

ANEXO I

PLANILHA DE LOCAÇÃO DE
PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



TOTALIZADOS			
LUMINARIA		BRAÇO DA LUMINARIA	
TIPO	QTD	TIPO	QTD
LED 100	125	1,5M	125

D	RETIRADA	INSTALADA	COORDENADA (UTM)	
PONTO 01	ME 70	LED 100W	508373.94	9507267.28
PONTO 02	ME 70	LED 100W	508411.88	9507241.86
PONTO 03	ME 70	LED 100W	508464.13	9507215.21
PONTO 04	ME 70	LED 100W	508522.48	9507182.82
PONTO 05	ME 70	LED 100W	508585.49	9507147.55
PONTO 06	ME 70	LED 100W	508641.51	9507117.37
PONTO 07	ME 70	LED 100W	508681.78	9507095.04
PONTO 08	ME 70	LED 100W	508726.38	9507072.92
PONTO 09	ME 70	LED 100W	508772.42	9507047.27
PONTO 10	ME 70	LED 100W	508807.91	9507025.83
PONTO 11	ME 70	LED 100W	508854.29	9507002.94
PONTO 12	ME 70	LED 100W	508881.8	9506987.02
PONTO 13	ME 70	LED 100W	508912.97	9506969.99
PONTO 14	ME 70	LED 100W	508948.25	9506953.3
PONTO 15	ME 70	LED 100W	508969.99	9506937.6
PONTO 16	ME 70	LED 100W	508992.06	9506926.1
PONTO 17	ME 70	LED 100W	509044.09	9506899.9
PONTO 18	ME 70	LED 100W	509083.14	9506878.45
PONTO 19	ME 70	LED 100W	509115.76	9506857.44
PONTO 20	ME 70	LED 100W	509159.46	9506834.34
PONTO 21	ME 70	LED 100W	509210.94	9506813.44
PONTO 22	ME 70	LED 100W	509259.86	9506803.93
PONTO 23	ME 70	LED 100W	509310.12	9506795.85
PONTO 24	ME 70	LED 100W	509361.48	9506785.01
PONTO 25	ME 70	LED 100W	509410.4	9506776.28
PONTO 26	ME 70	LED 100W	509458.44	9506765.88
PONTO 27	ME 70	LED 100W	509504.81	9506756.92
PONTO 28	ME 70	LED 100W	509555.73	9506749.18
PONTO 29	ME 70	LED 100W	509610.98	9506737.67
PONTO 30	ME 70	LED 100W	509654.47	9506729.6
PONTO 31	ME 70	LED 100W	509716.15	9506718.54
PONTO 32	ME 70	LED 100W	509762.74	9506712.56

PONTO 33	ME 70	LED 100W	509809.23	9506696.86
PONTO 34	ME 70	LED 100W	509858.81	9506671.54
PONTO 35	ME 70	LED 100W	509915.17	9506639.37
PONTO 36	ME 70	LED 100W	509939.57	9506629.86
PONTO 37	ME 70	LED 100W	509958.43	9506615.0
PONTO 38	ME 70	LED 100W	510030.54	9506574.25
PONTO 39	ME 70	LED 100W	510061.27	9506558.55
PONTO 40	ME 70	LED 100W	510094.44	9506546.28
PONTO 41	ME 70	LED 100W	510099.43	9506549.48
PONTO 42	ME 70	LED 100W	510123.17	9506528.71
PONTO 43	ME 70	LED 100W	510152.79	9506510.57
PONTO 44	ME 70	LED 100W	510183.51	9506492.1
PONTO 45	ME 70	LED 100W	510222.45	9506473.53
PONTO 46	ME 70	LED 100W	510259.72	9506451.53
PONTO 47	ME 70	LED 100W	510259.72	9506451.53
PONTO 48	ME 70	LED 100W	510292.01	9506438.7
PONTO 49	ME 70	LED 100W	510320.96	9506412.06
PONTO 50	ME 70	LED 100W	510356.23	9506386.85
PONTO 51	ME 70	LED 100W	510379.42	9506358.66
PONTO 52	ME 70	LED 100W	510403.38	9506335.77
PONTO 53	ME 70	LED 100W	510427.78	9506303.05
PONTO 54	ME 70	LED 100W	510446.86	9506264.47
PONTO 55	ME 70	LED 100W	510463.6	9506232.75
PONTO 56	ME 70	LED 100W	510489.67	9506199.69
PONTO 57	ME 70	LED 100W	510509.3	9506162.77
PONTO 58	ME 70	LED 100W	510525.38	9506127.29
PONTO 59	ME 70	LED 100W	510545.57	9506100.31
PONTO 60	ME 70	LED 100W	510558.44	9506081.96
PONTO 61	ME 70	LED 100W	510577.07	9506047.03
PONTO 62	ME 70	LED 100W	510598.92	9506022.27
PONTO 63	ME 70	LED 100W	510626.77	9505999.16
PONTO 64	ME 70	LED 100W	510656.61	9505972.41
PONTO 65	ME 70	LED 100W	510687.78	9505973.29
PONTO 66	ME 70	LED 100W	510706.75	9505968.86
PONTO 67	ME 70	LED 100W	510727.05	9505966.98
PONTO 68	ME 70	LED 100W	510759.44	9505943.54
PONTO 69	ME 70	LED 100W	510787.73	9505912.59
PONTO 70	ME 70	LED 100W	510800.56	9505619.66
PONTO 71	ME 70	LED 100W	510800.77	9505574.89
PONTO 72	ME 70	LED 100W	510800.99	9505537.09
PONTO 73	ME 70	LED 100W	510806.64	9505495.53
PONTO 74	ME 70	LED 100W	510808.42	9505499.73
PONTO 75	ME 70	LED 100W	510813.52	9505461.37
PONTO 76	ME 70	LED 100W	510818.51	9505460.6
PONTO 77	ME 70	LED 100W	510818.62	9505432.85



[Handwritten signature]

PONTO 78	ME 70	LED 100W	510819.01	9505888.27
PONTO 79	ME 70	LED 100W	510833.37	9505407.43
PONTO 80	ME 70	LED 100W	510834.59	9505407.65
PONTO 81	ME 70	LED 100W	510836.87	9505863.39
PONTO 82	ME 70	LED 100W	510841.57	9505367.19
PONTO 83	ME 70	LED 100W	510847.12	9505365.09
PONTO 84	ME 70	LED 100W	510850.44	9505339.33
PONTO 85	ME 70	LED 100W	510859.87	9505316.89
PONTO 86	ME 70	LED 100W	510868.96	9505281.08
PONTO 87	ME 70	LED 100W	510878.5	9505242.17
PONTO 88	ME 70	LED 100W	510893.58	9505201.6
PONTO 89	ME 70	LED 100W	510901.56	9505162.69
PONTO 90	ME 70	LED 100W	510911.65	9505111.07
PONTO 91	ME 70	LED 100W	510918.74	9505058.78
PONTO 92	ME 70	LED 100W	510926.06	9505029.38
PONTO 93	ME 70	LED 100W	510932.71	9505000.19
PONTO 94	ME 70	LED 100W	510942.8	9504963.27
PONTO 95	ME 70	LED 100W	511269.19	9507437.16
PONTO 96	ME 70	LED 100W	511269.42	9507479.72
PONTO 97	ME 70	LED 100W	511271.17	9507280.31
PONTO 98	ME 70	LED 100W	511272.84	9507307.95
PONTO 99	ME 70	LED 100W	511273.85	9507395.93
PONTO 100	ME 70	LED 100W	511274.95	9507324.64
PONTO 101	ME 70	LED 100W	511277.83	9507355.92
PONTO 102	ME 70	LED 100W	511281.04	9507241.29
PONTO 103	ME 70	LED 100W	511307.65	9507130.75
PONTO 104	ME 70	LED 100W	511320.73	9507096.81
PONTO 105	ME 70	LED 100W	511335.26	9507055.36
PONTO 106	ME 70	LED 100W	511383.39	9506946.92
PONTO 107	ME 70	LED 100W	511398.59	9506911.54
PONTO 108	ME 70	LED 100W	511402.58	9506873.41
PONTO 109	ME 70	LED 100W	511405.23	9506836.93
PONTO 110	ME 70	LED 100W	511418.08	9506644.26
PONTO 111	ME 70	LED 100W	511428.28	9506629.34
PONTO 112	ME 70	LED 100W	511435.49	9506585.89
PONTO 113	ME 70	LED 100W	511447.46	9506557.93
PONTO 114	ME 70	LED 100W	511471.2	9506524.76
PONTO 115	ME 70	LED 100W	511289.57	9507199.4
PONTO 116	ME 70	LED 100W	511295	9507157.06
PONTO 117	ME 70	LED 100W	511417.86	9506655.76
PONTO 118	ME 70	LED 100W	511403.66	9506679.52
PONTO 119	ME 70	LED 100W	511397.12	9506715.01
PONTO 120	ME 70	LED 100W	511400.34	9506776.91
PONTO 121	ME 70	LED 100W	511400.34	9506776.91
PONTO 122	ME 70	LED 100W	511398.79	9506791.86



PONTO 123	ME 70	LED 100W	511377.52	9506959.85
PONTO 124	ME 70	LED 100W	511366.09	9506984.94
PONTO 125	ME 70	LED 100W	511349.68	9507016.89



**PEÇAS GRÁFICAS
PROJETO EXECUTIVO**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail, located in the bottom right corner of the page.




**OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MÊS	3,00	R\$ 1.378,87	R\$ 1.803,70	R\$ 5.411,10
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 151,47	R\$ 188,14	R\$ 4.446,26
3		INSTALAÇÕES DIVERSAS						
3.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LAMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UNO	125,00	R\$ 64,93	R\$ 84,93	R\$ 10.616,25
3.2	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPARTIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UNO	125,00	R\$ 167,30	R\$ 218,85	R\$ 27.356,25
3.4	101667	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 88 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UNO	125,00	R\$ 691,50	R\$ 904,56	R\$ 113.068,75
								R\$ 160.886,61

CENTO E SSESSENTA MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SSESSENTA E UM CENTAVOS

FONTE SEINFRA 27,1
SINAPI maio/22


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE
CAPISTRANO

Secretaria de **Obras
e Serviços Público**

**OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO**

QUADRO DE RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	5.411,10	3,36%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.446,26	2,76%
3	INSTALAÇÕES DIVERSAS	151.041,25	93,87%
VALOR TOTAL:		160.898,61	100,00%

CENTO E SESSENTA MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6



**MEMÓRIA DE CÁLCULO****1.1 - CP001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)**

		QTD	
UNIDADE	Mês	3,00	3,00
			3,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		QTD	
COMP. X LARG.	6,00*3,74	22,44	22,44
			22,44

3.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W

		QTD	
UNIDADE	125	125,00	125,00
			125,00

**3.2 - 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA
FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020**

		QTD	
UNIDADE	125	125,00	125,00
			125,00

**3.4. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_08/2020**

		QTD	
UNIDADE	125	125,00	125,00
			125,00


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6





CAPISTRANO

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

1.1 - CP891 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (N)

CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	QUANT. MESES	UNID.	CUSTO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,10	3,00	HdMês	14.514,46	1.378,87
					TOTAL SERVIÇOS	1.378,87
					TOTAL SIMPLES	1.378,87
					TOTAL	4.136,62


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6





OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

2.1 C1927 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,58	31,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0237	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02900000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"Ø"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNING)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
					TOTAL MATERIAL:	120,37
					VALOR:	151,47

2.1 C1928 - CELULA FOTOVOLTAICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,416
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	20,7700	16,6160
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,0320
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0435	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE	SEINFRA	M	1,00000000	34,9000	34,9000
					TOTAL MATERIAIS:	34,9000
					TOTAL SIMPLES:	69,93
					ENCARGOS INCLUSO	
					BDI	0,00
					VALOR:	64,93



2.2 10136 - BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	SINAPI	M	5,00000000	3,07	15,35
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	59,53	59,53
					TOTAL	74,88
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF. 062014	SINAPI	CHP	0,23880000	279,23	66,68
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,25	11,61
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,02	14,15
					TOTAL	92,44
					VALOR:	167,30
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	Incluso
					VALOR COM ENCARGOS:	167,30

2.4 10167 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	SINAPI	UN	0,01400000	2,97	0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W	SINAPI	UN	1,00000000	615,68	615,68
					TOTAL	615,72
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF. 062014	SINAPI	CHP	0,23880000	279,23	66,68
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,11
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
					TOTAL	75,79
					VALOR:	691,50
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	Incluso
					VALOR COM ENCARGOS:	691,50

cel



CAPISTRANO
Município do Rio Grande do Sul

Secretaria de Obras
e Serviços Públicos

OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO

COMPOSIÇÃO DE BDI



SIGLA	COMPOSIÇÃO DO BDI ITEM	PORCENTAGEM
AC	Administração Central	5,29%
DF	Despesas Financeiras	1,01%
S+G	Seguro + Garantia	0,25%
R	Risco	1,00%
L	Lucro	8,00%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIIS	0,85%
	CPRRB	4,50%
I	Impostos (soma)	11,15%
	Total do BDI	30,81 %

Obs: Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo de percentual de BDI recomendado pelo Acordo 26822/2013.

FÓRMULA DO BDI

$$\left[\frac{1 + AC) \times (1 + DF) \times (1 + SG) \times (1 + R) \times (1 + L + I)}{(1 - I)} \right]$$

$$BDI = \left(\frac{((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I) - 1} \right) \times 100$$


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.411,10	30,00%	30,00%	40,00%	100,00' %'
			1.623,33	1.623,33	2.164,44	5.411,10
2	SERVIÇOS PRELIMARES	4.446,26	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			4.446,26	0,00	0,00	4.446,26
3	INSTALAÇÕES DIVERSAS	151.041,25	30,00%	30,00%	40,00%	100,00' %'
			45.312,38	45.312,38	60.416,50	151.041,25
		160.898,61	51.381,97	46.935,71	62.580,94	160.898,61
			51.381,97	98.317,67	160.898,61	



Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6



**OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO
DE CAPISTRANO**
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6

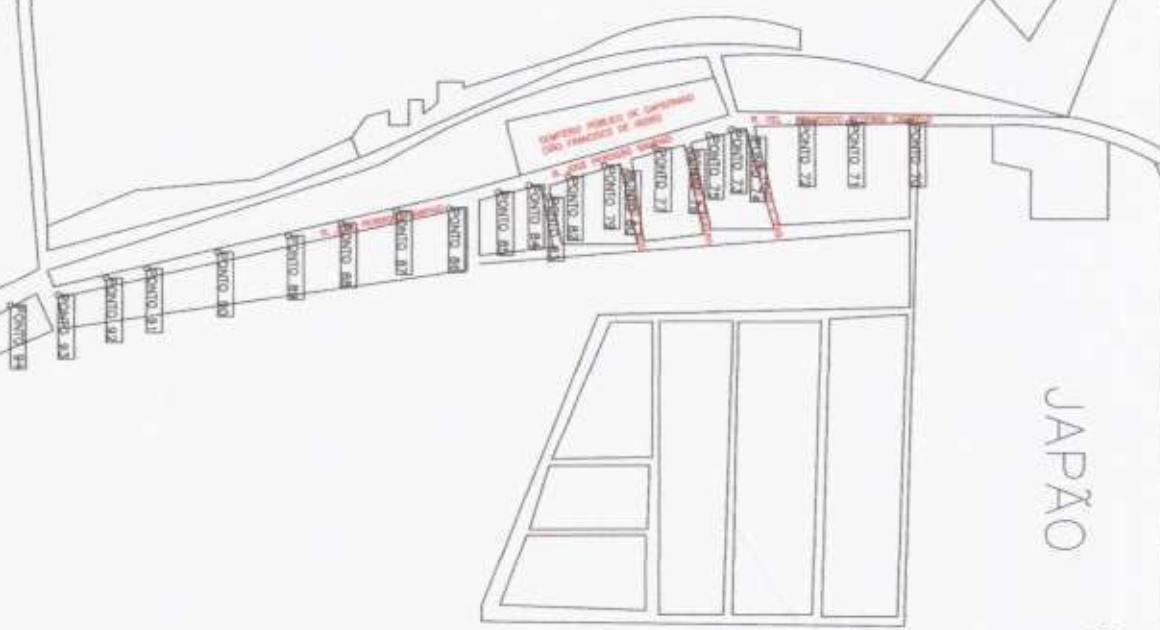


JAPÃO



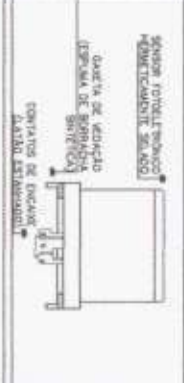
localização dos quadros

Quadro	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	POSTE COM 1 BRAÇO DE LUMINÁRIA	1	POSTE	1.200,00	1.200,00
2	LIMITES DO NÚCLEO URBANO	1	METRO	100,00	100,00
3	NUMERAÇÃO DE QUADROS	1	NUMERAÇÃO	50,00	50,00
4	ODORIFICAÇÃO DE POSTES ABERTOS	1	ODORIFICADOR	200,00	200,00
5	ÁREA DE CORROSO DEPRESSIVEL (ÁREA DE 25m²)	1	ÁREA	1.000,00	1.000,00
6	ÁREA DE CORROSO MEDIANA (Entre 05m a 25m)	1	ÁREA	500,00	500,00
7	ÁREA DE CORROSO SEVERA (Menor de 05m)	1	ÁREA	250,00	250,00
8	QUANTIDADE DE LAMPADAS INSTALADAS	1	LAMPADA	100,00	100,00
9	QUANTIDADE DE BRAÇOS A TROCAR	1	BRAÇO	25,00	25,00



ATENÇÃO
 OBRAS PARA FICAR VIVO
 DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
 IMPEDIR REAJUSTAMENTOS INDEVIDOS
 CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATERRAR O TRECHO DA REDE A TRABALHAR
 SINALIZAR OS DIPOSITIVOS QUE FORAM
 ABERTOS

TIPO DA ÁREA
 (X) ÁREA DE CORROSO DEPRESSIVEL (ÁREA DE 25m²)
 () ÁREA DE CORROSO MEDIANA (Entre 05m a 25m)
 () ÁREA DE CORROSO SEVERA (Menor de 05m)



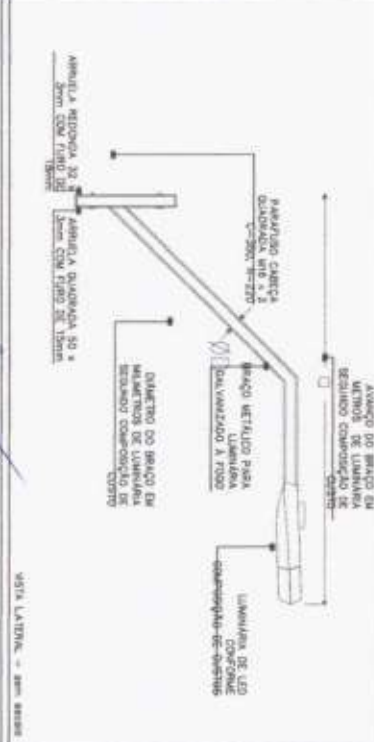
QUANTIDADE DE LAMPADAS INSTALADAS

LED 60 W	00
LED 100 W	00
LED 150 W	00
TOTAL	00

QUANTIDADE DE BRAÇOS A TROCAR

BRAÇO 1,5 METRO	25
-----------------	----

LEGENDA
 ○ POSTE COM 1 BRAÇO DE LUMINÁRIA
 — LIMITES DO NÚCLEO URBANO
 00 NUMERAÇÃO DE QUADROS
 0000 ODORIFICAÇÃO DE POSTES



Eduardo Henrique Fernandes Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6



CIDADE NOVA



localização dos quadras

QUADRA	ÁREA (m²)	VALOR ESTIMADO (R\$)	VALOR REALIZADO (R\$)
1	1000	100000	100000
2	1000	100000	100000
3	1000	100000	100000
4	1000	100000	100000
5	1000	100000	100000
6	1000	100000	100000
7	1000	100000	100000
8	1000	100000	100000
9	1000	100000	100000
10	1000	100000	100000
11	1000	100000	100000
12	1000	100000	100000
13	1000	100000	100000
14	1000	100000	100000
15	1000	100000	100000
16	1000	100000	100000
17	1000	100000	100000
18	1000	100000	100000
19	1000	100000	100000
20	1000	100000	100000
21	1000	100000	100000
22	1000	100000	100000
23	1000	100000	100000
24	1000	100000	100000
25	1000	100000	100000
26	1000	100000	100000
27	1000	100000	100000
28	1000	100000	100000
29	1000	100000	100000
30	1000	100000	100000
31	1000	100000	100000
32	1000	100000	100000
33	1000	100000	100000
34	1000	100000	100000
35	1000	100000	100000
36	1000	100000	100000
37	1000	100000	100000
38	1000	100000	100000
39	1000	100000	100000
40	1000	100000	100000
41	1000	100000	100000
42	1000	100000	100000
43	1000	100000	100000
44	1000	100000	100000
45	1000	100000	100000
46	1000	100000	100000
47	1000	100000	100000
48	1000	100000	100000
49	1000	100000	100000
50	1000	100000	100000
51	1000	100000	100000
52	1000	100000	100000
53	1000	100000	100000
54	1000	100000	100000
55	1000	100000	100000
56	1000	100000	100000
57	1000	100000	100000
58	1000	100000	100000
59	1000	100000	100000
60	1000	100000	100000
61	1000	100000	100000
62	1000	100000	100000
63	1000	100000	100000
64	1000	100000	100000
65	1000	100000	100000
66	1000	100000	100000
67	1000	100000	100000
68	1000	100000	100000
69	1000	100000	100000
70	1000	100000	100000
71	1000	100000	100000
72	1000	100000	100000
73	1000	100000	100000
74	1000	100000	100000
75	1000	100000	100000
76	1000	100000	100000
77	1000	100000	100000
78	1000	100000	100000
79	1000	100000	100000
80	1000	100000	100000
81	1000	100000	100000
82	1000	100000	100000
83	1000	100000	100000
84	1000	100000	100000
85	1000	100000	100000
86	1000	100000	100000
87	1000	100000	100000
88	1000	100000	100000
89	1000	100000	100000
90	1000	100000	100000
91	1000	100000	100000
92	1000	100000	100000
93	1000	100000	100000
94	1000	100000	100000
95	1000	100000	100000
96	1000	100000	100000
97	1000	100000	100000
98	1000	100000	100000
99	1000	100000	100000
100	1000	100000	100000

ATENÇÃO
 DICAS PARA LEVA SEM
 DESLIZAR CORRETAMENTE A REDE
 IMPEDIR REQUERIMENTOS INDEVIDOS
 CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATERRAR O TETO DA REDE A TRABALHAR
 SINALIZAR OS DIPOSITIVOS QUE FORAM
 ABERTOS

TIPO DE ÁREA
 (X) ÁREA DE CORROÇÃO DEPRESSIVEL
 () ÁREA DE CORROÇÃO MEDIANA
 () ÁREA DE CORROÇÃO SEVERA



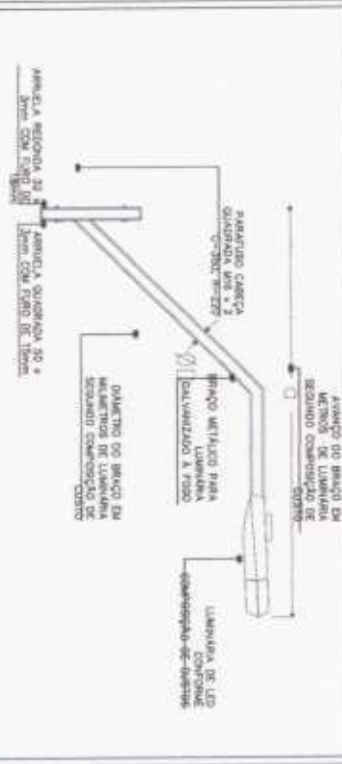
DATA DE INSTALAÇÃO
 LOCAL DE INSTALAÇÃO
 CONTATOS DE ENCAMI
 (MARCA EXISTENTE)

QUANTIDADE DE LAMPADAS INSTALADAS

LED 60 W	00
LED 150 W	21
LED 200 W	00
TOTAL	21

QUANTIDADE DE BRACOS A TROCAR

BRACO 1,5 METRO	31
-----------------	----



Eduardo Henrique Fernandes Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6

QUADRA	ÁREA (m²)	VALOR ESTIMADO (R\$)	VALOR REALIZADO (R\$)
1	1000	100000	100000
2	1000	100000	100000
3	1000	100000	100000
4	1000	100000	100000
5	1000	100000	100000
6	1000	100000	100000
7	1000	100000	100000
8	1000	100000	100000
9	1000	100000	100000
10	1000	100000	100000
11	1000	100000	100000
12	1000	100000	100000
13	1000	100000	100000
14	1000	100000	100000
15	1000	100000	100000
16	1000	100000	100000
17	1000	100000	100000
18	1000	100000	100000
19	1000	100000	100000
20	1000	100000	100000
21	1000	100000	100000
22	1000	100000	100000
23	1000	100000	100000
24	1000	100000	100000
25	1000	100000	100000
26	1000	100000	100000
27	1000	100000	100000
28	1000	100000	100000
29	1000	100000	100000
30	1000	100000	100000
31	1000	100000	100000
32	1000	100000	100000
33	1000	100000	100000
34	1000	100000	100000
35	1000	100000	100000
36	1000	100000	100000
37	1000	100000	100000
38	1000	100000	100000
39	1000	100000	100000
40	1000	100000	100000
41	1000	100000	100000
42	1000	100000	100000
43	1000	100000	100000
44	1000	100000	100000
45	1000	100000	100000
46	1000	100000	100000
47	1000	100000	100000
48	1000	100000	100000
49	1000	100000	100000
50	1000	100000	100000
51	1000	100000	100000
52	1000	100000	100000
53	1000	100000	100000
54	1000	100000	100000
55	1000	100000	100000
56	1000	100000	100000
57	1000	100000	100000
58	1000	100000	100000
59	1000	100000	100000
60	1000	100000	100000
61	1000	100000	100000
62	1000	100000	100000
63	1000	100000	100000
64	1000	100000	100000
65	1000	100000	100000
66	1000	100000	100000
67	1000	100000	100000
68	1000	100000	100000
69	1000	100000	100000
70	1000	100000	100000
71	1000	100000	100000
72	1000	100000	100000
73	1000	100000	100000
74	1000	100000	100000
75	1000	100000	100000
76	1000	100000	100000
77	1000	100000	100000
78	1000	100000	100000
79	1000	100000	100000
80	1000	100000	100000
81	1000	100000	100000
82	1000	100000	100000
83	1000	100000	100000
84	1000	100000	100000
85	1000	100000	100000
86	1000	100000	100000
87	1000	100000	100000
88	1000	100000	100000
89	1000	100000	100000
90	1000	100000	100000
91	1000	100000	100000
92	1000	100000	100000
93	1000	100000	100000
94	1000	100000	100000
95	1000	100000	100000
96	1000	100000	100000
97	1000	100000	100000
98	1000	100000	100000
99	1000	100000	100000
100	1000	100000	100000





SANTO ANTONIO

CE-257



Localização dos quadros

Quadro	Endereço	Área	Estado
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

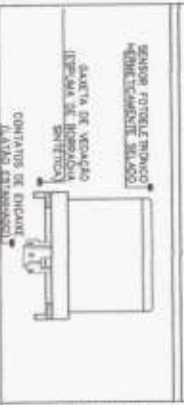
ATENÇÃO
 DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
 IMPEDIR REQUERIMENTOS INDEBIDOS
 CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATERRAR O TRECHO DA REDE A TRABALHAR
 SINALIZAR OS DIPOSITIVOS QUE FORAM
 ABERTOS

SÍMBOLOS

- POSTE COM 1 BRAÇO DE LUMINÁRIA
- LIMITES DO NÚCLEO URBANO
- NUMERAÇÃO DE QUADROS
- CODIFICAÇÃO DE POSTES

ÁREA DE ÁGUA

- (X) ÁREA DE CORROÇÃO DEPRESSIVEL (ÁGUA DE 2cm)
- () ÁREA DE CORROÇÃO MEDIANA (DANTE 0,4m x 2,0m)
- () ÁREA DE CORROÇÃO SEVERA (ÁGUA DE 0,4m)

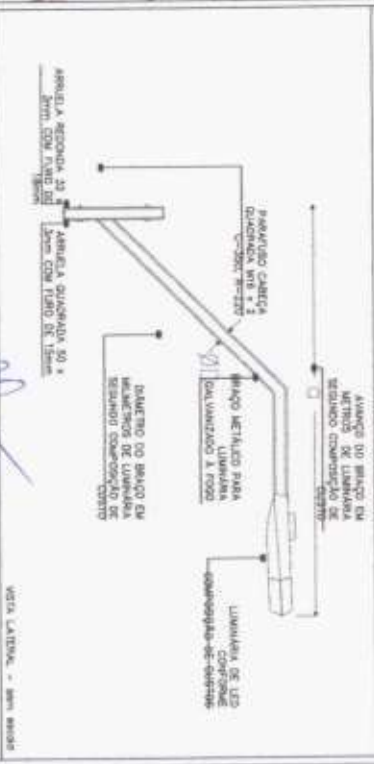


QUANTIDADE DE LAMPADAS INSTALADAS

LED 100 W	00
LED 150 W	00
LED 200 W	00
TOTAL	00

QUANTIDADE DE BRACOS A TROCAR

BRACO 1,5 METRO	31
-----------------	----



Eduardo Henrique Fernandes Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6



SANTO ANTÔNIO

CE-257

localização das quadras

QUADRA	ÁREA	PERÍMETRO	PERÍMETRO
1	100	100	100
2	100	100	100
3	100	100	100
4	100	100	100
5	100	100	100
6	100	100	100
7	100	100	100
8	100	100	100
9	100	100	100
10	100	100	100
11	100	100	100
12	100	100	100
13	100	100	100
14	100	100	100
15	100	100	100
16	100	100	100
17	100	100	100
18	100	100	100
19	100	100	100
20	100	100	100
21	100	100	100
22	100	100	100
23	100	100	100
24	100	100	100
25	100	100	100
26	100	100	100
27	100	100	100
28	100	100	100
29	100	100	100
30	100	100	100
31	100	100	100
32	100	100	100
33	100	100	100
34	100	100	100
35	100	100	100
36	100	100	100
37	100	100	100
38	100	100	100
39	100	100	100
40	100	100	100
41	100	100	100
42	100	100	100
43	100	100	100
44	100	100	100
45	100	100	100
46	100	100	100
47	100	100	100
48	100	100	100
49	100	100	100
50	100	100	100
51	100	100	100
52	100	100	100
53	100	100	100
54	100	100	100
55	100	100	100
56	100	100	100
57	100	100	100
58	100	100	100
59	100	100	100
60	100	100	100
61	100	100	100
62	100	100	100
63	100	100	100
64	100	100	100
65	100	100	100
66	100	100	100
67	100	100	100
68	100	100	100
69	100	100	100
70	100	100	100
71	100	100	100
72	100	100	100
73	100	100	100
74	100	100	100
75	100	100	100
76	100	100	100
77	100	100	100
78	100	100	100
79	100	100	100
80	100	100	100
81	100	100	100
82	100	100	100
83	100	100	100
84	100	100	100
85	100	100	100
86	100	100	100
87	100	100	100
88	100	100	100
89	100	100	100
90	100	100	100
91	100	100	100
92	100	100	100
93	100	100	100
94	100	100	100
95	100	100	100
96	100	100	100
97	100	100	100
98	100	100	100
99	100	100	100
100	100	100	100



ATENÇÃO
 DICAS PARA FICAR BEM
 DESUJAR CORRETAMENTE A REDE
 IMPEDIR REJUMENTOS INDEVIDOS
 CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATERRAR O TÊCHO DA REDE A TRABALHAR
 SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM
 ABERTOS

TIPO DE ÁREA
 (X) ÁREA DE CORROSAO DEPRESSIVEL
 () ÁREA DE CORROSAO MEDIANA
 () ÁREA DE CORROSAO SEVERA
 () (ÁREA DE OSM)

SINCRONIZADOR
 () POSTE COM 1 BRACO DE LUMINARIA
 () LIMITES DO NODE URBANO
 () NUMERAÇÃO DE QUADRAS
 () CODIFICAÇÃO DE POSTES

QUANTIDADE DE LAMPADAS INSTALADAS

LED 60 W	00
LED 100 W	00
LED 150 W	00
TOTAL	00
QUANTIDADE DE BRACOS A TROCAR	15
BRACO 1,5 METRO	15

DETALHAMENTO DE BRACO EM ALUMINIO
 AMPLIA RECORVA 30 x 20mm COM LINDO DE 25mm
 AMPLIA QUADRA 50 x 40mm COM LINDO DE 25mm
 BRACO RETILINEO PARA LUMINARIA PALMAREZANO A 1000mm
 QUANTIDADE DE LIG. CONDUZIDA
 QUANTIDADE DE LIG. CONDUZIDA
 QUANTIDADE DE LIG. CONDUZIDA

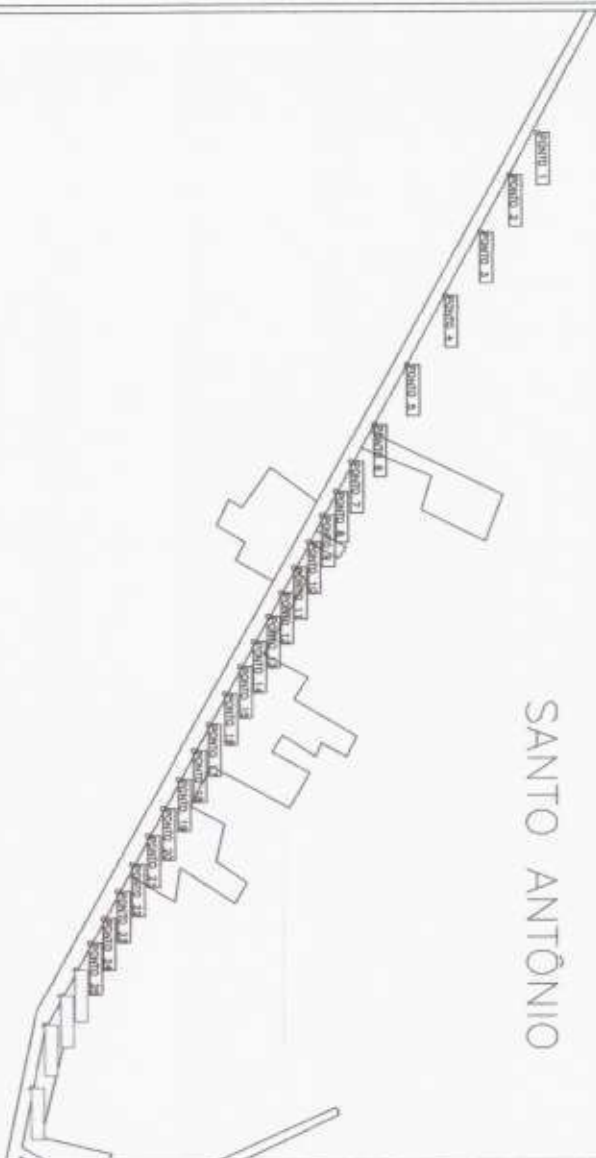
STEX LATORUM - SEM BRACOS

Eduardo Henrique Fernandes Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6



CE-257

SANTO ANTÔNIO



localização das quadras

QUADRA	ÁREA (m²)	VALOR (R\$)	STATUS
Lote 1	1000	100000	OK
Lote 2	1000	100000	OK
Lote 3	1000	100000	OK
Lote 4	1000	100000	OK
Lote 5	1000	100000	OK
Lote 6	1000	100000	OK
Lote 7	1000	100000	OK
Lote 8	1000	100000	OK
Lote 9	1000	100000	OK
Lote 10	1000	100000	OK
Lote 11	1000	100000	OK
Lote 12	1000	100000	OK



ATENÇÃO
 CUIDAR PARA TROCAR VIGOS
 DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
 IMPEDIR REQUAGAMENTOS INDEVIDOS
 CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATERRAR O TRECHO DA REDE A TRABALHAR
 SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM
 ABERTOS

ÁREA DE RUA
 (X) ÁREA DE CORROSAO DEPRESSIVEL (ÁREA DE 20m)
 () ÁREA DE CORROSAO MEDIANA (Entre 20m a 25m)
 () ÁREA DE CORROSAO SEVERA (ÁREA DE 25m)

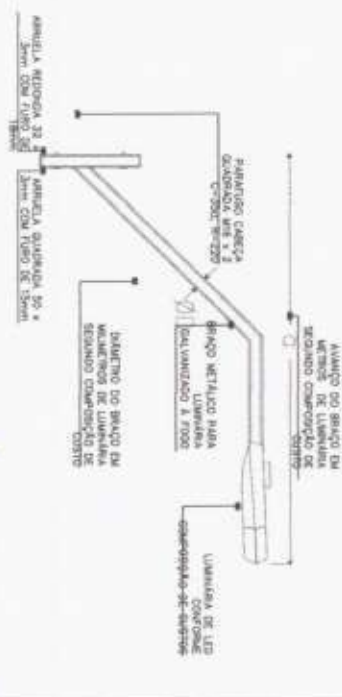


QUANTIDADE DE LAMPADAS INSTALADAS

LED 100 W	00
LED 200 W	00
TOTAL	00

QUANTIDADE DE BRAÇOS - A TROCAR
 BRAÇO 1,5 METRO 25

LEGENDA
 ○ POSTE COM 1 BRAÇO DE LUAMARIA
 — LIMITES DO NÚCLEO URBANO
 00 NÚMERAÇÃO DE QUADRAS
 DICO CONFIGURAÇÃO DE POSTES



Eduardo Henrique Fernandes Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6



PROJETO: modernização da iluminação pública de capistrano
 PROJETISTA: eng. eletricista dandara martins ferreira
 rnp: 0619783644

CONTEÚDO DA PRANCHA: localização do ponto 1 ao 12
 DESENHO: Raul Fernandes



PRANCHA: 05/05
 ESCALA: 1:5



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.

P001	
CÓDIGO DO PONTO: P001- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508373.94 Y 9507267.28	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P002	
CÓDIGO DO PONTO: P002- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 5084114 Y 9507241.86	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P003	
CÓDIGO DO PONTO: P003- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508464.13 Y 9507215.21	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P004	
CÓDIGO DO PONTO: P004- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508522.48 Y 9507182.82	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P005	
CÓDIGO DO PONTO: P005- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508585.48 Y 9507147.55	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P006	
CÓDIGO DO PONTO: P006- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508641.51 Y 9507117.37	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	




P007	
CÓDIGO DO PONTO: P007- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508681.78 Y 9507095.04	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P008	
CÓDIGO DO PONTO: P008- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508726.38 Y 9507072.92	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P009	
CÓDIGO DO PONTO: P009- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508772.42 Y 9507047.27	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P010	
CÓDIGO DO PONTO: P010- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508807.91 Y 9507025.83	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P011	
CÓDIGO DO PONTO: P011- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 508854.29 Y 9507002.94	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	

Handwritten signature





P012	
CÓDIGO DO PONTO: P012- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508881.8 Y 9506987.02	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 – Via e calçadas	Foto 2 – Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P013	
CÓDIGO DO PONTO: P013- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508912.97 Y 9506969.99	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P014	
CÓDIGO DO PONTO: P014- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 508948.25 Y 9506953.3	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P015	
CÓDIGO DO PONTO: P015- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 508969.99 Y 9506937.6	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P016	
CÓDIGO DO PONTO: P016- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X508992.06 Y 950626.1	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P017	
CÓDIGO DO PONTO: P017- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509044.09 Y 9506899.9	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P018	
CÓDIGO DO PONTO: P018- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 509083.14 Y 9506878.45	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 – Via e calçadas	Foto 2 – Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada:	
1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i>	
2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	




P019	
CÓDIGO DO PONTO: P019- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 509115.76 Y 9506857.44	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	

Handwritten signature or initials in blue ink.





P020	
CÓDIGO DO PONTO: P020- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X509159.46 Y 9506834.34	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P021	
CÓDIGO DO PONTO: P021- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509210.94 Y 9506813.44	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P022	
CÓDIGO DO PONTO: P022- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509259.86 Y 9506803.93	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P023	
CÓDIGO DO PONTO: P023- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509310.12 Y 9506795.85	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P024	
CÓDIGO DO PONTO: P024- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509361.48 Y 9506785.01	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 – Via e calçadas	Foto 2 – Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P025	
CÓDIGO DO PONTO: P025- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509410.4 Y 9506776.28	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	




P026	
CÓDIGO DO PONTO: P026- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509458.44 Y 9506765.88	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P027	
CÓDIGO DO PONTO: P027- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509504.81 Y 9506756.92	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P028	
CÓDIGO DO PONTO: P028- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509555.73 Y 9506749.18	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P029	
CÓDIGO DO PONTO: P029- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509610.98 Y 9506737.67	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P030	
CÓDIGO DO PONTO: P030- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509654.47 Y 9506718.54	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Vila São Fº, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P031	
CÓDIGO DO PONTO: P031- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509716.15 Y 9506718.54	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P032	
CÓDIGO DO PONTO: P032- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509762.74 Y 9506712.56	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P033	
CÓDIGO DO PONTO: P033- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509809.23 Y 9506696.86	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P034	
CÓDIGO DO PONTO: P034- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO ESQUERDO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X509858.81 Y 9506671.54	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P035	
CÓDIGO DO PONTO: P035- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509915.17 Y 9506639.37	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	








P036	
CÓDIGO DO PONTO: P036- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 509939.57 Y 9506629.86	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	

[Handwritten signature]





P037	
CÓDIGO DO PONTO: P037- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X509958.43 Y 9506615.0	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P038	
CÓDIGO DO PONTO: P038- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510030.54 Y 9506574.25	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P039	
CÓDIGO DO PONTO: P039- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510061.27 Y 9506558.55	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P040	
CÓDIGO DO PONTO: P040- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510094.44 Y 9506546.28	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P041	
CÓDIGO DO PONTO: P041- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X510099.43 Y 9506549	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 – Via e calçadas	Foto 2 – Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P042	
CÓDIGO DO PONTO: P042- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510123.17 Y 9506526.71	
<p>“foto 1” - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas;</p> <p>“foto 2” - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.</p>	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
<p>Informações sobre a fotografia apresentada:</p> <p>1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i></p> <p>2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i></p>	

Handwritten signature





P043	
CÓDIGO DO PONTO: P043- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510152.79 Y 9506510.57	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P044	
CÓDIGO DO PONTO: P044- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510183.51 Y 9506492.1	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P045	
CÓDIGO DO PONTO: P045- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	

P046	
CÓDIGO DO PONTO: P046- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P047	
CÓDIGO DO PONTO: P047- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X510259.72 Y 9506451.53	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P048	
CÓDIGO DO PONTO: P048- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510292.01 Y 9506438.7	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) <i>Localização: Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) <i>Data em que foi tirada a fotografia: 24/03/2022</i>	



P049	
CÓDIGO DO PONTO: P049- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X510320.96 Y 9506412.06	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P050	
CÓDIGO DO PONTO: P050- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510356.23 Y 9506386.85	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P051	
CÓDIGO DO PONTO: P051- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X 510379.42 Y 9506358.66	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P052	
CÓDIGO DO PONTO: P052- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X510403.38 Y 9506335.77	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	

Sanatiel dos Santos Freitas
Levantamento Técnico Cadastral



P053	
CÓDIGO DO PONTO: P053- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: X510427.78 Y 9506303.05	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	







P054	
CÓDIGO DO PONTO: P054- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510446.86 Y 9506264.47	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P055	
CÓDIGO DO PONTO: P055- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510463.6 9506232.75	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P056	
CÓDIGO DO PONTO: P056- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510489.67 9506199.69	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P057	
CÓDIGO DO PONTO: P057- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510509.3 9506162.77	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada:	
1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i>	
2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P058	
CÓDIGO DO PONTO: P058- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510525.38 9506127.29	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P059	
CÓDIGO DO PONTO: P059- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510545.57 9506100.31	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 – Via e calçadas	Foto 2 – Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada:	
1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i>	
2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P060	
CÓDIGO DO PONTO: P060- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510558.44 9506081.96	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P061	
CÓDIGO DO PONTO: P061- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510577.07 9506047.03	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P062	
CÓDIGO DO PONTO: P062- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510598.92 9506022.27	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	





P063	
CÓDIGO DO PONTO: P063- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510626.77 9505999.16	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P064	
CÓDIGO DO PONTO: P064- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510656.61 9505972.41	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P065	
CÓDIGO DO PONTO: P065- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510687.78 9505973.29	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P066	
CÓDIGO DO PONTO: P066- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510706.75 9505968.86	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	



P067	
CÓDIGO DO PONTO: P067- DUPLO T PADRAO ENEL 10 METROS -LADO DIREITO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 510727.05 9505966.98	
"foto 1" - Onde se destaque o conjunto: via e calçadas; "foto 2" - Onde se destaque o conjunto: poste, braço e luminária existente na via.	
IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO PONTO	
Foto 1 - Via e calçadas	Foto 2 - Poste, braço e luminária
	
Informações sobre a fotografia apresentada: 1) Localização: <i>Santo Antônio, Centro, Capistrano-CE.</i> 2) Data em que foi tirada a fotografia: <i>24/03/2022</i>	