

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **EXECUÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM TRANSFORMADOR 112,5 KVA E IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ATENDER A INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO NA ESCOLA MUNICIPAL RENATO REZENDE BARBOSA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS**

LOCAL: **ESCOLA MUNICIPAL RENATO REZENDE BARBOSA - AV. PAU BRASIL, JD DAS ÁRVORES - TARUMÃ - SP**

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	ENTRADA DE ENERGIA COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA (CONFORME PROJETO ANEXO)				
1.1	Montagem e Instalação Elétrica de Padrão de Entrada de Energia Elétrica Trifásico com Transformador de 112,5 KVA conforme oitentações em Projeto aprovado na concessionária Energisa (EM ANEXO), inclusive construção da mureta da medição do posto de transformação;	unid.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	Realização de Instalação de Malha de Aterramento para Padrão de Entrada de Energia Elétrica, conforme projeto anexo.	unid.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				SUB-TOTAL:	R\$ 0,00
2.0	IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NAS DEPENDÊNCIA DA ESCOLA (CONFORME PROJETO ANEXO)				
2.1	_Instalação de Encaminhamento Subterrâneo com Duto Corrugado de 3", Saindo da Caixa de Passagem 400x400 mm até o Quadro QGDC-1.1; - Realização de Recomposição do Piso Removido para Encaminhamento Subterrâneo; - Montagem de Infra Estrutura Eletromecânica com Eletrodutos Galvanizados a Fogo de 2", Saindo do Quadro QGDC-1.1 até o Quadro QDC-1.2; - Montagem de Infra Estrutura Eletromecânica com Eletrocalha Galvanizada a Fogo 100x100 mm de Maneira a Atender o Lançamento de Cabos de Alimentação Elétrica dos Equipamento de Ar Condicionado; - Montagem de Infra Estrutura Eletromecânica com Eletrocalha 50x100 mm saindo da Eletrocalha 100x100 mm para atender o Lançamento de Cabos de Alimentação Elétrica dos Aparelhos de Ar Condicionado; - Montagem de Infra Estrutura Eletromecânica com Eletrodutos Galvanizados a Fogo de 3/4", 1", saindo de Eletrocalha de 50x100 para atender os aparelhos de Ar Condicionado das Salas de Aula e Sala de Informática; - Montagem de Infra Estrutura Eletromecânica com Eletrodutos Galvanizados a Fogo de 3/4", 1", saindo de Eletrocalha de 100x100 para atender os aparelhos de Ar Condicionado das Salas dos Professores e Secretaria; - Montagem de Infra Estrutura Eletromecânica com Eletrodutos Galvanizados a Fogo de 3/4", 1", saindo de Eletrocalha de 50x100 para atender os aparelhos de Ar Condicionado das Salas de Aula; - Realização de Lançamento de Cabos de Alimentação Elétrica de 35 mm² para Fases e Cabo 25 mm² para Neutro, Saindo Quadro de Proteção no Padrão de Entrada até o Quadro QGDC 1.1; - Lançamento de Cabos de Alimentação Elétrica sendo 25 mm² para Fase e 16 mm² para Neutro, Saindo do Quadro QGDC 1.1 até o Quadro QDC 1.2; - Realização de Lançamento de Cabos de Alimentação Elétrica conforme Bitola dos Cabos Indicados no Projeto, Saindo do Quadro QGDC 1.1 até os Aparelhos de Ar Condicionado AC01, AC-02, AC-03, AC-04, AC-A, AC-B, AC-C, AC-D, AC-0I; - Realização de Lançamento e Conexão Elétrica de Cabos de Alimentação Elétrica conforme Bitolas dos Cabos Indicadas em Projeto, Saindo do Quadro QDC 1.2 até os Aparelhos de Ar Condicionado AC-E, AC-0II, AC-0III, AC-0IV; - Montagem e Instalação Elétrica do Quadro QGDC 1.1 em Quadro de Sobrepor 800x600 mm com Disjuntor Geral de 125A e Barramento Trifásico de Cobre e Disjuntores de Proteção conforme Projeto; - Montagem e Instalação Elétrica do Quadro QDC 1.2 mm com Disjuntor Geral de 63 A e Barramento Trifásico de Cobre e Disjuntores de Proteção conforme Projeto; - Realização de Testes de Funcionamento dos Circuitos Elétricos Instalados; - Realização de Organização e Identificação de Circuitos nos Painéis Instalados. - Demais serviços que não tenham sido descritos acima mas que sejam necessários a plena execução do projeto em anexo.	unid.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				SUB-TOTAL:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00

_____, ____ de _____ de 2019

Responsável: