



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CAMPUS JANAÚBA - MG**  
**EXECUÇÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO**  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		PRIMEIRO MÊS		SEGUNDO MÊS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
<b>1.0</b>	<b>EXECUÇÕES CIVIS</b>	<b>4,72%</b>	<b>R\$ 6.973,23</b>	<b>11%</b>	<b>777,43</b>	<b>89%</b>	<b>6.195,80</b>
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (366m x 0,5m x 0,08m)	100,00%	R\$ 777,43	100%	777,43	-	-
1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (366m x 0,4m x 0,05m)	100,00%	R\$ 425,07	-	-	100%	425,07
1.3	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (366m x 0,4m x 0,05m)	100,00%	R\$ 4.673,05	-	-	100%	4.673,05
1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	100,00%	R\$ 1.097,67	-	-	100%	1.097,67
<b>2.0</b>	<b>DUTOS E CABOS</b>	<b>58,96%</b>	<b>R\$ 87.090,44</b>	<b>100%</b>	<b>87.090,44</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>
2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	100,00%	R\$ 19.430,58	100%	19.430,58	-	-
2.2	CABO UNIPOLAR ISOLADO DE ALUMÍNIO 50MM <sup>2</sup> PARA MÉDIA TENSÃO 8,7/15kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 49.471,41	100%	49.471,41	-	-
2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	100,00%	R\$ 18.188,44	100%	18.188,44	-	-
<b>3.0</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E CONEXÕES EM MÉDIA TENSÃO</b>	<b>25,32%</b>	<b>R\$ 37.408,69</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>37.408,69</b>
3.1	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZD EM ALVENARIA 1000X750X1200MM - COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	100,00%	R\$ 9.445,42	-	-	100%	9.445,42
3.2	CAIXA DE PASSAGEM ZC, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018 - TAMPA EM ALVENARIA	100,00%	R\$ 1.902,74	-	-	100%	1.902,74
3.3	BARRAMENTO ISOLADO TRIPLE - BTX - 15KV 200A	100,00%	R\$ 6.551,23	-	-	100%	6.551,23
3.4	TERMINAL TIPO COTOVELO TDC 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 6.777,98	-	-	100%	6.777,98
3.5	DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO DAT 200A	100,00%	R\$ 3.243,27	-	-	100%	3.243,27
3.6	PLUGUE DE INSERÇÃO SIMPLES COM RECEPTÁCULO PARA BUCHA DE INSERÇÃO - 15kV	100,00%	R\$ 6.618,73	-	-	100%	6.618,73
3.7	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM <sup>2</sup> , ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	100,00%	R\$ 1.221,42	-	-	100%	1.221,42

3.8	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 ( LIGAÇÃO ENTRE TERMINAIS EM MÉDIA TENSÃO E ATERRAMENTO)	100,00%	R\$ 292,53		-	100%	292,53
3.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 ALTA CAMADA DE COBRE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 ( PARA CAIXA ZD COM DERIVAÇÃO DE REDE EM MÉDIA TENSÃO)	100,00%	R\$ 100,27		-	100%	100,27
3.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 470,92		-	100%	470,92
3.11	FITA SUBTERRANEA DE ADVERTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 784,18		-	100%	784,18
<b>4.0</b>	<b>ALAMBRADO PARA PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES DO TIPO PEDESTAL</b>	<b>5,28%</b>	<b>R\$ 7.799,67</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>7.799,67</b>
4.1	ALAMBRADO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADOR DO TIPO PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( DIMENSÕES: H=1,8M , PERÍMETRO =8M. PORTÃO: 1,8X1M. TOTAL =16,2M²)	100,00%	R\$ 7.799,67		-	100%	7.799,67
<b>5.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>5,72%</b>	<b>R\$ 8.450,48</b>	<b>63,09%</b>	<b>5.331,48</b>	<b>36,91%</b>	<b>3.119,00</b>
5.1	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ( 2 HORAS POR DIA DURANTE 2 MESES)	100,00%	R\$ 2.865,78	63,09%	1.808,04	36,91%	1.057,73
5.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ( MEIO EXPEDIENTE DURANTE 2 MESES)	100,00%	R\$ 5.584,70	63,09%	3.523,43	36,91%	2.061,27
	(R\$) SIMPLES		R\$ 147.722,50		R\$ 93.199,35		R\$ 54.523,15
	(%) SIMPLES		100,00%		63,09%		36,91%
	(R\$) ACUMULADO				<b>R\$ 93.199,35</b>		<b>147.722,50</b>
	(%) ACUMULADO				63,09%		100,00%

---

Leon Cândido de Oliveira