247
9	572.213,4061	9.719.705,8003	157
10	572.219,8903	9.719.721,2900	157
11	572.226,4296	9.719.736,8823	157
12	572.210,5808	9.719.742,2219	337
13	572.204,3305	9.719.743,3907	0
14	572.197,4993	9.719.746,2904	0
15	572.192,5851	9.719.742,3850	0
16	572.191,1085	9.719.738,9063	0
17	572.189,6522	9.719.734,9034	0
18	572.183,4854	9.719.737,5756	0
19	572.178,1705	9.719.739,8785	0
20	572.186,1335	9.719.726,6373	0
21	572.174,6519	9.719.731,6124	0
22	572.182,3422	9.719.717,7307	0
23	572.176,0274	9.719.720,3041	0
24	572.170,7654	9.719.722,4549	0

○ POSTE METÁLICO TELESCÔNICO C/ 9m DE ALTURA E LUMINÁRIA LED TIPO IP 130W DE POTÊNCIA, FLUXO DE 13.000lm E TEMPERATURA DE COR 4.000K

⊕ POSTE METÁLICO RETO C/ 4,5m DE ALTURA E LUMINÁRIA LED TIPO DECORATIVA COM 70W DE POTÊNCIA, FLUXO DE 7.000lm E TEMPERATURA DE COR 4.000K

NOTAS

01 - DIMENSÕES EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

ARQ	.	2018.13-DB-ARQ-2109-0003_A	A	12/11/2018	.
DISCIPLINA	FOLHA	ARQUIVO ELETRÔNICO	REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÃO
ARQUIVOS DE REFERÊNCIA - COMPLEMENTARES					

REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
A	B	19/02/2019	R.MARTINS	R.MARTINS	-----	PARA APROVAÇÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

PORTO DO ITAQUI — EMAP

TÍTULO:
ESTUDO LUMINOTÉCNICO - GERAL EXTERNO - Construção da Base de Pronta Resposta do Porto do Itaqui, localizada na Ponta da Espera

Nº EMAP: 2018.13-DB-LUM-2109-0004 DATA: FEVEREIRO/19 REVISÃO: A

ESTUDO LUMINOTÉCNICO - BASE DE PRONTA RESPOSTA - PONTA DA ESPERA

PROJETISTA: RODRIGO MARTINS CREA/CAU: 5061024724 Nº CONTRATADA:

RESP. TÉCNICO: Engª Vera L.F.B. CONTRATADA: ESCALA: 1:50 Nº PRANCHA: 04/04