



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL**  
 RUA : NORBERO BERNO, 85- CENTRO  
 LARANJAL- MG  
 CEP: 36760-000

<b>OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA CEM NORBERTO BERNO</b>
<b>LOCAL: RUA CLÓVIS SALGADO, Nº 100- CENTRO- LARANJAL- MG</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES</b>

DATA: 10/11/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FÍSICO/FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,35%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 1.415,71	R\$ 1.415,71			
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRO CALHA	Físico %	13,76%	30,00%	40,00%	30,00%	
		Financeiro	R\$ 55.520,74	R\$ 16.656,22	R\$ 22.208,30	R\$ 16.656,22	
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS:	Físico %	52,22%	30,00%	40,00%	30,00%	
		Financeiro	R\$ 210.775,58	R\$ 63.232,67	R\$ 84.310,23	R\$ 63.232,67	
4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC OU CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR OU SOB	Físico %	2,29%	30,00%	40,00%	30,00%	
		Financeiro	R\$ 9.222,65	R\$ 2.766,80	R\$ 3.689,06	R\$ 2.766,80	
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO CORRUGADO:	Físico %	1,28%	30,00%	40,00%	30,00%	
		Financeiro	R\$ 5.165,46	R\$ 1.549,64	R\$ 2.066,18	R\$ 1.549,64	
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR E TOMADAS, INCLUSIVE PL	Físico %	2,72%		30,00%	40,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 10.974,20		R\$ 3.292,26	R\$ 4.389,68	R\$ 3.292,26
7	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO:	Físico %	3,70%		30,00%	40,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 14.917,30		R\$ 4.475,19	R\$ 5.966,92	R\$ 4.475,19
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES AUTOMÁTICO:	Físico %	2,86%		30,00%	40,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 11.537,68		R\$ 3.461,30	R\$ 4.615,07	R\$ 3.461,30
9	CONECTORES METÁLICOS:	Físico %	3,57%		30,00%	40,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 14.389,05		R\$ 4.316,72	R\$ 5.755,62	R\$ 4.316,72
10	ILUMINAÇÃO	Físico %	13,33%		30,00%	40,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 53.803,21		R\$ 16.140,96	R\$ 21.521,28	R\$ 16.140,96
11	MÃO DE OBRAS ADJACENTES	Físico %	3,93%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		Financeiro	R\$ 15.876,61	R\$ 3.969,15	R\$ 3.969,15	R\$ 3.969,15	R\$ 3.969,15
TOTAL		Físico %	100,00%	22,20%	36,65%	32,32%	8,83%
		Financeiro	R\$ 403.598,19	R\$ 89.590,19	R\$ 147.929,36	R\$ 130.423,06	R\$ 35.655,58
		BDI 25,21%	R\$ 403.598,19	R\$ 89.590,19	R\$ 147.929,36	R\$ 130.423,06	R\$ 35.655,58

Vanessa Montes Machado - Engenheira Civil  
 CREA:70595/D-MG

Fernando Gonçalves dos Santos  
 Prefeito Municipal