



**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>3,92%</b>	<b>R\$ 4.614,89</b>	<b>100%</b>	<b>4.614,89</b>	<b>0%</b>	<b>-</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 M3), 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 ,08m)	100,00%	R\$ 786,26	100%	786,26	-	-
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\$ 217,34	100%	217,34	-	-
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\$ 2.407,82	100%	2.407,82	-	-
1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / 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\$ 1.203,47	100%	1.203,47	-	-
<b>2.0</b>	<b>DUTOS E CABOS</b>	<b>49,81%</b>	<b>R\$ 58.565,79</b>	<b>65%</b>	<b>38.330,33</b>	<b>35%</b>	<b>20.235,46</b>
2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5P)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	100,00%	R\$ 20.537,56	100%	20.537,56	-	-
2.2	CABO UNIPOLAR ISOLADO DE ALUMÍNIO 50MM² PARA MÉDIA TENSÃO 8,7/15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 17.792,77	100%	17.792,77	-	-
2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	100,00%	R\$ 20.235,46	-	-	100%	20.235,46
<b>3.0</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E CONEXÕES EM MÉDIA TENSÃO</b>	<b>31,99%</b>	<b>R\$ 37.611,16</b>	<b>29%</b>	<b>10.905,35</b>	<b>71%</b>	<b>26.705,81</b>
3.1	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZD EM ALVENARIA 1000X750X1200MM - COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	100,00%	R\$ 8.941,49	100%	8.941,49	-	-
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\$ 1.963,86	100%	1.963,86	-	-
3.3	BARRAMENTO ISOLADO TRIPLE - BTX - 15KV 200A	100,00%	R\$ 6.578,74	-	-	100%	6.578,74
3.4	TERMINAL TIPO COTOVELO TDC 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 7.110,86	-	-	100%	7.110,86
3.5	DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO DAT 200A	100,00%	R\$ 1.794,80	-	-	100%	1.794,80
3.6	PLUGUE DE INSERÇÃO SIMPLES COM RECEPTÁCULO PARA BUCHA DE INSERÇÃO - 15kV	100,00%	R\$ 5.447,40	-	-	100%	5.447,40
3.7	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO	100,00%	R\$ 1.256,58	-	-	100%	1.256,58
3.8	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	100,00%	R\$ 61,35	-	-	100%	61,35
3.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 ALTA CAMADA DE COBRE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%	R\$ 73,53	-	-	100%	73,53

3.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 -	100,00%	R\$ 498,70		-	100%	498,70
3.11	FITA SUBTERRANEA DE ADVERTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	R\$ 3.883,86		-	100%	3.883,86
<b>4.0</b>	<b>ALAMBRADO PARA PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES DO TIPO PEDESTAL</b>	<b>6,74%</b>	<b>R\$ 7.921,36</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>7.921,36</b>
4.1	ALAMBRADO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADOR DO TIPO PEDESTAL - FORNECIMENTO E	100,00%	R\$ 7.921,36		-	100%	7.921,36
<b>5.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>7,04%</b>	<b>R\$ 8.279,02</b>	<b>53%</b>	<b>4.423,28</b>	<b>47%</b>	<b>3.855,75</b>
5.1	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ( 2 HORAS POR DIA DURANTE 2 MESES)	100,00%	R\$ 2.948,27	53%	1.575,19	47%	1.373,08
5.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ( MEIO	100,00%	R\$ 5.330,75	53%	2.848,09	47%	2.482,67
<b>6.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>	<b>0,50%</b>	<b>R\$ 584,96</b>	<b>50%</b>	<b>292,48</b>	<b>50%</b>	<b>292,48</b>
6.1	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	100,00%	R\$ 584,96	50%	292,48	50%	292,48
	(R\$) SIMPLES		R\$ 117.577,18		R\$ 58.566,33		R\$ 59.010,86
	(%) SIMPLES		92,77%		49,81%		50,19%
	(R\$) ACUMULADO				<b>R\$ 58.566,33</b>		<b>117.577,18</b>
	(%) ACUMULADO				49,81%		100,00%

---

Leon Cândido de Oliveira