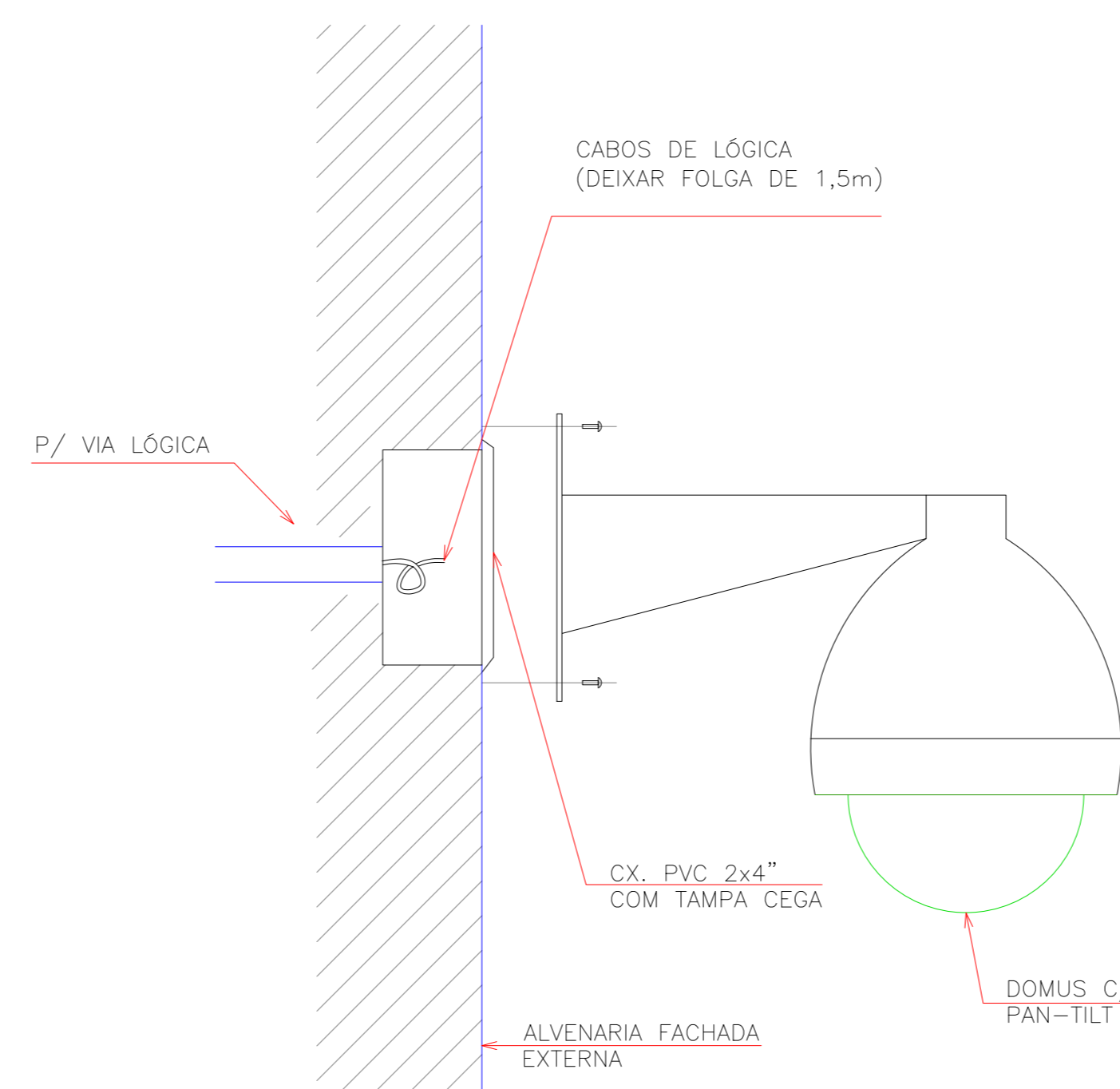
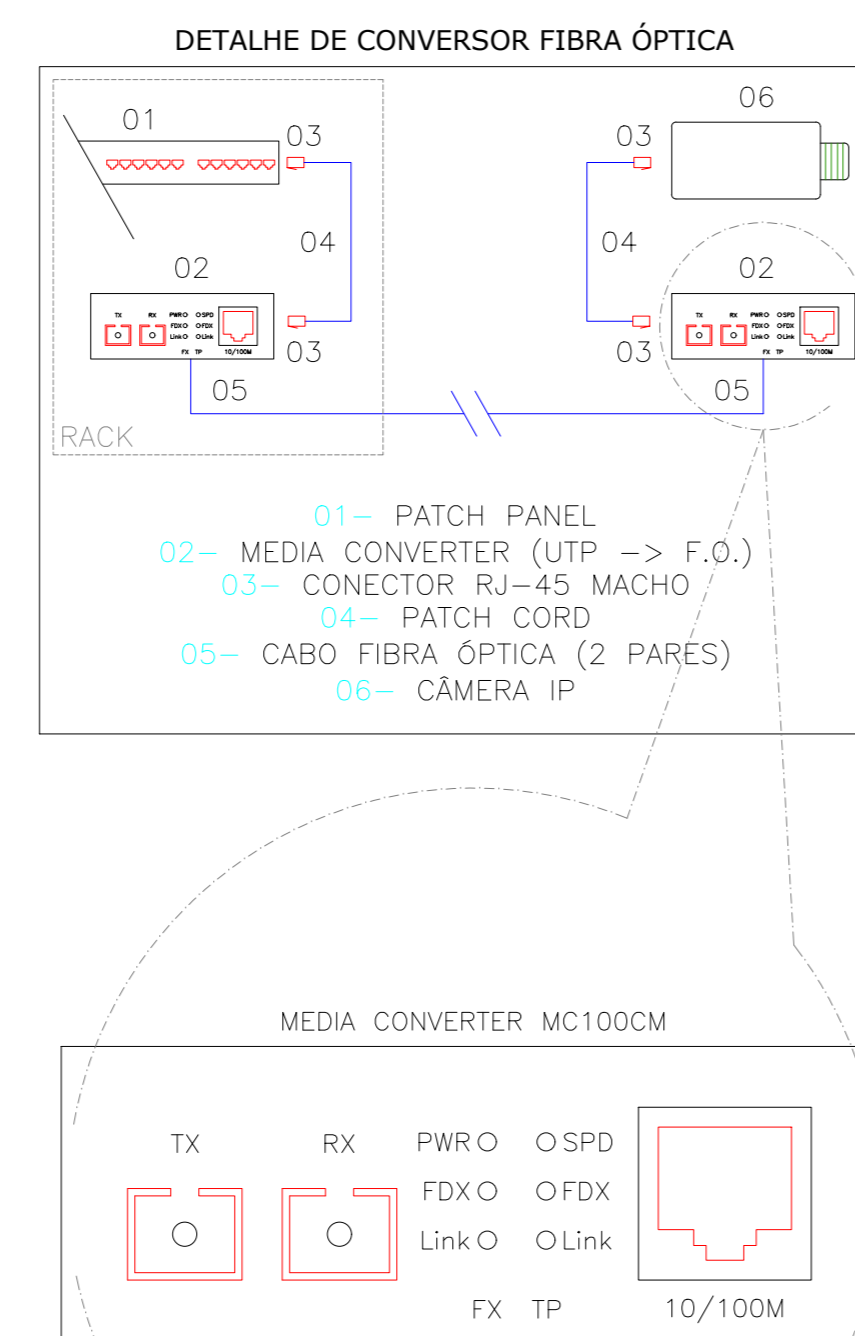
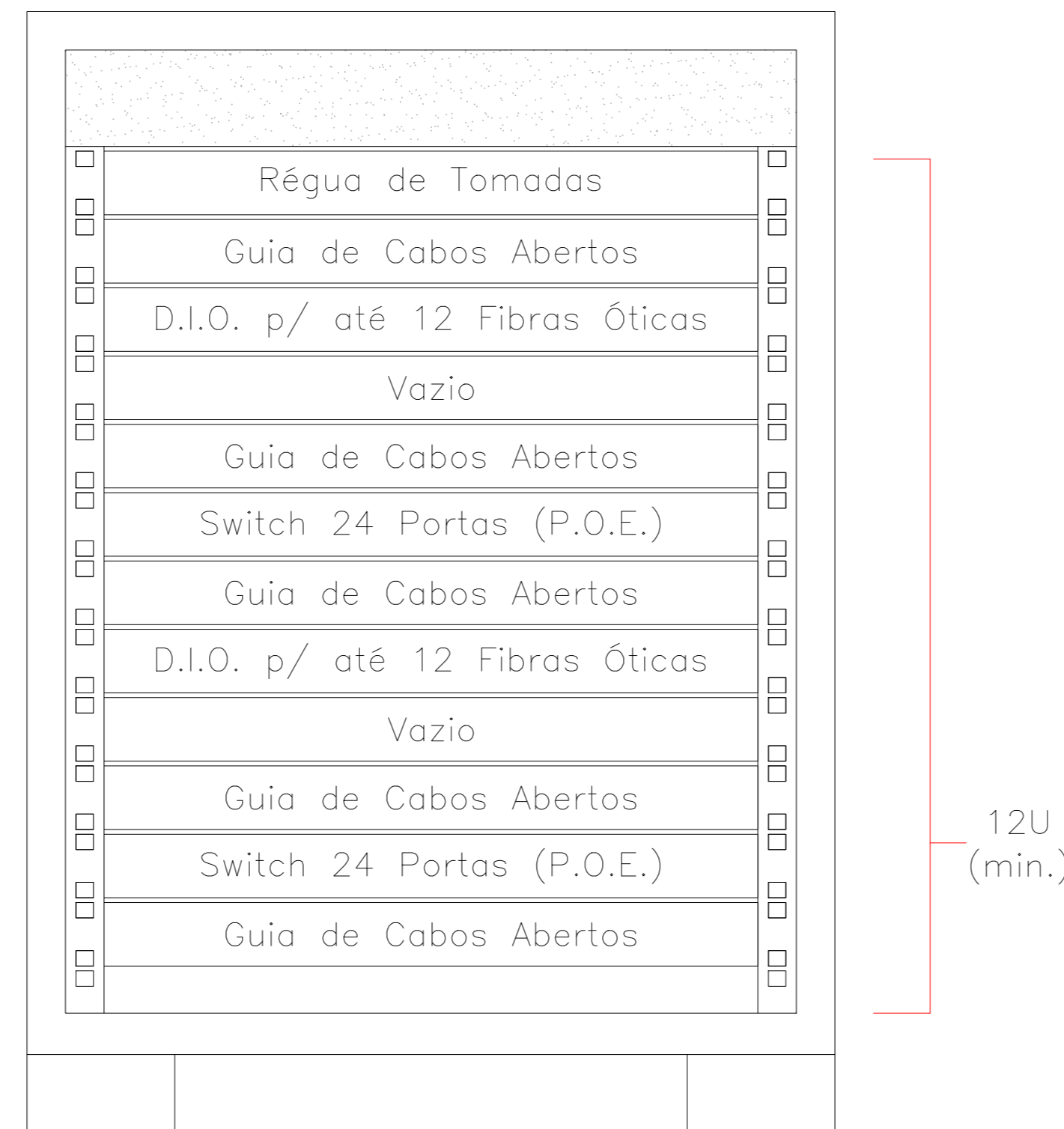


UNID.	UTILIZAÇÃO
1	Réguas de Tomadas
2	Guia de Cabos Abertos
3	D.I.O. p/ até 12 Fibras Óticas
4	Vazio
5	Guia de Cabos Abertos
6	Switch 24 Portas (P.O.E.)
7	Guia de Cabos Abertos
8	D.I.O. p/ até 12 Fibras Óticas
9	Vazio
10	Guia de Cabos Abertos
11	Switch 24 Portas (P.O.E.)
12	Guia de Cabos Abertos

### R-CFTV-01

#### VISTA DO RACK ATIVOS



LEGENDA	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 12U x 570mm	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Terminal	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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 JPGE SIMULTANEAMENTE, ZOOM DE 5X 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/RUIDO &gt;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 100x50 OU EM POSTE, REF. SPECTRA IV IP H.264, FAB. PELCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, A 2.90m do piso</li> </ul>	

Notas de CFTV:	
NOTA 01 - TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS (OUTROS, ELETROCALHAS, 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 2,90 M DE ALTURA, ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER INSTALADOS A 1,50 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 ELETROCALHAS DEVERÃO SER DO TIPO PRE-FABRICADAS DO MESMO FABRICANTE, NÃO SERÁ ACEITO QUALQUER TIPO DE ADAPTAÇÃO PARA AS REFERIDAS CONEXÕES.	
NOTA 08 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EMBUTIDOS NO FORRO.	
NOTA 09 - NÃO SERÁ APROVADO QUALQUER TIPO DE BARRAS NOS GRUPOS DE ANÇOM DO SISTEMA DE CFTV.	
NOTA 10 - PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA PARA TODAS AS CÂMERAS, SEM IMPEDIR A MONITORAGEM E VISUALIZAÇÃO DA MESMA.	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM	1	1.200,00	1.200,00
2	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	1	100,00	100,00
3	T HORIZONTAL 90°	1	100,00	100,00
4	TERMINAL	1	100,00	100,00
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 JPGE SIMULTANEAMENTE, ZOOM DE 5X 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/RUIDO >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 100x50 OU EM POSTE, REF. SPECTRA IV IP H.264, FAB. PELCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, A 2.90m do piso	1	1.200,00	1.200,00
6	REGRAS DE TOMADAS	1	100,00	100,00
7	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
8	D.I.O. p/ até 12 Fibras Óticas	1	100,00	100,00
9	VAZIO	1	100,00	100,00
10	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
11	SWITCH 24 PORTAS (P.O.E.)	1	100,00	100,00
12	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
13	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
14	SWITCH 24 PORTAS (P.O.E.)	1	100,00	100,00
15	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
16	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
17	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
18	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
19	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
20	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
21	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
22	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
23	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
24	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
25	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
26	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
27	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
28	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
29	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
30	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
31	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
32	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
33	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
34	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
35	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
36	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
37	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
38	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
39	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
40	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
41	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
42	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
43	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
44	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
45	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
46	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
47	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
48	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
49	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
50	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM	1	1.200,00	1.200,00
2	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	1	100,00	100,00
3	T HORIZONTAL 90°	1	100,00	100,00
4	TERMINAL	1	100,00	100,00
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 JPGE SIMULTANEAMENTE, ZOOM DE 5X 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/RUIDO >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 100x50 OU EM POSTE, REF. SPECTRA IV IP H.264, FAB. PELCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, A 2.90m do piso	1	1.200,00	1.200,00
6	REGRAS DE TOMADAS	1	100,00	100,00
7	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
8	D.I.O. p/ até 12 Fibras Óticas	1	100,00	100,00
9	VAZIO	1	100,00	100,00
10	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
11	SWITCH 24 PORTAS (P.O.E.)	1	100,00	100,00
12	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
13	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
14	SWITCH 24 PORTAS (P.O.E.)	1	100,00	100,00
15	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
16	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
17	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
18	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
19	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
20	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
21	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
22	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
23	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
24	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
25	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
26	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
27	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
28	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
29	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
30	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
31	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
32	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
33	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
34	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
35	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
36	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
37	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
38	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
39	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
40	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
41	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
42	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
43	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
44	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
45	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
46	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
47	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
48	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
49	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00
50	GUIA DE CABOS ABERTOS	1	100,00	100,00

GO	10/12/2025	EMISSÃO INICIAL	Camilla Carvalho	Priscila G.	
REV		DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

<b>GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO</b> SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE ESCRITÓRIO DE PROJETOS	
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO AMBULATÓRIO INFANTIL, ADMINISTRATIVO E CENTRO DE ESTUDOS	SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
SECRETARIA de Saúde do Estado de Pernambuco - SES	SECRETARIA de Projetos Estratégicos de Pernambuco - SEPE
LOCALIZAÇÃO: HOSPITAL BARÃO DE LUCENA Av. Camará, 3900 - Estância Recife - PE 50731-000	TIPO: PROJETO EXECUTIVO
Nome do Cliente: Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco - SES CNPJ: 15.572.048/0001-03	Nome do Responsável: Camilla Carvalho do Nascimento Cunha CREA: 150478103
Responsável: Camilla Carvalho do Nascimento Cunha CREA: 150478103	
OBJETIVO: INSTALAÇÕES ESPECIAIS - CFTV	
DATA: SEM ESCALA DATA: JAN / 2025	
DATA: 03/03/2025	