

## ELETROCALHA PARA PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

	Legend	a Detalhada		
		RJ45(2)	Tomada RJ45 - 0,30m do piso	
			Acessórios Cabeamento - Metálico	
			Conector	
====	Eletrocalha galvanizada aérea		RJ45 (CM8v)	2 pç
			Acessórios p/ eletrodutos	
	<ul> <li>Eletroduto de PVC embutido no piso</li> </ul>		Caixa PVC	
			4x2"	1 pç
	Eletroduto metálico sobre o forro ou de PVC quando embutido em alvenaria		Dispositivo de Cabeamento - embutir	
			Placa 2x4"	
R1 TEL	Caixa subterrânea p/ telefonia		2 módulos - RJ45	1 pç
	Quadro p/ TE -lefonia	RJ45(2)		
	Caixa subterrânea p/ telefonia	11043(2)	Tomada RJ45 - no piso	
	R3 (C=60, L=35, A=50)cm	1 pç		
	Quadro p/ telefonia		Acessórios Cabeamento - Metálico	
			Conector	
			RJ45 (CM8v)	xx pç
	Quadro p/ telefonia		Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa padrão telebras p/ telefonia	1 no	Caixa PVC	
	120x120x13cm	1 pç	4x2"	1 pç
	Quadro p/ telefonia	1 00	Dispositivo de Cabeamento - embutir	
	Bloco de conexão M10 - 10 pares	1 pç	Placa 2x4"	
			xx módulos - RJ45	1 pç
FD XX	Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico	RJ45(1)		
	Acessórios Cabeamento - Rack		Tomada RJ45 - 2,50m do piso, para sistema de CF	TV e Wireless.
	GabineTE - padrão 19"		Acessórios Cabeamento - Metálico	
	Base soleira	1 pç	Conector	
	Perfil de montagem	1 pç	RJ45 (CM8v)	1 pç
	Placa acionamento ventiladores	1 pç	Acessórios p/ eletrodutos	1 3
	Tampa inferior bipartida	1 pç	Caixa PVC	
	Unidade de ventilação	1 pç	4x2"	1 pç
	Rack	1 3	Dispositivo de Cabeamento - embutir	1- 3
	GabineTE - 19" - porta acrílico cristal		Placa 2x4"	
	44U x 670mm	1 pç	1 módulo - RJ45	1 pç

R1 TEL		
	Caixa subterrânea p/ telefonia	
	Quadro p/ TE -lefonia  Caixa subterrânea p/ telefonia	4
	R3 (C=60, L=35, A=50)cm	1 p
	Quadro p/ telefonia	
	Quadro p/ telefonia  Caixa padrão telebras p/ telefonia	
	120x120x13cm Quadro p/ telefonia	1 p
	Bloco de conexão M10 - 10 pares	1 p
FD XX	Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico	
	Acessórios Cabeamento - Rack	
	GabineTE - padrão 19"  Base soleira	1 p
	Perfil de montagem Placa acionamento ventiladores	1 p
	Tampa inferior bipartida	1 p
	Unidade de ventilação Rack	1 p
	GabineTE - 19" - porta acrílico cristal 44U x 670mm	1 p
RJ45(2	) Tomada RJ45 - 0,30m do piso	•
	Acessórios Cabeamento - Metálico	
	Conector RJ45 (CM8v)	2 n
	Acessórios p/ eletrodutos	2 p
	Caixa PVC 4x2"	1 p
	Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4"	
	2 módulos - RJ45	1 p
RJ45(2	) Tomada RJ45 - no piso, onde "xx" representa o numero de conectores	
	Acessórios Cabeamento - Metálico	
	Conector RJ45 (CM8v)	хх р
	Acessórios p/ eletrodutos	70. [
	Caixa PVC 4x2"	1 p
	Dispositivo de Cabeamento - embutir  Placa 2x4"	
	xx módulos - RJ45	1 p
RJ45(X	(X) Tomada RJ45 a 2,50m do piso, para sistema de CFTV e Wireless onde "xx" representa o numero de conectores .	
	Acessórios Cabeamento - Metálico	
	Conector RJ45 (CM8v)	1 p
	Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC	
	4x2"	1 p
	Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4"	
	1 módulo - RJ45	1 p
	<u> </u>	
	Eletroduto de PVC embutido no piso	
	Eletroduto metálico sobre o forro ou de PVC quando embutido em alvenaria	
	Eletroduto metálico sobre o forro ou de PVC quando embutido em alvenaria  Observações:	
	Observações: trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço	
carbor 2 - Os	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída.	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicaçoes deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicaçoes deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha.	ı
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.	1
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha.	1
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.	1
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo 8 - Ele  FD xx  BD4	Cobservações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos	<b>1</b>
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo 8 - Ele	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo 8 - Ele  FD xx  BD4  R1	Cobservações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos	1
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo 8 - Ele  FD xx  BD4  R1  GCF	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicaçoes deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado	<b>1</b>
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too teleco eletroo 8 - Ele  FD xx  BD4  R1  GCF  PP	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6	<b>1</b>
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletros 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. liziar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria palha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"	1
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletroc 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)  RJ45(4)	Chservações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria talha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletros 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. liziar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria palha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletroc 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)  RJ45(4)	Chservações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria talha. etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletros 8 - Ele FD xx BD4 R1 GCF PP SW RJ45(1) RJ45(2) RJ45(4) RJ45(6)	Cobservações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado.  eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída.  lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. Ilizar rourvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.   trodutos não especificados no projeto, são de Ø1".  sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados.  das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha.  etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Identificação de Pontos:  Indicativo de Ponto	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletroc 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)  RJ45(4)	Cobservações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado.  eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída.  lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. Ilizar rourvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.   trodutos não especificados no projeto, são de Ø1".  sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados.  das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha.  etrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Identificação de Pontos:  Indicativo de Ponto	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletros 8 - Ele FD xx BD4 R1 GCF PP SW RJ45(1) RJ45(2) RJ45(4) RJ45(6)	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saida. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. strodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria alha.  strocalhas não específicados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Identificação de Pontos:  Indicativo de Ponto  -XXX  Número Sequencial do Ponto  Indicativo do Pavimento do Ponto	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Too eletros 8 - Ele FD xx BD4 R1 GCF PP SW RJ45(1) RJ45(2) RJ45(4) RJ45(6)	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. trodutos não especificados no projeto, são de Ø1*. sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser instalada uma barra de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria alha.  trocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuídor de Piso  Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Identificação de Pontos:  Indicativo de Ponto  Número Sequencial do Ponto  Indicativo do Pavimento do Ponto  Identificação de Cabos:  Quantidade de Cabos	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Tod teleco eletrod 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)  RJ45(4)  RJ45(6)	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de saída. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. strodutos não especificados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria calha.  trocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia  Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Identificação de Pontos:  Indicativo de Ponto  -XXX    Número Sequencial do Ponto   Indicativo do Pavimento do Ponto  Indicativo do Pavimento do Ponto	
carbor 2 - Os conex 3 - Uti 4 - Uti 5 - Ele 6 - Na todos 7 - Tod teleco eletrod 8 - Ele FD xx  BD4  R1  GCF  PP  SW  RJ45(1)  RJ45(2)  RJ45(4)  RJ45(6)	Observações:  trodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço no galvanizado. eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremida- des, nas ões com caixas de passagem e de salda. lizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas. lizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos. etrodutos não específicados no projeto, são de Ø1". sala de telecomunicação deverão ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde os armarios de telecomunicação deverão ser conectados. das as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de municação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria alha.  Legenda das indicações  Distribuidor de Piso  Bandeja 19" - fixação 4 pontos  Caixa subterrânea p/ telefonia  Guia para cabos - fechado  Patch Panel 24P - Cat 6  Switch  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"  Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"  Identificação de Pontos:  Indicativo de Ponto  -xxxx  Número Sequencial do Ponto  Identificação de Cabos:  Quantidade de Cabos  CS=Cabo Secundário, CP=Cabo Primário  U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.  Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo	

