

OBRA									
Tipo:	Projeto Eletrico - Viveiro								
Título:	Revitalização do Bosque Municipal								
Endereço:	Br 164 - Jardim Progresso								
Cliente:	Prefeitura Municipal de Itaquiraí MS								

Lista de Materiais									
Acessórios p/ eletrodutos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6993	Arruela zamak	3"	3,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	24920	Cabeçote p/ Entrada de Energia	1"	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	23,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3950	Caixa PVC octogonal	4x4"	20,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6917	Curva S	1"	3,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	18927	Fitas	Aço Inox	3,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6499	Luva aço galvan. leve	4"	2,0	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"	4,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4996	Bucha de nylon	S6	4,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7138	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,8x45mm autoatarrachante	4,0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Isol.HEPR - ench.PVC - cob.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Eprotenax)	10 mm² - Azul claro	11,1	m	
2,0					Isol.HEPR - ench.PVC - cob.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Eprotenax)	10 mm² - Cinza	11,1	m	
3,0					Isol.HEPR - ench.PVC - cob.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Eprotenax)	10 mm² - Preto	11,1	m	
4,0					Isol.HEPR - ench.PVC - cob.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Eprotenax)	10 mm² - Vermelho	11,1	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	1.5 mm² - Azul claro	67,7	m	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	1.5 mm² - Branco	122,2	m	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	1.5 mm² - Preto	62,0	m	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	1.5 mm² - Verde-amarelo	70,5	m	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	2.5 mm² - Azul claro	96,8	m	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	2.5 mm² - Cinza	32,3	m	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	2.5 mm² - Preto	12,5	m	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	2.5 mm² - Verde-amarelo	117,8	m	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	113	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	2.5 mm² - Vermelho	94,1	m	

Dispositivo Elétrico - embutido									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6795	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	4,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6796	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6800	Placa 2x4"	Placa c/ furo	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6802	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	14,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6805	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	3,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4359	S/ placa	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21264	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4380	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3,0	pç	

Dispositivo de Proteção									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29194	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	10 A - 5 kA	2,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29196	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	20 A - 5 kA	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29232	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	20 A - 5 kA	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29236	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	10 A - 5 kA	3,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29240	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	16 A - 5 kA	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7710	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	3,0	pç	

ELETRODUTOS									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0				18.01.23	Eletroduto PVC FLEX	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL DE Ø3/4". COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	143,4	m	

Eletroduto PEAD flexível									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Eletroduto 680N	1.1/4"	12,2	m	

Luminária e acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Plafonier Quadrado com Painel de LED	40x40cm 32W	20,0	pç	

Material p/ entrada serviço									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	12606	Armação secundária	Padrão energisa	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7794	Caixa inspeção de aterramento	caixa de PVC	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7237	Haste de aterramento aço/cobre	D=15mm, comprimento 2,4m	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	26565	Isolador roldana	76x79mm	4,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4333	Poste auxiliar	Padrão energisa	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7531	Tubo aço galv. vara 6,0m	3"	2,0	pç	

Quadro distrib. plástico - sobrepor									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6315	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 18 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pc	

AltoQi | Tecnologia aplicada à engenharia

Responsável Técnico

Nome: WILLAN PEREIRA PAVAO

CREA/CAI 144234-3 = VISTO MS 32768

ART/RRT: