


LISTA DE MATERIAIS					Revisão	
					R1	
SENSORE ENGENHARIA ELETRICA			CLIENTE	DATA	12/05/2019	
CNPJ: 27.084.017/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ			
Rua Bartira, 44 - Vila Brasileira, CEP 19802-440 - Assis - SP			RESPONSÁVEL	Roney	Leandro	
Telefone: (18)3321-8781 Email: contato@sensore.com.br			ESCOLA	GILBERTO LEX		
DESCRIÇÃO	Lista de material QGDC-1.1, QDC-1.2, QDC-1.3, Eletromecanica, Cabos e Padrão de Entrada					
Lista - QGDC-1.1						
Ref	Descrição	Modelo	Fabric.	Qtde.	Unid	
1.1	Disjuntor Tripolar em caixa moldada com corrente ajustavel de 160-200 amperes			1	Pç	
1.2	Disjuntor Tripolar em caixa moldada de 150 amperes			2	Pç	
1.3	Disjuntor bipolar do Tipo Dim de 32 Amperes			7	Pç	
1.4	Quadro comando 800x600x250mm			1	PÇ	
1.5	Canaleta semi aberto 80x50x2000mm			2	Pç	
1.6	Canaleta semi aberto 50x50x2000mm			2	Pç	
1.7	Baramento Trifasico 80 amperes 19 Polos			1	Pç	
1.8	Cabo flex 25mm			10	Metros	
1.9	CONECTOR GENERICO 25MM			6	Pç	
1.10	Miscelaneos (Parafusos, Terminais)			1	Pç	
1.11	Cabo flex 35mm			10	Metros	
1.12	Protetor Surto Dps Vcl 275v 45ka			3	Pç	
1.13	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1.1/4 X 1/8			1	Metro	
1.14	Polycarbonato chapa 500x500x4mm			1	Placa	
1.15						
Lista - 2.0 QDC-1.2						
Ref	Descrição	Modelo	Fabric.	Qtde.	Unid	
2.1	Disjuntor Tripolar em caixa moldada de 90 amperes			1	Pç	
2.1	Disjuntor Tripolar do Tipo Dim de 32Amperes			1	Pç	
2.2	Disjuntor bipolar do Tipo Dim de 40 Amperes			3	Pç	
2.3	Disjuntor bipolar do Tipo Dim de 32 Amperes			3	Pç	
2.4	Quadros de Distribuição com Barramento			1	Pç	
Lista - 3.0 QDC-1.3						
Ref	Descrição	Modelo	Fabric.	Qtde.	Unid	
3.1	Disjuntor Tripolar em caixa Moldada de 125 amperes			1	Pç	
3.2	Disjuntor Tripolar do Tipo Dim de 32Amperes			1	Pç	
3.3	Disjuntor bipolar do Tipo Dim de 40 Amperes			6	Pç	
3.4	Quadros de Distribuição com Barramento			1	Pç	
Lista - 4.0 INFRA ESTRUTURA ELETROMECHANICA						
Ref	Descrição	Modelo	Fabric.	Qtde.	Unid	
4.1	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO 100X50X3000 MM CH 16			35	PÇ	
4.2	TAMPA P/ ELETROCALHA 100 MM G.F			57	PÇ	
4.3	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 50 MM			76	PÇ	
4.4	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO 100X100X3000 MM CH 16			22	PÇ	
4.5	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 MM			76	PÇ	
4.6	TE PARA ELETROCALHA 100 MM G.F			3	PÇ	
4.7	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 100X100 G.F			3	PÇ	
4.8	TAMPA PARA TE ELETROCALHA 100 MM			3	PÇ	
4.9	TAMPA PARA CURVA VERTICAL EXTERNA 90º 100 MM			3	PÇ	
4.10	SEPTO DIVISOR 100X3000 MM G.F			21	PÇ	
4.11	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4"X1/2"			1100	PÇ	
4.12	PORCA SEXTAVADA 1/4"			1100	PÇ	
4.13	ARRUELA LISA 1/4"			1100	PÇ	
4.14	CANTONEIRA DE FERRO 3/16" X 1.1/4" X 6000 MM			6	PÇ	
4.15	BUCHA PLASTICA S10			300	PÇ	
4.16	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S10			300	PÇ	
4.17	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3/4"X3000 MM			13	PÇ	
4.18	ABRACADEIRA TIPO D 3/4"			30	PÇ	

4.19	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL 3/4"			3	PÇ
4.20	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR 3/4"			3	PÇ
4.21	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB 3/4"			3	PÇ
4.22	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C 3/4"			3	PÇ
4.23	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E 3/4"			3	PÇ
4.24	BUCHA DE ALUMINIO 3/4"			15	PÇ
4.25	ARRUELA DE ALUMINIO 3/4"			15	PÇ
4.26	BUCHA DE ALUMINIO 1"			12	PÇ
4.27	ARRUELA DE ALUMINIO 1"			12	PÇ
4.28	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 1"X3000 MM NBR 5598			16	PÇ
4.29	ABRACADEIRA TIPO D 1"			35	PÇ
4.30	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL 1"			4	PÇ
4.31	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR 1"			4	PÇ
4.32	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB 1"			4	PÇ
4.33	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T 1"			2	PÇ
4.34	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C 1"			5	PÇ
4.35	BUCHA DE REDUÇÃO ALUMINIO 1X3/4"			12	PÇ
4.36	CONECTOR PRENSA CABO PVC 3/4"			25	PÇ
4.37	BUCHA DE ALUMINIO 2"			4	PÇ
4.38	ARRUELA DE ALUMINIO 2"			4	PÇ
4.39	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 2"X3000 MM NBR 5598			15	PÇ
4.40	ABRACADEIRA TIPO D 2"			35	PÇ
4.41	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL 2"			5	PÇ
4.42	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR 2"			5	PÇ
4.43	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB 2"			6	PÇ
4.44	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C 2"			4	PÇ
4.45	BUCHA DE ALUMINIO 2.1/2"			2	PÇ
4.46	ARRUELA DE ALUMINIO 2.1/2"			2	PÇ
4.47	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 2.1/2"X3000 MM NBR 5598			2	PÇ
4.48	ABRACADEIRA TIPO D 2.1/2"			6	PÇ
4.49	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C 2.1/2"			1	PÇ
4.50	CURVA 90° GALVANIZADO A FOGO 3/4"			12	PÇ
4.51	CURVA 90° GALVANIZADO A FOGO 1"			10	PÇ
4.52	CURVA 90° GALVANIZADO A FOGO 2"			3	PÇ
4.53	CURVA 90° GALVANIZADO A FOGO 2.1/2"			1	PÇ
4.54	Terminal à compressão para condutores flexíveis # 50mm²			3	PÇ
4.55	Sistema de Aterramento a Compressão Tipo C -120-120			3	PÇ
4.56	Haste de Aterramento Alta camada Ø 5/8" X 3000mm			3	PÇ
4.57	Caixa de Inspeção de Terra em polipropileno Ø 300 X 400mm			3	PÇ
4.58	Tampa de ferro fundido Ø 300mm aba larga			3	PÇ
4.59	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95 MM²			6	PÇ
4.60	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50 MM²			3	PÇ
4.61	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35 MM²			15	PÇ
4.62	TERMINAL DE COMPRESSÃO 25 MM²			10	PÇ
4.63	TERMINAL ILHOS 10 MM²			100	PÇ
4.64	TERMINAL ILHOS 6 MM²			30	PÇ
4.65	TERMINAL ILHOS 4 MM²			70	PÇ
4.66	DUTO CORRUGADO PEAD PVC 2"			10	MT
4.67	DUTO CORRUGADO PEAD PVC 3"			15	MT
4.68	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 400X400X400 MM C/ TAMPA			4	PÇ
4.69	BUCHA DE ALUMINIO 1.1/2"			3	PÇ
4.70	ARRUELA DE ALUMINIO 2"			3	PÇ
4.71	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 1.1/2"X3000 MM NBR 5598			6	PÇ
4.72	ABRACADEIRA TIPO D 1.1/2"			15	PÇ
4.73	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL 1.1/2"			2	PÇ
4.74	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR 1.1/2"			2	PÇ
4.75	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB 1.1/2"			2	PÇ
4.76	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C 1.1/2"			2	PÇ
4.77	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T 1.1/2"			1	PÇ
4.78	BUCHA DE REDUÇÃO ALUMINIO 1.1/2X1"			2	PÇ

4.79	CURVA 90° GALVANIZADO A FOGO 1.1/2"			3	PÇ
4.80					PÇ
Lista - 5.0 CABOS ELÉTRICOS					
5.1	CABO FLEXIVEL 6,0 MM 750 VOLTS - PRETO			300	MT
5.2	CABO FLEXIVEL 6,0 MM 750 VOLTS - VERDE			150	MT
5.3	CABO FLEXIVEL 4,0 MM 750 VOLTS - PRETO			300	MT
5.4	CABO FLEXIVEL 4,0 MM 750 VOLTS - VERDE			150	MT
5.5	CABO DE AÇO COBREADO 50 MM² 7 FIOS (NBR 15751)			15	MT
5.6	CABO FLEXIVEL 10 MM² 1/0,6 KV EPR 90° - PRETO			900	MT
5.7	CABO FLEXIVEL 10 MM² 750 VOLTS - VERDE			400	MT
5.8	CABO FLEXIVEL 35 MM² 1/0,6 KV EPR 90° - PRETO			350	MT
5.9	CABO FLEXIVEL 25 MM² 1/0,6 KV EPR 90° - AZUL			120	MT
5.10	CABO FLEXIVEL 25 MM² 750 VOLTS - VERDE			120	MT
5.11	CABO FLEXIVEL 95 MM² 1/0,6 KV EPR 90° - PRETO			120	MT
5.12	CABO FLEXIVEL 50 MM² 1/0,6 KV EPR 90° - AZUL			40	MT
5.13	FITA ISOLANTE			6	PÇ
Lista - 6.0 PADRÃO DE ENTRADA 112.5 KVA					
6.1	Poste de concreto DT-12/600 daN			1	PÇ
6.2	Cruzeta Polimérica 90x90x2000 mm			3	PÇ
6.3	Isolador ancoragem polimérico-15kV			3	PÇ
6.4	Pará-raios distribuição-12kV-10KA polimérico			3	PÇ
6.5	Conector terminal para haste de 5/8" GTDU (Grampo Terra Duplo) cobreado, cabo 50mm²			1	PÇ
6.6	Cabo de Cobre nu rígido 50mm²			15	MT
6.7	Cabo Al. isol. protegido XLPE #50mm²			8	PÇ
6.8	Cinta de Aço Inoxidável c/ presilha 19mm (4 pontos)			6	PÇ
6.9	Haste de terra 5/8" x 2,40m cobreada			3	PÇ
6.10	Transformador distribuição trifásico 112,5KVA C/ Tap 12,0/11,4/10,8 e 10,2KV - 220/127V			1	PÇ
6.11	Eletroduto de aço galv. a fogo Ø 100X3000 mm			2	BR
6.12	Mureta em Alvenaria para Instalação de Sistema de Medição			1	PÇ
6.13	Cx p/medidor,cx p/ tc's, cx p/ disj. geral,cx p/ disj. Adicionais			1	PÇ
6.14	Disjuntor Termomagnético 300A-cc 10KA			1	PÇ
6.15	Grampo de ancoragem para cabo aberto			3	PÇ
6.16	Manilha sapatilha			3	PÇ
6.17	Grampo tipo cunha			3	PÇ
6.18	Proteção de bucha - 12kV			6	PÇ
6.19	Conector SPLIT BOLT, cabo 50mm²			3	PÇ
6.20	Chave Matheus - Elo Fusível 5,70 In 5H c/Base para Chave			3	PÇ
6.21	Caixa de inspeção aterramento c/ Tampa			3	PÇ
6.22	Suporte DT-190x105mm p/trafo			2	PÇ
6.23	Placa de concreto subsolo 1m			2	PÇ
6.24	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #185mm² (preto)			36	MT
6.25	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #95mm² (azul claro)			12	MT
6.26	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #16mm² (preto)			8	MT
6.27	Curva metálica de 100mm²			1	PÇ
6.28	Cabeçote alumínio - 100mm			2	PÇ
6.29	Gancho olhal			3	PÇ
6.30	Cabo cobre isol. 750V 70° #95mm² (verde)			3	MT
6.31	Mão francesa para cruzeta			6	PÇ
6.32	Barramento c/ isoladores equipot. para terra/neutro 300a			3	PÇ
6.33	Conjunto bucha+arruela metálica p/ acabamento Ø 100mm			2	PÇ
6.34	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #16mm² (azul)			6	MT
6.35	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #16mm² (verde)			6	MT
6.36	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #25mm² (preto)			8	MT
6.37	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #50mm² (azul)			3	MT
6.38	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #50mm² (verde)			3	MT
6.39	Condutor EPR ou XLPE 0,6/1 kV 90°C #95mm² (preto)			8	MT
6.40	Disjuntor termomagnético 63a-cc 10ka			1	PÇ
6.41	Disjuntor termomagnético 125a-cc 10ka			1	PÇ

6.42	Disjuntor termomagnetico 225a-cc 10ka			1	PÇ
6.43	Terminal de compressão 16mm2 olhal			4	PÇ
6.44	Terminal de compressão 16mm2 tubular			18	PÇ
6.45	Terminal de compressão 25mm2 olhal			4	PÇ
6.46	Terminal de compressão 50mm2 olhal			4	PÇ
6.47	Terminal de compressão 95mm2 olhal			12	PÇ
6.48	Terminal de compressão 185mm2 olhal			9	PÇ
6.49	Barramento c/ isoladores 300a (200mm) - COM ACRILICO			3	PÇ