

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
19/06/2024



**VJM ENGENHARIA**

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EFICIÊNCIA

VJM ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 42.764.435/0001-62 - Rua. Umar de Almeida nº 1001, Centro - CEP: 65.173-000, Gussacruzeiros Dps - MA, TEL: (99) 9 9909 5134 / (99) 9 6159 7270 E-mail: vjmengenharia@gmail.com

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VINCINAIS EM POVOADOS DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA) - VJM ENGENHARIA
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL
<b>BDI:</b>	21,80 %
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	74,59 % - HORISTA COM DESONERAÇÃO / 39,66 % - MENSALISTA COM DESONERAÇÃO

**PMLC - MA CPL**  
**Folha:** 901  
**Rubrica:** 8

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
<b>VALOR ENCARGOS (74.59%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,23</b>
<b>VALOR BDI (21.76%):</b>	<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,28</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,67

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,26

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 0,74

<b>VALOR ENCARGOS (74.59%):</b>	<b>R\$ 7,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 26,67</b>
<b>VALOR BDI (21.76%):</b>	<b>R\$ 5,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,47</b>

### 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,39	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,85	R\$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 26,67	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,90

<b>VALOR ENCARGOS (74.59%):</b>	<b>R\$ 1,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,33</b>
<b>VALOR BDI (21.76%):</b>	<b>R\$ 1,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

19/06/2024



**VJM ENGENHARIA**

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELENCIA

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 42.764.459/0001-69 - Rua Almirante, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias - MA, TEL: (91) 9-9960-5794, (91) 9-6195-7270, E-mail: vjmigu@vjmengenharia@gmail.com

<b>OBRA:</b>	RÉCUPERAÇÃO DE ESTRADAS VINCINAIS EM POVOADOS DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA) - VJM ENGENHARIA
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL
<b>BDI:</b>	21.80 %
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	74.59 % - HORISTA COM DESONERAÇÃO / 39,66 % - MENSALISTA COM DESONERAÇÃO

VALOR COM BDI: **R\$ 10,14**

### 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,96	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 4,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,85	R\$ 2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 26,67	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,99		

**PMLC - MA CPL**

Folha:           

Rubrica:           

VALOR ENCARGOS (74.59%): **R\$ 1,36**

VALOR COM ENCARGOS: **R\$ 9,02**

VALOR BDI (21.76%): **R\$ 1,96**

VALOR COM BDI: **R\$ 10,98**

### 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,96	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 4,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,85	R\$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 26,67	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,75		

VALOR ENCARGOS (74.59%): **R\$ 2,11**

VALOR COM ENCARGOS: **R\$ 11,78**

VALOR BDI (21.76%): **R\$ 2,56**

VALOR COM BDI: **R\$ 14,34**

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

19/06/2024



**VJ M ENGENHARIA**

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELENCIA



VJ MIQUEL ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 42.764.455/0001-62 - Rua Almirante, nº 1001, Centro, CEP: 65.115-000, Góesvales Dias - MA. TEL: (56) 9 9969-2734, (56) 9-6186-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VINCINAIS EM POVOADOS DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA) - VJM ENGENHARIA
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL
<b>BDI:</b>	21,80 %
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	74,59 % - HORISTA COM DESONERAÇÃO / 39,66 % - MENSALISTA COM DESONERAÇÃO

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,99
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

**PMLC - MA CPL**  
**Folha:** 903  
**Rubrica:** Q

VALOR ENCARGOS (74.59%):	R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,97
VALOR BDI (21.76%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,19

### 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 506,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.491,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.491,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 63,76
TOTAL Serviço:					R\$ 63,76

VALOR ENCARGOS (39.66%):	R\$ 1.009,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.062,52
VALOR BDI (21.76%):	R\$ 884,00
VALOR COM BDI:	R\$ 4.946,52

### 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01