

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Escola Municipal de Ensino Fundamental Laurentino Machado

LOCAL: Localidade de Linha Machado, Interior do Município de Tio Hugo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
	SUORTE PARA CAIXA DE MEDIÇÃO	unid.	1,00	48,55	48,55
	CAIXA METÁLICA 50X50X25 CM - PARA MONTAR PAINEL ELÉTRICO	unid.	1,00	532,80	532,80
	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	m	10,00	16,52	165,20
	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	m	33,00	26,10	861,30
	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO - COM ARMAÇÃO	unid.	3,00	46,90	140,70
	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO CABEÇA QUADRADA 1/2X20CM COM ARRUELA 1/2	unid.	4,00	15,25	61,00
	DISJUNTOR PRETO NEMA 3P X 70A	unid.	2,00	140,05	280,10
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	unid.	3,00	74,84	224,52
	HASTE DE ATERRAMENTO 10MM X 2,00 METROS - COBREADA	unid.	1,00	26,39	26,39
	CONECTOR GRAMPO 1/2 A 5/8 GTDU PARA HASTE TERRA DE SISTEMA ATERRAMENTO PARA CONEXÃO DE FIO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE COBRE	unid.	1,00	14,69	14,69
	CAIXA DE ATERRAMENTO MÉDIA	unid.	1,00	15,99	15,99
	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	unid.	12,00	11,93	143,16
	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" - 3M - PRETO	unid.	1,00	10,21	10,21
	CURVA 90° ELETRODUTO COM RAIO LONGO 3/4"	unid.	1,00	10,53	10,53
	CURVA 90° CURTA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" COM ROSCA BSP - PRETA	unid.	2,00	2,76	5,52
	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	unid.	3,00	2,26	6,78
	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid.	2,00	0,67	1,34
	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid.	2,00	1,30	2,60
	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 7,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 DAN	unid.	1,00	1.100,00	1.100,00
	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 1.1/2 - 10 METROS COM GUIA	unid.	3,00	39,28	117,84

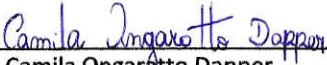
CURVA 180° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	unid.	2,00	12,54	25,08
CURVA 90°, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	unid.	3,00	6,86	20,58
LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	unid.	5,00	4,28	21,40
BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1.1/2" X 1.1/4", PARA ELETRODUTO	unid.	3,00	21,82	65,46
ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	unid.	3,00	2,07	6,21
CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE ISOLADO 16-120MM²	unid.	13,00	26,10	339,30
CABO ALUMÍNIO MULTIPLEX 4X25MM² - NEUTRO ISOLADO	m	20,00	19,90	398,00
CABO COBRE RÍGIDO 1X25MM² - ISOLADO PVC 0,6/1KV 70° - AZUL	m	11,00	28,41	312,51
ALÇA PRÉ FORMADA - CABO DE ALUMÍNIO 25MM	unid.	2,00	7,50	15,00
CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CPD 10-70	unid.	1,00	14,18	14,18
CABO FLEXÍVEL HEPR 1KV 16,00MM² - PRETO	m	10,00	17,24	172,40
CABO FLEXÍVEL HEPR 1KV 16,00MM² - VERDE	m	15,00	14,40	216,00
CABO FLEXÍVEL HEPR 1KV 16,00MM² - AZUL	m	25,00	13,99	349,75
CABO AUTO FLEX 6.00MM - PRETO	m	20,00	6,65	133,00
CABO AUTO FLEX 6.00MM - AZUL	m	20,00	6,65	133,00
CABO AUTO FLEX 6.00MM - BRANCO	m	15,00	6,65	99,75
DISJUNTOR 30A - NEMA MONOPOLAR	unid.	1,00	19,00	19,00
MÃO DE OBRA	unid.	1,00	1.600,00	1.600,00
				-
				-
TOTAL				7.709,84

Tio Hugo, outubro de 2025.


 CAMILA ONGARATTO DAPPER
 ARQ. E URBANISTA CAU A136565-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
Empreendimento:	Aprimoramento da rede elétrica da Escola Municipal de Ensino Fundamental Laurentino Machado						
Proprietário:	Município de Tio Hugo						
Endereço:	Localidade de Linha Machado, interior do Município de Tio Hugo						
Data Base do orçamento:	Outubro de 2025						
Item	Descrição	5 dias		10 dias		Valor (R\$)	% Total
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	Substituição do poste existente e dos disjuntores com seus respectivos componentes	2.749,42	45,00%	3.360,42	55,00%	6.109,84	100,00%
TOTAL MATERIAIS		2.749,42		3.360,42		6.109,84	100,00%
	Mão de Obra	800,00	50,00%	800,00	50,00%	1.600,00	100,00%
TOTAL MATERIAIS E MÃO DE OBRA		3.549,42		4.160,42		7.709,84	

Tio Hugo, outubro de 2025.


 Camila Ongaratto Dapper
 Arq e Urbanista CAU A 136565-7