

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS
PROJETO DE CABEAMENTO - Pavimento 05 Predio A
UNIDADE: IFRS - POA - Bloco A
DATA: 07/07/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT
Cabeamento - 1 Equipamentos Ativos - Switch Híbrida			
1	SWITCH DE REDE GIGABIT 24 Portas 10/100/1000BASE-TX, 4 slots SFP Mini-Gbe.	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Metálico			
2	Conector Modular Fêmea RJ45/CANV	PC	35
3	Patch Cord U/UTP CAT6 - RJ45/RJ45 - 1,5m	PC	35
4	Patch Cord U/UTP CAT6 - RJ45/RJ45 - 2,5m	PC	35
5	Patch panel 48 Portas RJ45	PC	1
6	Vozes panei 20 portas RJ45	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Rack			
7	Bandjei estendida 2U	PC	1
8	Caixa de tomadas 6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T - 20A/250V	PC	1
9	Gabinete padrão 19" / Base solteira	PC	1
10	Gabinete padrão 19" / Perfil de montagem	PC	1
11	Gabinete padrão 19" / Placa acionamento ventiladores	PC	1
12	Gabinete padrão 19" / Tampa inferior bipartida	PC	1
13	Gabinete padrão 19" / Unidade de ventilação	PC	1
14	Gua de cabos fechado 1U	PC	2
15	Unidade de ventilação de teto com Kf 2 ventiladores	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Ótico			
16	Transceiver Módulo Mini-Gbe SFP Monomodo	PC	5
17	DIO-6 Fibras (Ref. A146 Módulo Básico, Fundadora ou equivalente técnico)	PC	1
18	Kt cordão Óptico MM - LC-SM/CTC-SMPC - OM (50)125 2,5m	PC	2
19	Kt extensão optica conectorizada MM 2 fibras - Conector LC	PC	1
Cabeamento - Acessórios p eletródutos			
20	Kf Armêla e bucha para eletróduto 1"	PC	25
21	Conduíte Alumínio "L.PV" 4x2" - Móvel com placa fechada	PC	5
22	Conector tipo Encaixe 1" - CPX20	PC	12
23	Curva 45º galvanizada 1"	PC	18
Cabeamento - Acessórios uso geral			
24	Arruela Isa galvan. 1/4"	PC	669
25	Bucha de nylon S10	PC	60
26	Bucha de nylon S4	PC	2
27	Bucha de nylon S6	PC	103
28	Distancador p. trame 38mm	PC	60
29	Parafuso fenda galvan. cab. Parach 4,2x32mm autotarrachame	PC	105
30	Parafuso galvan. cab. sect. 3/8x2,1/2" rosca sobrefita	PC	60
31	Parafuso galvan. cabeça builha 1/4"x5/8" naquina rosca total	PC	460
32	Porca sextavada galvan. 1/4"	PC	523
33	Verghilho galvan. rosca total 1/4" x (comp. 3,0m)	PC	18
Cabeamento - Cabeamento estruturado - metálico			
34	Cabo UTP - Cat 6 - 4 Pares (23AWG)	ML	771
Cabeamento - Dispositivo de Cabeamento - sobrep. por			
35	Placa 2x4" Branca para 1 módulo - RJ45	PC	5
36	Placa 2x4" Branca para 2 módulo - RJ45	PC	39
Cabeamento - Dutos em Alumínio			
37	Aveniente de Tampa 73mm	PC	10
38	Adaptadores de Eletroduto	PC	7
39	Caixa de Derivação Tipo "C" 115x115x42mm	PC	4
40	Caixa de Derivação Tipo "C" 115x115x42mm	PC	15
41	Curva Horizontal 90º 25x73mm - Alumínio	PC	8
42	Curva Vertical Interna 73mm Raio 60mm	PC	8
43	Dutos em Alumínio 25x73mm - Alumínio	ML	15
44	Suporte de Equipamentos Plus 1 linha STD	PC	60
45	Tampa plana Isa 73mm - Alumínio	ML	60
46	Tampa terminais Dutos - 25mm	PC	14
Cabeamento - Eletrocabla Isa tipo C pré-galv. a fogo			
47	Curva de inversão 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
48	Curva horizontal 45º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	2
49	Curva horizontal 90º 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
50	Curva horizontal 90º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	3
51	Curva vertical interna 90º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	4
52	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	ML	59
53	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	ML	48
54	Eletrocabla Isa tipo "C" 75x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
55	Flange 100x100mm chapas 18	PC	1
56	Redução a direita 100x50 (H=100mm) chapas 18 - C/Tampa	PC	1
57	Redução a esquerda 100x50 (H=100mm) chapas 18 - C/Tampa	PC	1
58	Saída lateral para eletróduto 1"	PC	15
59	suporte vertical - furação simples 50x50mm	PC	27
60	suporte vertical - furação simples 100x100mm	PC	36
61	T horizontal 90º 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	2
62	Tala plana perfurada 100mm	PC	56
63	Tala plana perfurada 50mm	PC	64
64	Terminal de fechamento 50x50 chapas 18	PC	2
Cabeamento - Eletrodutos Rígidos Zincados (Eletrotiflex) - Leve			
65	Abracadura galvan. tipo "D" c/ canha 1"	PC	44
66	Eletroduto rígido zincado 1" (leve, vara 3,0m)	ML	55
Cabeamento - Rack			
67	Gabinete fechado 19" - porta perfurada bipartida - 16U (830 x 650 x 670mm)	PC	1
Anilhas e Etiquetas			
68	Anilhas de identificação - pacote de 100 und	PC	1
69	Etiquetas adesiva de alta resistência	PC	30
70	Fita de velcro 3m	PC	10
Cabeamento - Ótico			
71	Cabo ótico FIBER LAN AR 4 fibras - tipo multimodo (50/125) OM3	M	60,00
72	Cabo CTP-APL-50-20P	M	60,00

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS
PROJETO DE CABEAMENTO - Pavimento 06 Predio A
UNIDADE: IFRS - POA - Bloco A
DATA: 07/07/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT
Cabeamento - 1 Equipamentos Ativos - Switch Híbrida			
1	SWITCH DE REDE GIGABIT 24 Portas 10/100/1000BASE-TX, 4 slots SFP Mini-Gbe.	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Metálico			
2	Conector Modular Fêmea RJ45/CANV	PC	29
3	Patch Cord U/UTP CAT6 - RJ45/RJ45 - 1,5m	PC	29
4	Patch Cord U/UTP CAT6 - RJ45/RJ45 - 2,5m	PC	35
5	Patch panel 48 Portas RJ45	PC	1
6	Vozes panei 20 portas RJ45	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Rack			
7	Bandjei estendida 2U	PC	1
8	Caixa de tomadas 6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T - 20A/250V	PC	1
9	Gabinete padrão 19" / Base solteira	PC	1
10	Gabinete padrão 19" / Perfil de montagem	PC	1
11	Gabinete padrão 19" / Placa acionamento ventiladores	PC	1
12	Gabinete padrão 19" / Tampa inferior bipartida	PC	1
13	Gabinete padrão 19" / Unidade de ventilação	PC	1
14	Gua de cabos fechado 1U	PC	2
15	Unidade de ventilação de teto com Kf 2 ventiladores	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Ótico			
16	Transceiver Módulo Mini-Gbe SFP Monomodo	PC	5
17	DIO-6 Fibras (Ref. A146 Módulo Básico, Fundadora ou equivalente técnico)	PC	1
18	Kt cordão Óptico MM - LC-SM/CTC-SMPC - OM (50)125 2,5m	PC	2
19	Kt extensão optica conectorizada MM 2 fibras - Conector LC	PC	1
Cabeamento - Acessórios p eletródutos			
20	Kf Armêla e bucha para eletróduto 1"	PC	35
21	Conduíte Alumínio "L.PV" 4x2" - Móvel com placa fechada	PC	23
22	Conector tipo Encaixe 1" - CPX20	PC	51
23	curva 45º galvanizada 1"	PC	2
24	Lava galvanizada 1"	PC	13
Cabeamento - Acessórios uso geral			
25	Arruela Isa galvan. 1/4"	PC	461
26	Arruela Isa galvan. 5/16"	PC	43
27	Bucha de nylon S10	PC	43
28	Bucha de nylon S4	PC	17
29	Bucha de nylon S6	PC	115
30	Distancador p. trame 38mm	PC	44
31	Parafuso fenda galvan. cab. Parucha 4,2x32mm autotarrachame	PC	132
32	Parafuso galvan. cab. sect. 3/8x2,1/2" rosca sobrefita	PC	43
33	Parafuso galvan. cabeça builha 1/4"x5/8" naquina rosca total	PC	304
34	Porca sextavada galvan. 1/4"	PC	356
35	Verghilho galvan. rosca total 1/4" x (comp. 3,0m)	PC	43
Cabeamento - Cabeamento estruturado - metálico			
36	Cabo UTP - Cat 6 - 4 Pares (23AWG)	ML	753
Cabeamento - Dispositivo de Cabeamento - sobrep. por			
37	Placa 2x4" Branca para 1 módulo - RJ45	PC	8
Cabeamento - Dutos em Alumínio			
38	Aveniente de Tampa 73mm	PC	15
39	Adaptadores de Eletroduto	PC	6
40	Caixa de Derivação Tipo "C" 115x115x42mm	PC	5
41	Curva Horizontal 90º 25x73mm - Alumínio	PC	5
42	Curva Vertical Interna 73mm Raio 60mm	PC	3
43	Dutos em Alumínio 25x73mm - Alumínio	ML	49
44	Suporte de Equipamentos Plus 1 linha STD	PC	18
45	Tampa plana Isa 73mm - Alumínio	ML	60
46	Tampa terminais Dutos - 25mm	PC	15
Cabeamento - Eletrocabla Isa tipo C pré-galv. a fogo			
47	Curva de inversão 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
48	Curva horizontal 45º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
49	Curva horizontal 90º 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	4
50	Curva horizontal 90º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	ML	39
51	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	ML	37
52	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	ML	37
53	Flange 100x50mm chapas 18	PC	1
54	Redução a concentrica 100x50 (H=50mm) chapas 18 - C/Tampa	PC	10
55	suporte vertical - furação simples 50x50mm	PC	22
56	suporte vertical - furação simples 100x50mm	PC	22
57	T horizontal 90º 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
58	Tala plana perfurada 100mm	PC	33
59	Tala plana perfurada 50mm	PC	33
60	Terminal de fechamento 50x50 chapas 18	PC	1
Cabeamento - Eletrodutos Rígidos Zincados (Eletrotiflex) - Leve			
61	Abracadura galvan. tipo "D" c/ canha 1"	PC	67
62	Eletroduto rígido zincado 1" (leve, vara 3,0m)	ML	87
Cabeamento - Rack			
63	Gabinete fechado 19" - porta perfurada bipartida - 16U (830 x 650 x 670mm)	PC	1
Anilhas e Etiquetas			
64	Anilhas de identificação - pacote de 100 und	PC	1
65	Etiquetas adesiva de alta resistência	PC	30
66	Fita de velcro 3m	PC	10
Cabeamento - Ótico			
67	Cabo ótico FIBER LAN AR 4 fibras - tipo multimodo (50/125) OM3	M	47,00
68	Cabo CTP-APL-50-20P	M	47,00

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS
PROJETO DE CABEAMENTO - Pavimento 07 Predio A
UNIDADE: IFRS - POA - Bloco A
DATA: 07/07/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT
Cabeamento - 1 Equipamentos Ativos - Switch Híbrida			
1	SWITCH DE REDE GIGABIT 48 Portas 10/100/1000BASE-TX, 4 slots SFP Mini Gbe.	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Metálico			
2	Conector Modular Fêmea RJ45/CANV	PC	45
3	Patch Cord U/UTP CAT6 - RJ45/RJ45 - 1,5m	PC	45
4	Patch Cord U/UTP CAT6 - RJ45/RJ45 - 2,5m	PC	45
5	Patch panel 48 Portas RJ45	PC	1
6	Vozes panel 20 portas RJ45	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Rack			
7	Bandjea estendida 2U	PC	1
8	Caixa de tomadas 6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T - 20A/250V	PC	1
9	Gabinete padrão 19" / Base solteira	PC	1
10	Gabinete padrão 19" / Perfil de montagem	PC	1
11	Gabinete padrão 19" / Placa acionamento ventiladores	PC	1
12	Gabinete padrão 19" / Tampa inferior bipartida	PC	1
13	Gabinete padrão 19" / Unidade de ventilação	PC	1
14	Gua de cabos fechado 1U	PC	2
15	Unidade de ventilação de teto com Kf 2 ventiladores	PC	1
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Ótico			
16	Transceiver Módulo Mini-Gbe SFP Monomodo	PC	5
17	DIO-6 Fibras (Ref. A146 Módulo Básico, Fundadora ou equivalente técnico)	PC	1
18	Kt cordão Óptico MM - LC-SM/CTC-SMPC - OM3 (50)125 2,5m	PC	2
19	Kt extensão optica conectorizada MM 2 fibras - Conector LC	PC	1
Cabeamento - Acessórios p eletródutos			
20	Kf Armêla e bucha para eletróduto 1"	PC	55
21	Conduíte Alumínio "L.PV" 4x2" - Móvel com placa fechada	PC	10
22	Conector tipo Encaixe 1" - CPX20	PC	41
23	curva 45º galvanizada 1"	PC	2
24	curva 90º galvanizada 1"	PC	8
25	Lava galvanizada 1"	PC	13
26	Lava galvanizada 3"	PC	2
Cabeamento - Acessórios uso geral			
27	Arruela Isa galvan. 1/4"	PC	930
28	Arruela Isa galvan. 5/16"	PC	79
29	Bucha de nylon S10	PC	79
30	Bucha de nylon S4	PC	13
31	Bucha de nylon S6	PC	140
32	Bucha de nylon S8	PC	4
33	Distancador p. trame 38mm	PC	79
34	Parafuso fenda galvan. cab. Parucha 4,2x32mm autotarrachame	PC	153
35	Parafuso fenda galvan. cab. Parucha 4,8x45mm autotarrachame	PC	4
36	Parafuso galvan. cab. sect. 3/8x2,1/2" rosca sobrefita	PC	79
37	Parafuso galvan. cabeça builha 1/4"x5/8" máquina rosca total	PC	644
38	Porca sextavada galvan. 1/4"	PC	728
39	Verghilho galvan. rosca total 1/4" x (comp. 3,0m)	PC	79
Cabeamento - Cabeamento estruturado - metálico			
40	Cabo UTP - Cat 6 - 4 Pares (23AWG)	ML	1412
Cabeamento - Dispositivo de Cabeamento - sobrep. por			
41	Placa 2x4" Branca para 1 módulo - RJ45	PC	4
Cabeamento - Dutos em Alumínio			
42	Aveniente de Tampa 73mm	PC	20
43	Adaptadores de Eletroduto	PC	12
44	Caixa de Derivação Tipo "C" 115x115x42mm	PC	5
45	Curva Horizontal 90º 25x73mm - Alumínio	PC	3
46	Curva Vertical Interna 73mm Raio 60mm	PC	20
47	Dutos em Alumínio 25x73mm - Alumínio	ML	62
48	Suporte de Equipamentos Plus 1 linha STD	PC	32
49	Tampa plana Isa 73mm - Alumínio	ML	62
50	Tampa terminais Dutos - 25mm	PC	20
Cabeamento - Eletrocabla Isa tipo C pré-galv. a fogo			
51	Curva de inversão 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
52	Curva de inversão 150x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	2
53	Curva horizontal 45º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	3
54	Curva horizontal 90º 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	2
55	Curva horizontal 90º 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
56	Curva horizontal 90º 50x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	3
57	Curva vertical interna 90º 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
58	Curva vertical interna 90º 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
59	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	ML	24
60	Eletrocabla Isa tipo "C" 150x100mm chapas 18 - C/Tampa	ML	43
61	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	ML	12
62	Eletrocabla Isa tipo "C" 100x50mm chapas 18 - C/Tampa	ML	60
63	Flange 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
64	Redução a concentrica 100x50 (H=50mm) chapas 18 - C/Tampa	PC	1
65	Redução a concentrica 150x100 (H=100mm) chapas 18 - C/Tampa	PC	1
66	Saída lateral para eletróduto 1"	PC	16
67	Saída lateral para eletróduto 3"	PC	1
68	suporte vertical - furação simples 150x100mm	PC	25
69	suporte vertical - furação simples 100x50mm	PC	13
70	suporte vertical - furação simples 100x100mm	PC	7
71	suporte vertical - furação simples 50x50mm	PC	35
72	T horizontal 90º 100x100mm chapas 18 - C/Tampa	PC	1
73	Tala plana perfurada 100mm	PC	48
74	Tala plana perfurada 50mm	PC	96
75	Terminal de fechamento 50x50 chapas 18	PC	1
Cabeamento - Eletrodutos Rígidos Zincados (Eletrotiflex) - Leve			
76	Abracadura galvan. tipo "D" c/ canha 1"	PC	78
77	Eletroduto rígido zincado 1" (leve, max. 3m)	ML	98
Cabeamento - Rack			
78	gabinete fechado 19", porta perfurada apertada - 16U (830 x 650 x 670mm)	PC	1
Antilhas e Etiquetas			
79	Antilhas de identificação - pacote de 100 unidades	PC	1
80	Etiquetas adesivas de alta resistência	PC	30
81	Fita de velcro 3m	PC	10
Cabeamento - Ótico			
82	Cabo ótico FIBER LAN-AR-fibras - tipo multimodo (50/125) OM3	M	53,00
Cabeamento - Cabos Telefônicos			
	Cabo CTP-AP - 50-20P	M	53,00