EMPREENDIMENTO	
Descrição:	PROJETO DISCIPLINA
Nome do er	COMERCIAL
Endereço:	Cuiabá/MT
Cliente:	AltoQi Tecnologia aplicada à engenharia

Lista de Materiais (Fiação - Cabeamento)

Cabeamento

Acessórios Cabeamento - Metálico

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6480	Conector	RJ45 (CM8v)	119,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6481	Conector	RJ45 - Blindado	131,0	pç	
3,0			Insumo		NVR	NVR 24 portas	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6766	Patch panel	24 posições	3,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6767	Patch panel	48 posições	4,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5388	Switch (10/100/1000)Base T	24 portas	6,0	pç	

Acessórios Cabeamento - Rack

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4335	Bandeja fixação 4 pontos	1U	2,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4139	Caixa padrão 19"	Guia de cabos vertical fechado	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4140	Caixa padrão 19"	Perfil de montagem	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4069	Calha de tomadas	10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	3,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4125	Guia de cabos fechado	1U	5,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4126	Guia de cabos fechado	2U	4,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7844	Placa de fechamento - vazada	1U	3,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7582	Unidade de ventilação de teto	Kit 1 ventilador	3,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7583	Unidade de ventilação de teto	Kit 2 ventiladores	2,0	pç	

Acessórios Cabeamento - Rack - Furukawa

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Furukawa	Furukawa		35150178	Rack Fechado Enterprise	22U x 600mm x 600mm	4,0	pç	
2,0	Furukawa	Furukawa		35150182	Rack Fechado Enterprise	42U x 600mm x 600mm	1,0	pç	

Acessórios Cabeamento - Ótico

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5402	Conetor	SC	36,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5268	DIO	6 fibras	4,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5321	Extensão ótica MM	2 fibras - Conetor SC	12,0	pç	

Acessórios Perfilados Lisos

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30490	Acessórios para Perfilados	Saída horizontal para eletroduto	2,0	pç	

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	16,0	pç	
2,0			Insumo		Caixa PVC	4x2" baixa	22,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7107	Caixa PVC	4x4"	3,0	pç	
4,0			Insumo		Caixa PVC	4x4" baixa	4,0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7230	Arruela lisa galvan.	1/4"	230,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7232	Arruela lisa galvan.	5/16"	43,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4994	Bucha de nylon	S10	43,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4972	Distanciador baixo p/ tirante	38mm	43,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5827	Parafuso galvan. cab. sext.	5/16"x2" rosca soberba	86,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4769	Parafuso galvan. cabeça lentilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	104,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7368	Porca sextavada galvan.	1/4"	222,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4604	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	43,0	pç	

Cabeamento estruturado - metálico

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	97	Cabo UTP-6 (24AWG)	4	1.953,8	m	

Cabeamento estruturado - óptico

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	43	Cabo ótico - interna	6FO	309,3	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	43	Cabo ótico - interna	2FO	88,9	m	

Caixa de passagem - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7674	Alvenaria	200x200x200mm	12,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6772	Aço pintada (ref Lukbox)	300x300x120 mm	3,0	pç	

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6801	Placa 2x4"	Placa cega	24,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3977	Placa 4x4"	Placa cega	7,0	pç	

Dispositivo de Cabeamento - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4545	Placa 2x4" - Bege	1 módulo - RJ45	7,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4546	Placa 2x4" - Bege	2 módulos - RJ45	7,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	31657	Tomada de mesa - embutir	2 módulos - RJ45	49,0	pç	

Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Acessórios para eletrocalha	Saída horizontal para perfilado	1,0	pç	

Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30487	Acessórios para eletrocalha	Saída dupla para eletroduto	8,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30486	Acessórios para eletrocalha	Saída horizontal para eletroduto	16,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	13820	Cotovelo reto 90°	100x50mm chapa 18	2,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19433	Cotovelo reto 90°	50x50mm chapa 18	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8175	Eletrocalha lisa tipo U	100x50mm chapa 18	27,2	m	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8190	Eletrocalha lisa tipo U	50x50mm chapa 18	15,1	m	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	15520	T reto 90°	100x50mm chapa 18	1,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7720	Tala plana perfurada	50mm	26,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	12631	Tampa p/ cotovelo reto 90°	100x50mm chapa 18	2,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	16731	Terminal	100x50mm chapa 18	1,0	pç	

Eletroduto PEAD

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Eletroduto Subterrânea	1"	2,5	m	
2,0					Eletroduto Subterrânea	1.1/2"	79,5	m	

Eletroduto PVC flexível

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4444	Eletroduto leve	1"	73,7	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	Eletroduto leve	3/4"	251,2	m	
Rack									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7000	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	12U x 470mm	1,0	pç	
Suporte vertical									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Suporte vertical para eletrocalha	100x50mm	29,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Suporte vertical para eletrocalha	50x50mm	14,0	pç	
Cabeamento (CFTV)									
Acessórios Cabeamento - Metálico									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6480	Conector	RJ45 (CM8v)	12,0	pç	
Acessórios Perfilados Lisos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30490	Acessórios para Perfilados	Saída horizontal para eletroduto	4,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9745	T horizontal reto 90°	38x38mm	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9751	Tala plana perfurada	38mm	18,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9780	Tampa p/ T horizontal reto 90°	38mm	2,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9784	Terminal	38x38mm	1,0	pç	
Acessórios p/ eletrodutos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	12,0	pç	
Acessórios uso geral									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8226	Arruela de pressão galvan.	1/4"	10,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7230	Arruela lisa galvan.	1/4"	82,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4997	Bucha de nylon	S8	5,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5828	Parafuso galvan. cab. sext.	1/4"x1.3/4" rosca soberba	10,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4769	Parafuso galvan. cabeça lentilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	72,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7368	Porca sextavada galvan.	1/4"	82,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4604	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	10,0	pç	
Cabeamento estruturado - metálico									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	97	Cabo UTP-6 (24AWG)	4	120,0	m	
Cabeamento estruturado - óptico									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	43	Cabo ótico - interna	6FO	24,6	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	43	Cabo ótico - interna	2FO	7,0	m	
Dispositivo de Cabeamento - embutir									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4545	Placa 2x4" - Bege	1 módulo - RJ45	3,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7841	Placa 2x4" - Branca	1 módulo - RJ45	9,0	pç	
Eletroduto PEAD subterrâneo									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Eletroduto PEAD	1"	2,9	m	
Eletroduto PVC flexível									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4444	Eletroduto leve	1"	22,0	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	Eletroduto leve	3/4"	26,6	m	
Perfilados lisos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3810	Galvanizados à fogo	38x38mm	6,9	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4152	Gancho curto para perfilado	44x32mm	10,0	pç	
Cabeamento (Perfilados)									
Acessórios Perfilados Lisos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30490	Acessórios para Perfilados	Saída horizontal para eletroduto	10,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9715	Cotovelo reto	38x38mm	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9751	Tala plana perfurada	38mm	10,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9752	Tampa p/ cotovelo reto 90°	38mm	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9784	Terminal	38x38mm	1,0	pç	
Acessórios uso geral									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8226	Arruela de pressão galvan.	1/4"	37,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7230	Arruela lisa galvan.	1/4"	77,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4997	Bucha de nylon	S8	17,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5828	Parafuso galvan. cab. sext.	1/4"x1.3/4" rosca soberba	37,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4769	Parafuso galvan. cabeça lentilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	40,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7368	Porca sextavada galvan.	1/4"	77,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4604	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	37,0	pç	
Cabeamento estruturado - metálico									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	97	Cabo UTP-6 (24AWG)	4	233,1	m	
Cabeamento estruturado - óptico									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	43	Cabo ótico - interna	6FO	238,8	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	43	Cabo ótico - interna	2FO	13,9	m	
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Acessórios para eletrocalha	Saída horizontal para perfilado	1,0	pç	
Perfilados lisos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3810	Galvanizados à fogo	38x38mm	30,4	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4152	Gancho curto para perfilado	44x32mm	37,0	pç	