



LEGENDA

- Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 12U x 570mm
- Saída horizontal para eletroduto
- T horizontal 90°
- Terminal
- CÂMERA IP DOME EXTERNA PARA MONITORAÇÃO, COM FORMATO DE SINAL NTSC E PAL, COM SENSOR DE IMAGEM EXIEM HAD DE 1/4" COM PIXELS EFETIVOS NTSC 768 (H) X 494 (V) E PAL 752 (H) X 582 (V), COM RESOLUÇÃO 540 LINHAS DE TV, COM PAN, TILT E ZOOM, PROCESSAMENTO TRÍPLIO DE ARMAZENAMENTO EFICIENTE, DOIS SINAIS DE MPECA-8, 1 SINAL DE JPEG SIMULTANEAMENTE, ZOOM DE 35X ÓPTICO, 12X DIGITAL, CONTROLE DE IRIS AUTOMÁTICO, LENTE F1/4 (DISTÂNCIA FOCAL DE 3.4mm A 119mm), CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC), COM BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO, COM AMPLA FAIXA DINÂMICA DE 128X, DETECÇÃO DE MOVIMENTO DE VÍDEO INTEGRADO, POWER OVER ETHERNET (CUMPRE O CLAUSULADO DA NORMA IEEE 802.3AF), RELAÇÃO SINAL/RUÍDO >50 DB, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24V, INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NA LAJE OU DIRETAMENTE NA ALVENARIA EM CAIXAS DE PVC 100x100 OU EM POSTE, REF. A 2.90m do piso

Notas de CFTV:

NOTA 01 - TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS (DUTOS, ELETRICALHAS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO.

NOTA 02 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CASO HAJA APROVAÇÃO DO MEIO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.

NOTA 03 - AS CÂMERAS DEVERÃO SER INSTALADAS A 2,70 M DE ALTURA, ELETRODUTOS E ELETRICALHAS DEVERÃO SER INSTALADOS A 0,50 M DO PISO, ACIMA DA INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA.

NOTA 04 - ELETRODUTO NÃO COTADO TERÁ BITOLA MÍNIMA DE 3/4".

NOTA 05 - DEIXAR ARAME GUA #14BIB EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS.

NOTA 06 - AS INSTALAÇÕES DAS CÂMERAS FICARÁ A CARGO DO CONSTRUTOR.

NOTA 07 - TODAS AS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS E ELETRICALHAS DEVERÃO SER DO TIPO PRE-FABRICADAS DO MEIADO FABRICANTE, NÃO SERÁ ADMITIDO QUALQUER TIPO DE ADAPTAÇÃO PARA AS REFERIDAS CONEXÕES.

NOTA 08 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EMBUTIDOS NO FORRO.

NOTA 09 - NÃO SERÁ ADMITIDO QUALQUER TIPO DE BARRA NOS CASOS DE BAIXO DO SISTEMA DE CFTV.

NOTA 10 - PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA PARA TODAS AS CÂMERAS, SEM IMPEDIR A MONITORAGEM E VISUALIZAÇÃO DA MESMA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM	UN	1
2	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	UN	1
3	T HORIZONTAL 90°	UN	1
4	TERMINAL	UN	1
5	CÂMERA IP DOME EXTERNA PARA MONITORAÇÃO, COM FORMATO DE SINAL NTSC E PAL, COM SENSOR DE IMAGEM EXIEM HAD DE 1/4" COM PIXELS EFETIVOS NTSC 768 (H) X 494 (V) E PAL 752 (H) X 582 (V), COM RESOLUÇÃO 540 LINHAS DE TV, COM PAN, TILT E ZOOM, PROCESSAMENTO TRÍPLIO DE ARMAZENAMENTO EFICIENTE, DOIS SINAIS DE MPECA-8, 1 SINAL DE JPEG SIMULTANEAMENTE, ZOOM DE 35X ÓPTICO, 12X DIGITAL, CONTROLE DE IRIS AUTOMÁTICO, LENTE F1/4 (DISTÂNCIA FOCAL DE 3.4mm A 119mm), CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC), COM BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO, COM AMPLA FAIXA DINÂMICA DE 128X, DETECÇÃO DE MOVIMENTO DE VÍDEO INTEGRADO, POWER OVER ETHERNET (CUMPRE O CLAUSULADO DA NORMA IEEE 802.3AF), RELAÇÃO SINAL/RUÍDO >50 DB, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24V, INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NA LAJE OU DIRETAMENTE NA ALVENARIA EM CAIXAS DE PVC 100x100 OU EM POSTE, REF. A 2.90m DO PISO	UN	1
6	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	UN	1
7	ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	UN	1
8	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	UN	1
9	ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1
10	ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	UN	1
11	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1
12	ELETRODUTO GALVANIZADO 3"	UN	1
13	ELETRODUTO GALVANIZADO 3 1/2"	UN	1
14	ELETRODUTO GALVANIZADO 4"	UN	1
15	ELETRODUTO GALVANIZADO 4 1/2"	UN	1
16	ELETRODUTO GALVANIZADO 5"	UN	1
17	ELETRODUTO GALVANIZADO 5 1/2"	UN	1
18	ELETRODUTO GALVANIZADO 6"	UN	1
19	ELETRODUTO GALVANIZADO 6 1/2"	UN	1
20	ELETRODUTO GALVANIZADO 7"	UN	1
21	ELETRODUTO GALVANIZADO 7 1/2"	UN	1
22	ELETRODUTO GALVANIZADO 8"	UN	1
23	ELETRODUTO GALVANIZADO 8 1/2"	UN	1
24	ELETRODUTO GALVANIZADO 9"	UN	1
25	ELETRODUTO GALVANIZADO 9 1/2"	UN	1
26	ELETRODUTO GALVANIZADO 10"	UN	1
27	ELETRODUTO GALVANIZADO 10 1/2"	UN	1
28	ELETRODUTO GALVANIZADO 11"	UN	1
29	ELETRODUTO GALVANIZADO 11 1/2"	UN	1
30	ELETRODUTO GALVANIZADO 12"	UN	1
31	ELETRODUTO GALVANIZADO 12 1/2"	UN	1
32	ELETRODUTO GALVANIZADO 13"	UN	1
33	ELETRODUTO GALVANIZADO 13 1/2"	UN	1
34	ELETRODUTO GALVANIZADO 14"	UN	1
35	ELETRODUTO GALVANIZADO 14 1/2"	UN	1
36	ELETRODUTO GALVANIZADO 15"	UN	1
37	ELETRODUTO GALVANIZADO 15 1/2"	UN	1
38	ELETRODUTO GALVANIZADO 16"	UN	1
39	ELETRODUTO GALVANIZADO 16 1/2"	UN	1
40	ELETRODUTO GALVANIZADO 17"	UN	1
41	ELETRODUTO GALVANIZADO 17 1/2"	UN	1
42	ELETRODUTO GALVANIZADO 18"	UN	1
43	ELETRODUTO GALVANIZADO 18 1/2"	UN	1
44	ELETRODUTO GALVANIZADO 19"	UN	1
45	ELETRODUTO GALVANIZADO 19 1/2"	UN	1
46	ELETRODUTO GALVANIZADO 20"	UN	1
47	ELETRODUTO GALVANIZADO 20 1/2"	UN	1
48	ELETRODUTO GALVANIZADO 21"	UN	1
49	ELETRODUTO GALVANIZADO 21 1/2"	UN	1
50	ELETRODUTO GALVANIZADO 22"	UN	1
51	ELETRODUTO GALVANIZADO 22 1/2"	UN	1
52	ELETRODUTO GALVANIZADO 23"	UN	1
53	ELETRODUTO GALVANIZADO 23 1/2"	UN	1
54	ELETRODUTO GALVANIZADO 24"	UN	1
55	ELETRODUTO GALVANIZADO 24 1/2"	UN	1
56	ELETRODUTO GALVANIZADO 25"	UN	1
57	ELETRODUTO GALVANIZADO 25 1/2"	UN	1
58	ELETRODUTO GALVANIZADO 26"	UN	1
59	ELETRODUTO GALVANIZADO 26 1/2"	UN	1
60	ELETRODUTO GALVANIZADO 27"	UN	1
61	ELETRODUTO GALVANIZADO 27 1/2"	UN	1
62	ELETRODUTO GALVANIZADO 28"	UN	1
63	ELETRODUTO GALVANIZADO 28 1/2"	UN	1
64	ELETRODUTO GALVANIZADO 29"	UN	1
65	ELETRODUTO GALVANIZADO 29 1/2"	UN	1
66	ELETRODUTO GALVANIZADO 30"	UN	1
67	ELETRODUTO GALVANIZADO 30 1/2"	UN	1
68	ELETRODUTO GALVANIZADO 31"	UN	1
69	ELETRODUTO GALVANIZADO 31 1/2"	UN	1
70	ELETRODUTO GALVANIZADO 32"	UN	1
71	ELETRODUTO GALVANIZADO 32 1/2"	UN	1
72	ELETRODUTO GALVANIZADO 33"	UN	1
73	ELETRODUTO GALVANIZADO 33 1/2"	UN	1
74	ELETRODUTO GALVANIZADO 34"	UN	1
75	ELETRODUTO GALVANIZADO 34 1/2"	UN	1
76	ELETRODUTO GALVANIZADO 35"	UN	1
77	ELETRODUTO GALVANIZADO 35 1/2"	UN	1
78	ELETRODUTO GALVANIZADO 36"	UN	1
79	ELETRODUTO GALVANIZADO 36 1/2"	UN	1
80	ELETRODUTO GALVANIZADO 37"	UN	1
81	ELETRODUTO GALVANIZADO 37 1/2"	UN	1
82	ELETRODUTO GALVANIZADO 38"	UN	1
83	ELETRODUTO GALVANIZADO 38 1/2"	UN	1
84	ELETRODUTO GALVANIZADO 39"	UN	1
85	ELETRODUTO GALVANIZADO 39 1/2"	UN	1
86	ELETRODUTO GALVANIZADO 40"	UN	1
87	ELETRODUTO GALVANIZADO 40 1/2"	UN	1
88	ELETRODUTO GALVANIZADO 41"	UN	1
89	ELETRODUTO GALVANIZADO 41 1/2"	UN	1
90	ELETRODUTO GALVANIZADO 42"	UN	1
91	ELETRODUTO GALVANIZADO 42 1/2"	UN	1
92	ELETRODUTO GALVANIZADO 43"	UN	1
93	ELETRODUTO GALVANIZADO 43 1/2"	UN	1
94	ELETRODUTO GALVANIZADO 44"	UN	1
95	ELETRODUTO GALVANIZADO 44 1/2"	UN	1
96	ELETRODUTO GALVANIZADO 45"	UN	1
97	ELETRODUTO GALVANIZADO 45 1/2"	UN	1
98	ELETRODUTO GALVANIZADO 46"	UN	1
99	ELETRODUTO GALVANIZADO 46 1/2"	UN	1
100	ELETRODUTO GALVANIZADO 47"	UN	1
101	ELETRODUTO GALVANIZADO 47 1/2"	UN	1
102	ELETRODUTO GALVANIZADO 48"	UN	1
103	ELETRODUTO GALVANIZADO 48 1/2"	UN	1
104	ELETRODUTO GALVANIZADO 49"	UN	1
105	ELETRODUTO GALVANIZADO 49 1/2"	UN	1
106	ELETRODUTO GALVANIZADO 50"	UN	1
107	ELETRODUTO GALVANIZADO 50 1/2"	UN	1
108	ELETRODUTO GALVANIZADO 51"	UN	1
109	ELETRODUTO GALVANIZADO 51 1/2"	UN	1
110	ELETRODUTO GALVANIZADO 52"	UN	1
111	ELETRODUTO GALVANIZADO 52 1/2"	UN	1
112	ELETRODUTO GALVANIZADO 53"	UN	1
113	ELETRODUTO GALVANIZADO 53 1/2"	UN	1
114	ELETRODUTO GALVANIZADO 54"	UN	1
115	ELETRODUTO GALVANIZADO 54 1/2"	UN	1
116	ELETRODUTO GALVANIZADO 55"	UN	1
117	ELETRODUTO GALVANIZADO 55 1/2"	UN	1
118	ELETRODUTO GALVANIZADO 56"	UN	1
119	ELETRODUTO GALVANIZADO 56 1/2"	UN	1
120	ELETRODUTO GALVANIZADO 57"	UN	1
121	ELETRODUTO GALVANIZADO 57 1/2"	UN	1
122	ELETRODUTO GALVANIZADO 58"	UN	1
123	ELETRODUTO GALVANIZADO 58 1/2"	UN	1
124	ELETRODUTO GALVANIZADO 59"	UN	1
125	ELETRODUTO GALVANIZADO 59 1/2"	UN	1
126	ELETRODUTO GALVANIZADO 60"	UN	1
127	ELETRODUTO GALVANIZADO 60 1/2"	UN	1
128	ELETRODUTO GALVANIZADO 61"	UN	1
129	ELETRODUTO GALVANIZADO 61 1/2"	UN	1
130	ELETRODUTO GALVANIZADO 62"	UN	1
131	ELETRODUTO GALVANIZADO 62 1/2"	UN	1
132	ELETRODUTO GALVANIZADO 63"	UN	1
133	ELETRODUTO GALVANIZADO 63 1/2"	UN	1
134	ELETRODUTO GALVANIZADO 64"	UN	1
135	ELETRODUTO GALVANIZADO 64 1/2"	UN	1
136	ELETRODUTO GALVANIZADO 65"	UN	1
137	ELETRODUTO GALVANIZADO 65 1/2"	UN	1
138	ELETRODUTO GALVANIZADO 66"	UN	1
139	ELETRODUTO GALVANIZADO 66 1/2"	UN	1
140	ELETRODUTO GALVANIZADO 67"	UN	1
141	ELETRODUTO GALVANIZADO 67 1/2"	UN	1
142	ELETRODUTO GALVANIZADO 68"	UN	1
143	ELETRODUTO GALVANIZADO 68 1/2"	UN	1
144	ELETRODUTO GALVANIZADO 69"	UN	1
145	ELETRODUTO GALVANIZADO 69 1/2"	UN	1
146	ELETRODUTO GALVANIZADO 70"	UN	1
147	ELETRODUTO GALVANIZADO 70 1/2"	UN	1
148	ELETRODUTO GALVANIZADO 71"	UN	1
149	ELETRODUTO GALVANIZADO 71 1/2"	UN	1
150	ELETRODUTO GALVANIZADO 72"	UN	1
151	ELETRODUTO GALVANIZADO 72 1/2"	UN	1
152	ELETRODUTO GALVANIZADO 73"	UN	1
153	ELETRODUTO GALVANIZADO 73 1/2"	UN	1
154	ELETRODUTO GALVANIZADO 74"	UN	1
155	ELETRODUTO GALVANIZADO 74 1/2"	UN	1
156	ELETRODUTO GALVANIZADO 75"	UN	1
157	ELETRODUTO GALVANIZADO 75 1/2"	UN	1
158	ELETRODUTO GALVANIZADO 76"	UN	1
159	ELETRODUTO GALVANIZADO 76 1/2"	UN	1
160	ELETRODUTO GALVANIZADO 77"	UN	1
161	ELETRODUTO GALVANIZADO 77 1/2"	UN	1
162	ELETRODUTO GALVANIZADO 78"	UN	1
163	ELETRODUTO GALVANIZADO 78 1/2"	UN	1
164	ELETRODUTO GALVANIZADO 79"	UN	1
165	ELETRODUTO GALVANIZADO 79 1/2"	UN	1
166	ELETRODUTO GALVANIZADO 80"	UN	1
167	ELETRODUTO GALVANIZADO 80 1/2"	UN	1
168	ELETRODUTO GALVANIZADO 81"	UN	1
169	ELETRODUTO GALVANIZADO 81 1/2"	UN	1
170	ELETRODUTO GALVANIZADO 82"	UN	1
171	ELETRODUTO GALVANIZADO 82 1/2"	UN	1
172	ELETRODUTO GALVANIZADO 83"	UN	1
173	ELETRODUTO GALVANIZADO 83 1/2"	UN	1
174	ELETRODUTO GALVANIZADO 84"	UN	1
175	ELETRODUTO GALVANIZADO 84 1/2"	UN	1
176	ELETRODUTO GALVANIZADO 85"	UN	1
177	ELETRODUTO GALVANIZADO 85 1/2"	UN	1
178	ELETRODUTO GALVANIZADO 86"	UN	1
179	ELETRODUTO GALVANIZADO 86 1/2"	UN	1
180	ELETRODUTO GALVANIZADO 87"	UN	1
181	ELETRODUTO GALVANIZADO 87 1/2"	UN	1
182	ELETRODUTO GALVANIZADO 88"	UN	1
183	ELETRODUTO GALVANIZADO 88 1/2"	UN	1
184	ELETRODUTO GALVANIZADO 89"	UN	1
185	ELETRODUTO GALVANIZADO 89 1/2"	UN	1
186	ELETRODUTO GALVANIZADO 90"	UN	1
187	ELETRODUTO GALVANIZADO 90 1/2"	UN	1
188	ELETRODUTO GALVANIZADO 91"	UN	1
189	ELETRODUTO GALVANIZADO 91 1/2"	UN	1
190	ELETRODUTO GALVANIZADO 92"	UN	1
191	ELETRODUTO GALVANIZADO 92 1/2"	UN	1
192	ELETRODUTO GALVANIZADO 93"	UN	1
193	ELETRODUTO GALVANIZADO 93 1/2"	UN	1
194	ELETRODUTO GALVANIZADO 94"	UN	1
195	ELETRODUTO GALVANIZADO 94 1/2"	UN	1
196	ELETRODUTO GALVANIZADO 95"	UN	1
197	ELETRODUTO GALVANIZADO 95 1/2"	UN	1
198	ELETRODUTO GALVANIZADO 96"	UN	1
199	ELETRODUTO GALVANIZADO 96 1/2"	UN	1
200	ELETRODUTO GALVANIZADO 97"	UN	1
201	ELETRODUTO GALVANIZADO 97 1/2"	UN	1
202	ELETRODUTO GALVANIZADO 98"	UN	1
203	ELETRODUTO GALVANIZADO 98 1/2"	UN	1
204	ELETRODUTO GALVANIZADO 99"	UN	1
205	ELETRODUTO GALVANIZADO 99 1/2"	UN	1
206	ELETRODUTO GALVANIZADO 100"	UN	1
207	ELETRODUTO GALVANIZADO 100 1/2"	UN	1
208	ELETRODUTO GALVANIZADO 101"	UN	1
209	ELETRODUTO GALVANIZADO 101 1/2"	UN	1
210	ELETRODUTO GALVANIZADO 102"	UN	1
211	ELETRODUTO GALVANIZADO 102 1/2"	UN	1
212	ELETRODUTO GALVANIZADO 103"	UN	1
213	ELETRODUTO GALVANIZADO 103 1/2"	UN	1
214	ELETRODUTO GALVANIZADO 104"	UN	1
215	ELETRODUTO GALVANIZADO 104 1/2"	UN	1
216	ELETRODUTO GALVANIZADO 105"	UN	1
217	ELETRODUTO GALVANIZADO 105 1/2"	UN	1
218	ELETRODUTO GALVANIZADO 106"	UN	1
219	ELETRODUTO GALVANIZADO 106 1/2"	UN	1
220	ELETRODUTO GALVANIZADO 107"	UN	1
221	ELETRODUTO GALVANIZADO 107 1/2"	UN	1
222	ELETRODUTO GALVANIZADO 108"	UN	1
223	ELETRODUTO GALVANIZADO 108 1/2"	UN	1
224	ELETRODUTO GALVANIZADO 109"	UN	1
225	ELETRODUTO GALVANIZADO 109 1/2"	UN	1
226	ELETRODUTO GALVANIZADO 110"	UN	1
227	ELETRODUTO GALVANIZADO 110 1/2"	UN	1
228	ELETRODUTO GALVANIZADO 111"	UN	1
229	ELETRODUTO GALVANIZADO 111 1/2"	UN	1
230	ELETRODUTO GALVANIZADO 112"	UN	1
231	ELETRODUTO GALVANIZADO 112 1/2"	UN	1
232	ELETRODUTO GALVANIZADO 113"	UN	1
233	ELETRODUTO GALVANIZADO 113 1/2"	UN	1
234	ELETRODUTO GALVANIZADO 114"	UN	1
235	ELETRODUTO GALVANIZADO 114 1/2"	UN	1
236	ELETRODUTO GALVANIZADO 115"	UN	1
237	ELETRODUTO GALVANIZADO 115 1/2"	UN	1
238	ELETRODUTO GALVANIZADO 116"	UN	1
239	ELETRODUTO GALVANIZADO 116 1/2"	UN	1
240	ELETRODUTO GALVANIZADO 117"	UN	1
241	ELETRODUTO GALVANIZADO 117 1/2"	UN	1
242	ELETRODUTO GALVANIZADO 118"	UN	1
243	ELETRODUTO GALVANIZADO 118 1/2"	UN	1
244	ELETRODUTO GALVANIZADO 119"	UN	1
245	ELETRODUTO GALVANIZADO 119 1/2"	UN	1
246	ELETRODUTO GALVANIZADO 120"	UN	1
247	ELETRODUTO GALVANIZADO 120 1/2"	UN	1
248	ELETRODUTO GALVANIZADO 121"	UN	1
249	ELETRODUTO GALVANIZADO 121 1/2"	UN	1
250	ELETRODUTO GALVANIZADO 122"	UN	1
251	ELETRODUTO GALVANIZADO 122 1/2"	UN	1
252	ELETRODUTO GALVANIZADO 123"	UN	1