

QUADRO RESUMO

<b>OBRA</b>	Pavimentação em Paralelepípedo		
<b>MUNICÍPIO</b>	BELA VISTA		
<b>LOCALIDADE</b>			
<b>ORÇAMENTO ONERADO</b>	R\$	534.359,65	160,63 R\$/m <sup>2</sup>
<b>ORÇAMENTO DESONERADO</b>	R\$	<b>529.504,40</b>	159,17 R\$/m <sup>2</sup>
<b>TRECHOS</b>			
ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE		287,00 m <sup>2</sup>	
JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ		287,00 m <sup>2</sup>	
JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO		245,00 m <sup>2</sup>	
ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON		281,60 m <sup>2</sup>	
OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO		420,00 m <sup>2</sup>	
BOABIL RODRIGUES - Merval/ZIZI		385,00 m <sup>2</sup>	
JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO		357,00 m <sup>2</sup>	
ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON		224,00 m <sup>2</sup>	
NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO		420,00 m <sup>2</sup>	
PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO		420,00 m <sup>2</sup>	
		<b>3.326,6 m<sup>2</sup></b>	
<b>Parcelas de relevância</b>			50%
Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3			210,0 m <sup>2</sup>
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm			60,00 m
<b>Referências</b>	SINAPI 12/2025		
<b>BDI</b>	<b>Orçamento Onerado</b>	22,00%	
	<b>Orçamento Desonerado</b>	26,89%	

LEONARDO  
VIANA PEREIRA  
DA SILVA

Assinado de forma  
digital por  
LEONARDO VIANA  
PEREIRA DA SILVA

QUANTIDADE POR MUNICÍPIO

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



ITEM	NOME DA RUA/ TRECHO	COMPRIM	LARGURA	ÁREA M <sup>2</sup>
1	ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE	41	7	287
2	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ	41	7	287
3	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO	35	7	245
4	ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON	44	6,4	281,6
5	OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO	60	7	420
6	BOABIL RODRIGUES - MERVERAL/ZIZI	55	7	385
7	JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO	51	7	357
8	ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON	32	7	224
9	NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO	60	7	420
10	PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO	60	7	420
	<b>TOTAL</b>			<b>3326,6</b>

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE

<b>COMPRIMENTO</b>	41,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
41,00 m	7,00 m	287,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
41,00 m	7,00 m	287,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
41,00 m	7,00 m	287,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
41,00 m	2	82,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	2	14,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
41,00 m	2	82,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ

<b>COMPRIMENTO</b>	41,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
41,00 m	7,00 m	287,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
41,00 m	7,00 m	287,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
41,00 m	7,00 m	287,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
41,00 m	2	82,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	1	7,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
41,00 m	2	82,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO

<b>COMPRIMENTO</b>	35,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
35,00 m	7,00 m	245,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
35,00 m	7,00 m	245,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
35,00 m	7,00 m	245,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
35,00 m	2	70,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
2,00 und	7,00 m	2	28,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
35,00 m	2	70,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON

COMPRIMENTO	44,00 m
LARGURA	6,40 m

## Regularização mecânica do subleito

Comprimento	Largura	Área
44,00 m	6,40 m	281,60 m <sup>2</sup>

## Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia

Comprimento	Largura	Área
44,00 m	6,40 m	281,60 m <sup>2</sup>

## Compactação mecânica do revestimento

Comprimento	Largura	Área
44,00 m	6,40 m	281,60 m <sup>2</sup>

## Meio-fio

Comprimento Rua	Lados	Comprimento Meio-fio
44,00 m	2	88,00 m

## Meio-fio de contenção

Qtd. de ruas	Largura	Lados	Comprimento Meio-fio Contenção
0,00 und	6,40 m	1	0,00 m

## Execução de sarjeta em trecho reto

Comprimento Rua	Lados	Comprimento
44,00 m	2	88,00 m

## Placa de identificação de ruas

Qtd. de ruas	Placas/rua	Total
1,00 und	2	2,00 und

## Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto

Qtd. de ruas	Canaleta/rua	Largura	Comprimento Canaleta
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO

<b>COMPRIMENTO</b>	60,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
60,00 m	2	120,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	2	14,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
60,00 m	2	120,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

BOABIL RODRIGUES - Merval/Zizi			
Comprimento	55,00 m		
Largura	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
Comprimento	Largura	Área	
55,00 m	7,00 m	385,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
Comprimento	Largura	Área	
55,00 m	7,00 m	385,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
Comprimento	Largura	Área	
55,00 m	7,00 m	385,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
Comprimento Rua	Lados	Comprimento Meio-fio	
55,00 m	2	110,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
Qtd. de ruas	Largura	Lados	Comprimento Meio-fio Contenção
1,00 und	7,00 m	2	14,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
Comprimento Rua	Lados	Comprimento	
55,00 m	2	110,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
Qtd. de ruas	Placas/rua	Total	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
Qtd. de ruas	Canaleta/rua	Largura	Comprimento Canaleta
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO

<b>COMPRIMENTO</b>	51,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
51,00 m	7,00 m	357,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
51,00 m	7,00 m	357,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
51,00 m	7,00 m	357,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
51,00 m	2	102,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	1	7,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
51,00 m	2	102,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON

<b>COMPRIMENTO</b>	32,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
32,00 m	7,00 m	224,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
32,00 m	7,00 m	224,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
32,00 m	7,00 m	224,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
32,00 m	2	64,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	2	14,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
32,00 m	2	64,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO

<b>COMPRIMENTO</b>	60,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
60,00 m	2	120,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	2	14,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
60,00 m	2	120,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

## MEMORIAL

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO

## PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO

<b>COMPRIMENTO</b>	60,00 m		
<b>LARGURA</b>	7,00 m		
<b>Regularização mecânica do subleito</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Compactação mecânica do revestimento</b>			
<b>Comprimento</b>	<b>Largura</b>	<b>Área</b>	
60,00 m	7,00 m	420,00 m <sup>2</sup>	
<b>Meio-fio</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio</b>	
60,00 m	2	120,00 m	
<b>Meio-fio de contenção</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Largura</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento Meio-fio Contenção</b>
1,00 und	7,00 m	2	14,00 m
<b>Execução de sarjeta em trecho reto</b>			
<b>Comprimento Rua</b>	<b>Lados</b>	<b>Comprimento</b>	
60,00 m	2	120,00 m	
<b>Placa de identificação de ruas</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Placas/rua</b>	<b>Total</b>	
1,00 und	2	2,00 und	
<b>Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto</b>			
<b>Qtd. de ruas</b>	<b>Canaleta/rua</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento Canaleta</b>
1,00 und	0	6,00 m	0,00 m

**RESUMO DO ORÇAMENTO  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



ITEM	ETAPA	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.091,97
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 31.025,94
3	ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE	R\$ 43.320,35
4	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ	R\$ 42.927,25
5	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO	R\$ 38.029,01
6	ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON	R\$ 42.505,83
7	OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO	R\$ 62.565,85
8	BOABIL RODRIGUES - Merval/ZIZI	R\$ 57.501,24
9	JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO	R\$ 53.056,46
10	ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON	R\$ 34.204,06
11	NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO	R\$ 62.565,85
12	PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO	R\$ 62.565,85
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 534.359,65</b>

**RESUMO DO ORÇAMENTO  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



ITEM	ETAPA	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.214,72
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 29.054,26
3	ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE	R\$ 43.069,03
4	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ	R\$ 42.668,26
5	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO	R\$ 37.837,12
6	ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON	R\$ 42.246,19
7	OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO	R\$ 62.174,96
8	BOABIL RODRIGUES - Merval/ZIZI	R\$ 57.147,09
9	JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO	R\$ 52.724,01
10	ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON	R\$ 34.018,85
11	NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO	R\$ 62.174,96
12	PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO	R\$ 62.174,96
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 529.504,40</b>

**ORÇAMENTO  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PAV 1	Própria	Placa de obra	m²	6	R\$ 559,01	R\$ 681,99	RS 4.091,97
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
2.1	90777	Própria	Engenheiro Civil Junior com encargos complementares	h	120	R\$ 131,70	R\$ 160,67	RS 19.280,88
2.2	90780	Própria	Mestre de Obras com encargos complementares	h	170	R\$ 56,63	R\$ 69,09	RS 11.745,06
<b>ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE</b>								
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>								
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	287	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS 284,92
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntdo com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	287	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS 27.180,63
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	287	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS 642,82
<b>5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	82	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS 4.604,84
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS 786,19
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	82	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS 3.581,96
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS 1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS -
<b>6.0 TRANSPORTES</b>								
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	287,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS 5.234,59
<b>TOTAL DA ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE</b>								<b>RS 43.320,35</b>
<b>JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ</b>								
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>								
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	287	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS 284,92
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntdo com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	287	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS 27.180,63
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	287	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS 642,82
<b>5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	82	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS 4.604,84
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	7	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS 393,10
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	82	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS 3.581,96
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS 1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS -
<b>6.0 TRANSPORTES</b>								
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	287,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS 5.234,59
<b>TOTAL DA JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÊ</b>								<b>RS 42.927,25</b>

ORÇAMENTO  
ONERADO

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO											
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total			
						Sem BDI	Com BDI				
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>RS</b>	<b>243,22</b>	
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	245	R\$	0,81	R\$	0,99	RS	243,22
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>RS</b>	<b>23.751,73</b>	
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	245	R\$	77,63	R\$	94,71	RS	23.202,98
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	245	R\$	1,84	R\$	2,24	RS	548,75
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>RS</b>	<b>9.565,51</b>	
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	70	R\$	46,03	R\$	56,16	RS	3.930,96
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	28	R\$	46,03	R\$	56,16	RS	1.572,38
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	70	R\$	35,81	R\$	43,68	RS	3.057,77
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$	411,63	R\$	502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$	155,32	R\$	189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>								<b>RS</b>	<b>4.468,56</b>	
6.1	OMPOSIÇ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	245,00	R\$	14,95	R\$	18,24	RS	4.468,56
<b>TOTAL DA JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIÃOZINHO</b>									<b>RS</b>	<b>38.029,01</b>	
ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON											
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total			
						Sem BDI	Com BDI				
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>RS</b>	<b>279,56</b>	
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	281,6	R\$	0,81	R\$	0,99	RS	279,56
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>RS</b>	<b>27.299,95</b>	
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	281,6	R\$	77,63	R\$	94,71	RS	26.669,22
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	281,6	R\$	1,84	R\$	2,24	RS	630,73
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>RS</b>	<b>9.790,22</b>	
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	88	R\$	46,03	R\$	56,16	RS	4.941,78
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	0	R\$	46,03	R\$	56,16	RS	-
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	88	R\$	35,81	R\$	43,68	RS	3.844,06
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$	411,63	R\$	502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$	155,32	R\$	189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>								<b>RS</b>	<b>5.136,10</b>	
6.1	OMPOSIÇ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	281,60	R\$	14,95	R\$	18,24	RS	5.136,10
<b>TOTAL DA ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON</b>									<b>RS</b>	<b>42.505,83</b>	

**ORÇAMENTO  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



<b>OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO</b>									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>416,95</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	420	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS	416,95
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>40.717,25</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	420	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS	39.776,54
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	420	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS	940,72
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>13.771,27</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	120	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	6.738,79
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	786,19
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	120	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS	5.241,90
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>7.660,38</b>
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	420,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS	7.660,38
<b>TOTAL DA OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO</b>									<b>RS 62.565,85</b>

<b>BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI</b>									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>382,20</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	385	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS	382,20
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>37.324,15</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	385	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS	36.461,82
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	385	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS	862,32
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>12.772,88</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	110	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	6.177,23
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	786,19
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	110	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS	4.805,07
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>7.022,02</b>
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	385,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS	7.022,02
<b>TOTAL DA BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI</b>									<b>RS 57.501,24</b>

**ORÇAMENTO  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



JOSE MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>354,41</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	357	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS	354,41
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>34.609,66</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	357	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS	33.810,06
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	357	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS	799,61
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>11.581,07</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	102	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	5.727,97
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	7	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	393,10
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	102	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS	4.455,61
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>6.511,32</b>
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	357,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS	6.511,32
<b>TOTAL DA JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO</b>									<b>RS 53.056,46</b>
ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>222,37</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	224	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS	222,37
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>21.715,87</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	224	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS	21.214,15
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	224	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS	501,71
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>8.180,28</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	64	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	3.594,02
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	786,19
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	64	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS	2.795,68
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>4.085,54</b>
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	224,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS	4.085,54
<b>TOTAL DA ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON</b>									<b>RS 34.204,06</b>

**ORÇAMENTO  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



<b>NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO</b>									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>416,95</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	420	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS	416,95
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>40.717,25</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	420	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS	39.776,54
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	420	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS	940,72
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>13.771,27</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	120	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	6.738,79
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	786,19
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	120	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS	5.241,90
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>7.660,38</b>
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	420,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS	7.660,38
<b>TOTAL DA NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO</b>									<b>RS 62.565,85</b>
<b>PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO</b>									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>416,95</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	420	R\$ 0,81	R\$ 0,99	RS	416,95
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>40.717,25</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	420	R\$ 77,63	R\$ 94,71	RS	39.776,54
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	420	R\$ 1,84	R\$ 2,24	RS	940,72
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>13.771,27</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	120	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	6.738,79
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	R\$ 46,03	R\$ 56,16	RS	786,19
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	120	R\$ 35,81	R\$ 43,68	RS	5.241,90
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	R\$ 411,63	R\$ 502,19	RS	1.004,39
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	R\$ 155,32	R\$ 189,49	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>7.660,38</b>
6.1	OMPOSIÇÃ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	420,00	R\$ 14,95	R\$ 18,24	RS	7.660,38
<b>TOTAL DA PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO</b>									<b>RS 62.565,85</b>

**ORÇAMENTO  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PAV 1	Própria	Placa de obra	m²	6	RS 553,59	RS 702,45	RS 4.214,72
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
2.1	90777	Própria	Engenheiro Civil Junior com encargos complementares	h	120	RS 118,22	RS 150,01	RS 18.001,12
2.2	90780	Própria	Mestre de Obras com encargos complementares	h	170	RS 51,24	RS 65,02	RS 11.053,13
<b>ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE</b>								
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>								
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	287	RS 0,80	RS 1,02	RS 291,61
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia reuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	287	RS 73,35	RS 93,08	RS 26.713,09
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	287	RS 1,71	RS 2,17	RS 621,68
<b>5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	82	RS 45,12	RS 57,25	RS 4.694,73
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	RS 45,12	RS 57,25	RS 801,54
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	82	RS 33,70	RS 42,77	RS 3.506,79
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS 1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS -
<b>6.0 TRANSPORTES</b>								
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	287,00	RS 14,83	RS 18,82	RS 5.400,70
<b>TOTAL DA ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE</b>								<b>RS 43.069,03</b>
<b>JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÉ</b>								
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>								
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	287	RS 0,80	RS 1,02	RS 291,61
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia reuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	287	RS 73,35	RS 93,08	RS 26.713,09
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	287	RS 1,71	RS 2,17	RS 621,68
<b>5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	82	RS 45,12	RS 57,25	RS 4.694,73
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	7	RS 45,12	RS 57,25	RS 400,77
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	82	RS 33,70	RS 42,77	RS 3.506,79
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS 1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS -
<b>6.0 TRANSPORTES</b>								
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	287,00	RS 14,83	RS 18,82	RS 5.400,70
<b>TOTAL DA JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAILSON TETÉ</b>								<b>RS 42.668,26</b>

ORÇAMENTO  
DESONERADO

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIAOZINHO										
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									<b>RS 248,93</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	245	RS 0,80	RS 1,02	RS		RS 248,93
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>RS 23.334,56</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	245	RS 73,35	RS 93,08	RS		RS 22.803,86
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	245	RS 1,71	RS 2,17	RS		RS 530,70
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>RS 9.643,27</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	70	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 4.007,69
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	28	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 1.603,08
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	70	RS 33,70	RS 42,77	RS		RS 2.993,60
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS		RS 1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS		RS -
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>									<b>RS 4.610,36</b>
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	245,00	RS 14,83	RS 18,82	RS		RS 4.610,36
<b>TOTAL DA JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEBASTIAOZINHO</b>										<b>RS 37.837,12</b>
ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON										
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									<b>RS 286,12</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	281,6	RS 0,80	RS 1,02	RS		RS 286,12
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>RS 26.820,46</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	281,6	RS 73,35	RS 93,08	RS		RS 26.210,47
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	281,6	RS 1,71	RS 2,17	RS		RS 609,98
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>RS 9.840,52</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	88	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 5.038,24
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	0	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS -
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	88	RS 33,70	RS 42,77	RS		RS 3.763,38
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS		RS 1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS		RS -
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>									<b>RS 5.299,09</b>
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	281,60	RS 14,83	RS 18,82	RS		RS 5.299,09
<b>TOTAL DA ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLON</b>										<b>RS 42.246,19</b>

ORÇAMENTO  
DESONERADO

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>426,74</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	420	RS 0,80	RS 1,02	RS	426,74
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>40.002,10</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	420	RS 73,35	RS 93,08	RS	39.092,32
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	420	RS 1,71	RS 2,17	RS	909,78
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>13.842,65</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	120	RS 45,12	RS 57,25	RS	6.870,33
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	RS 45,12	RS 57,25	RS	801,54
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	120	RS 33,70	RS 42,77	RS	5.131,88
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS	1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>7.903,47</b>
6.1	OMPOSIÇ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	420,00	RS 14,83	RS 18,82	RS	7.903,47
<b>TOTAL DA OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINHO</b>									<b>RS 62.174,96</b>
BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI									
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>RS</b>	<b>391,18</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	385	RS 0,80	RS 1,02	RS	391,18
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>36.668,59</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	385	RS 73,35	RS 93,08	RS	35.834,63
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	385	RS 1,71	RS 2,17	RS	833,96
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS</b>	<b>12.842,47</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	110	RS 45,12	RS 57,25	RS	6.297,80
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	RS 45,12	RS 57,25	RS	801,54
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	110	RS 33,70	RS 42,77	RS	4.704,23
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS	1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS	-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>RS</b>	<b>7.244,85</b>
6.1	OMPOSIÇ	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	RS/M²	385,00	RS 14,83	RS 18,82	RS	7.244,85
<b>TOTAL DA BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI</b>									<b>RS 57.147,09</b>

**ORÇAMENTO  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



<b>OSÉ MARQUES BARBOSA - ZE DE CHICO</b>										
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									<b>RS 362,73</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	357	RS 0,80	RS 1,02	RS		RS 362,73
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>RS 34.001,79</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	357	RS 73,35	RS 93,08	RS		RS 33.228,48
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	357	RS 1,71	RS 2,17	RS		RS 773,31
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>RS 11.641,55</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	102	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 5.839,78
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	7	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 400,77
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	102	RS 33,70	RS 42,77	RS		RS 4.362,10
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS		RS 1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS		RS -
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>									<b>RS 6.717,95</b>
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	357,00	RS 14,83	RS 18,82	RS		RS 6.717,95
<b>TOTAL DA OSÉ MARQUES BARBOSA - ZE DE CHICO</b>										<b>RS 52.724,01</b>
<b>ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON</b>										
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									<b>RS 227,59</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	224	RS 0,80	RS 1,02	RS		RS 227,59
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>RS 21.334,45</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	224	RS 73,35	RS 93,08	RS		RS 20.849,24
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	224	RS 1,71	RS 2,17	RS		RS 485,22
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>RS 8.241,62</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	64	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 3.664,18
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	RS 45,12	RS 57,25	RS		RS 801,54
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	64	RS 33,70	RS 42,77	RS		RS 2.737,00
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS		RS 1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS		RS -
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>									<b>RS 4.215,18</b>
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	224,00	RS 14,83	RS 18,82	RS		RS 4.215,18
<b>TOTAL DA ANDRELINO MARQUES COELHO - ADOILSON</b>										<b>RS 34.018,85</b>

ORÇAMENTO  
DESONERADO

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO										
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									<b>RS 426,74</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	420	RS 0,80	RS 1,02	RS		426,74
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>RS 40.002,10</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	420	RS 73,35	RS 93,08	RS		39.092,32
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	420	RS 1,71	RS 2,17	RS		909,78
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>RS 13.842,65</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	120	RS 45,12	RS 57,25	RS		6.870,33
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	RS 45,12	RS 57,25	RS		801,54
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	120	RS 33,70	RS 42,77	RS		5.131,88
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS		1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS		-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>									<b>RS 7.903,47</b>
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	420,00	RS 14,83	RS 18,82	RS		7.903,47
<b>TOTAL DA NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO CAMPO</b>										<b>RS 62.174,96</b>
PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO										
Item	Código	Origem	Serviço	Und	Quantidade	Unitário		Unitário		Total
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI	
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>									<b>RS 426,74</b>
3.1	PAV 2	Própria	Regularização mecânica do subleito	m²	420	RS 0,80	RS 1,02	RS		426,74
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>RS 40.002,10</b>
4.1	PAV 3	Própria	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	420	RS 73,35	RS 93,08	RS		39.092,32
4.2	PAV 7	Própria	Compactação mecânica do subleito	m²	420	RS 1,71	RS 2,17	RS		909,78
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>RS 13.842,65</b>
5.1	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	120	RS 45,12	RS 57,25	RS		6.870,33
5.2	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (contenção)	m	14	RS 45,12	RS 57,25	RS		801,54
5.3	PAV 4	Própria	Execução de sarjeta em trecho reto	m	120	RS 33,70	RS 42,77	RS		5.131,88
5.4	PAV 5	Própria	Placa de identificação de ruas	und	2	RS 409,37	RS 519,45	RS		1.038,90
5.5	PAV 6	Própria	Execução de canaleta com meio-fio pré moldado em concreto	m	0	RS 139,94	RS 177,58	RS		-
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTES</b>									<b>RS 7.903,47</b>
6.1	OMPOSIÇA	PROP	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO	R\$/M²	420,00	RS 14,83	RS 18,82	RS		7.903,47
<b>TOTAL DA PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF. FRANCISCO</b>										<b>RS 62.174,96</b>

CRONOGRAMA  
ONERADO



SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE

ITEM	ETAPA	VALOR	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.091,97	0,77%	R\$ 4.091,97	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 31.025,94	5,81%	R\$ 7.756,49	25%	R\$ 7.756,49	25%	R\$ 7.756,49	25%	R\$ 7.756,49	25%
3	ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE	R\$ 43.320,35	8,11%	R\$ 43.320,35	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
4	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAIÉ	R\$ 42.927,25	8,03%	R\$ 42.927,25	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
5	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEB	R\$ 38.029,01	7,12%	R\$ 38.029,01	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
6	ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLÇ	R\$ 42.505,83	7,95%	R\$ -	0%	R\$ 42.505,83	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
7	OLEGÁRIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINH	R\$ 62.565,85	11,71%	R\$ -	0%	R\$ 62.565,85	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
8	BOABIL RODRIGUES - MERVAL/ZIZI	R\$ 57.501,24	10,76%	R\$ -	0%	R\$ 23.000,50	40%	R\$ 34.500,75	60%	R\$ -	0%
9	JOSE MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO	R\$ 53.056,46	9,93%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 53.056,46	100%	R\$ -	0%
10	ANDREILINO MARQUES COELHO - ADOLSONI	R\$ 34.204,06	6,40%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 34.204,06	100%	R\$ -	0%
11	NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO C	R\$ 62.565,85	11,71%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 62.565,85	100%
12	PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF	R\$ 62.565,85	11,71%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 62.565,85	100%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 534.359,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 136.125,06</b>	<b>25,47%</b>	<b>R\$ 135.828,66</b>	<b>24,24%</b>	<b>R\$ 129.517,75</b>	<b>24,87%</b>	<b>R\$ 132.888,18</b>	<b>24,87%</b>
<b>ACUMULADO</b>				<b>R\$ 136.125,06</b>	<b>25,47%</b>	<b>R\$ 271.953,72</b>	<b>75,13%</b>	<b>R\$ 401.471,47</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 534.359,65</b>	<b>100,00%</b>

CRONOGRAMA  
DESONERADO



SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE

ITEM	ETAPA	VALOR	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 4.214,72	0,80%	R\$ 4.214,72	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 29.054,26	5,49%	R\$ 7.263,56	25%	R\$ 7.263,56	25%	R\$ 7.263,56	25%	R\$ 7.263,56	25%
3	ARCANGELA MARQUES FIALHO - ELIENE	R\$ 43.069,03	8,13%	R\$ 43.069,03	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
4	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 1 - JAIÍ	R\$ 42.668,26	8,06%	R\$ 42.668,26	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
5	JOSINDO ROSINDO DE ASSIS/TRECHO 2 - SEE	R\$ 37.837,12	7,15%	R\$ 37.837,12	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
6	ROSINDO MANOEL MARQUES - CONST. SOLÉ	R\$ 42.246,19	7,98%	R\$ 42.246,19	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
7	OLEGARIO AURELIANO DE SOUSA - FLAVINH	R\$ 62.174,96	11,74%	R\$ 62.174,96	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
8	BOABIL RODRIGUES - MERVAI/ZIZI	R\$ 57.147,09	10,79%	R\$ -	0%	R\$ 22.858,83	40%	R\$ 34.288,25	60%	R\$ -	0%
9	JOSÉ MARQUES BARBOSA - ZÉ DE CHICO	R\$ 52.724,01	9,96%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 52.724,01	100%	R\$ -	0%
10	ANDREINO MARQUES COELHO - ADOILSON	R\$ 34.018,85	6,42%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 34.018,85	100%	R\$ -	0%
11	NILVIA BARBOSA DE SOUSA - POR TRÁS DO Ç	R\$ 62.174,96	11,74%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 62.174,96	100%
12	PEDRO FIALHO DOS REIS - TRECHO 1 - PROF	R\$ 62.174,96	11,74%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 62.174,96	100%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 529.504,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 135.052,69</b>	<b>25,51%</b>	<b>R\$ 134.543,55</b>	<b>24,23%</b>	<b>R\$ 128.294,68</b>	<b>24,86%</b>	<b>R\$ 131.613,49</b>	<b>24,86%</b>
<b>ACUMULADO</b>				<b>R\$ 135.052,69</b>	<b>25,51%</b>	<b>R\$ 269.596,23</b>	<b>75,14%</b>	<b>R\$ 397.890,91</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 529.504,40</b>	<b>100,00%</b>

**COMPOSIÇÕES  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,71	R\$ 43,42
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1500000	R\$ 21,68	R\$ 3,25
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M <sup>2</sup>	1,0000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,0000000	R\$ 19,55	R\$ 78,20
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>559,01</b>
2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 2	Próprio	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>			
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	R\$ 271,24	R\$ 0,81
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>0,81</b>
3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 3	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>			
Composição Auxiliar	88260	1178	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 27,19	R\$ 10,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	R\$ 21,71	R\$ 19,76
Insumo	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,0230000	R\$ 95,00	R\$ 2,19
Composição	PAV 8	Próprio	PARALELEPÍPEDO	MIL	0,0420000	R\$ 612,20	R\$ 25,71
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	R\$ 1,04	R\$ 9,47
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,1000000	R\$ 96,24	R\$ 9,62
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>77,63</b>
4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 4	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA COM LASTRO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 3 CM ALTURA	m			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	R\$ 27,39	R\$ 13,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	R\$ 21,71	R\$ 10,81
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	0,3000000	R\$ 23,74	R\$ 7,12
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,0100000	R\$ 95,00	R\$ 0,95
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 3,52	R\$ 0,70
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1250000	R\$ 20,62	R\$ 2,58
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>35,81</b>
5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 5	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	und			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,71	R\$ 8,68
Composição Auxiliar	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	0,0816000	R\$ 784,14	R\$ 63,99
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
Insumo	7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,8000000	R\$ 73,63	R\$ 206,16
Insumo	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	R\$ 132,00	R\$ 132,00

**COMPOSIÇÕES  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



							<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>411,63</b>
<b>6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	PAV 6	Próprio	EXECUÇÃO DE CANALETA COM MEIO-FIO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO	m					
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0700000	R\$ 603,85	R\$	42,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 21,71	R\$	21,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 27,39	R\$	8,22	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,1840000	R\$ 85,87	R\$	15,80	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0026000	R\$ 840,25	R\$	2,18	
Insumo	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	2,0000000	R\$ 32,57	R\$	65,14	
							<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>155,32</b>
<b>7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	PAV 7	Próprio	COMPACTAÇÃO MECANICA	M²					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 21,71	R\$	1,74	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0100000	R\$ 9,91	R\$	0,10	
							<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,84</b>
<b>7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	95879	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M²					
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017000	R\$ 81,29	R\$	0,13	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0040000	R\$ 320,42	R\$	1,28	
							<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,41</b>
<b>8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	PAV 8	Próprio	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	MIL					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 27,39	R\$	328,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 21,71	R\$	260,52	
Insumo	TCE	TCE	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	MIL	1,0000000	R\$ 23,00	R\$	23,00	
							<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>612,20</b>

**COMPOSIÇÕES  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 20,10	R\$ 40,20
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1500000	R\$ 21,68	R\$ 3,25
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M <sup>2</sup>	1,0000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	R\$ 19,55	R\$ 78,20
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
<b>Total:</b>							<b>R\$ 553,59</b>
2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 2	Próprio	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>			
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	R\$ 266,91	R\$ 0,80
<b>Total:</b>							<b>R\$ 0,80</b>
3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 3	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>			
Composição Auxiliar	88260	1178	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 24,99	R\$ 10,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	R\$ 20,10	R\$ 18,29
Insumo	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,0230000	R\$ 95,00	R\$ 2,19
Composição	PAV 8	Próprio	PARALELEPÍPEDO	MIL	0,0420000	R\$ 566,24	R\$ 23,78
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	R\$ 1,04	R\$ 9,47
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,1000000	R\$ 96,24	R\$ 9,62
<b>Total:</b>							<b>R\$ 73,35</b>
4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 4	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA COM LASTRO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 3 CM ALTURA	m			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	R\$ 25,17	R\$ 12,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	R\$ 20,10	R\$ 10,01
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	0,3000000	R\$ 23,09	R\$ 6,93
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,0100000	R\$ 95,00	R\$ 0,95
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 3,52	R\$ 0,70
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	R\$ 20,62	R\$ 2,58
<b>Total:</b>							<b>R\$ 33,70</b>
5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAV 5	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	und			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 20,10	R\$ 8,04
Composição Auxiliar	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	0,0816000	R\$ 764,28	R\$ 62,37
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
Insumo	7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,8000000	R\$ 73,63	R\$ 206,16
Insumo	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	R\$ 132,00	R\$ 132,00

**COMPOSIÇÕES  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



								<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>409,37</b>
<b>7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	PAV 7	Próprio	COMPACTAÇÃO MECANICA	M <sup>2</sup>						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 20,10	R\$	R\$	1,61	
Auxiliar										
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0100000	R\$ 9,91	R\$	R\$	0,10	
Auxiliar										
								<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,71</b>
<b>7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	95879	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M <sup>2</sup>						
Composição	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017000	R\$ 79,04	R\$	R\$	0,13	
Auxiliar										
Composição	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0040000	R\$ 318,17	R\$	R\$	1,27	
Auxiliar										
								<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,40</b>
<b>8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	PAV 8	Próprio	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	MIL						
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 25,17	R\$	R\$	302,04	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 20,10	R\$	R\$	241,20	
Auxiliar										
Insumo	TCE	TCE	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	MIL	1,0000000	R\$ 23,00	R\$	R\$	23,00	
								<b>Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>566,24</b>



## Cálculo do Frete da Pedra - Transporte Comercial (SINAPI) - Jazida - SEM DESONERAÇÃO

## 1-Dimensões aproximada da pedra:

Largura:	0,012	m
Altura:	0,012	m
Comprimento:	0,014	m
Junta:	2,50	cm

## 2-Massa Específica do Material (Arenito)

M:	2200,00	kg/m <sup>3</sup>
----	---------	-------------------

## 3-Distâncias e Cálculos

Distância do Transporte em Via de Leito Natural (Km):	10,0000	Km	
Distância do Transporte em Via Pavimentada (Km):	30,0000	Km	
Massa de uma pedra:	4,4352	Kg	Volume da pedra x M
Massa do milheiro:	4435,2	Kg	Massa de uma pedra x 1000
Massa do milheiro:	4,4352	Ton	Massa do milheiro de pedra / 1000
Taxa de pedra por m <sup>2</sup> :	45	und/m <sup>2</sup>	
Massa de pedras / m <sup>2</sup> :	0,199584	ton/m <sup>2</sup>	Massa de uma pedra x Taxa/1000

## 4-Carga, Manobra e Descarga da Pedra em Caminhão Basculante 10 M3 - Com pá carregadeira - 100990

Valor (t):	5,57	
Custo da C:	1,11	R\$/m <sup>2</sup> Massa pedra/m <sup>2</sup> x valor da tonelada

## 5-Transporte da Pedra com caminhão basculante 10 M3, em via de Leito natural (unidade T x Km) - 93594

Valor (T x Km):	2,05	
Distância de Transporte:	10,00	Km
Custo do Transporte / m <sup>2</sup> :	4,09	R\$/m <sup>2</sup> (Massa pedra/m <sup>2</sup> ) x valor x distância

6-Transporte da Pedra com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup>, em via pavimentada, dmt até 30 km (unidade txkm) - 95878

Valor (T x Km):	1,63	
Distância de Transporte:	30,00	Km
Custo do Transporte / m <sup>2</sup> :	9,75	R\$/m <sup>2</sup> (Massa pedra/m <sup>2</sup> ) x valor x distância

7-Transporte da Pedra com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup>, em via pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade txkm) - 93596

Valor (T x Km):	R\$ 0,65	
Distância de Transporte:	0	Km
Custo do Transporte / m <sup>2</sup> :	R\$ 0,00	R\$/m <sup>2</sup> (Massa pedra/m <sup>2</sup> ) x valor x distância
CUSTO TO1	14,95	R\$/m <sup>2</sup>

Atribuir zero ( 0 ) para distancia de transporte de até 30km.



# GOVERNO DO PIAUÍ

## DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

SECRETARIA DO

Cálculo do Frete da Pedra - Transporte Comercial (SINAPI) - Jazida - COM DESONERAÇÃO

### 1-Dimensões aproximada da pedra:

Largura: 0,012 m  
Altura: 0,012 m  
Comprimento: 0,014 m  
Junta: 2,50 cm

### 2-Massa Específica do Material (Arenito)

M: 2200,00 kg/m<sup>3</sup>

### 3-Distâncias e Cálculos

Distância do Transporte em Via de Leito Natural (Km): 10,0000 Km  
Distância do Transporte em Via Pavimentada (Km): 30,0000 Km  
Massa de uma pedra: 4,4352 Kg Volume da pedra x M  
Massa do milheiro: 4435,2 Kg Massa de uma pedra x 1000  
Massa do milheiro: 4,4352 Ton Massa do milheiro de pedra / 1000  
Taxa de pedra por m<sup>2</sup>: 45 und/m<sup>2</sup>  
Massa de pedras / m<sup>2</sup>: 0,199584 ton/m<sup>2</sup> Massa de uma pedra x Taxa/1000

### 4-Carga, Manobra e Descarga da Pedra em Caminhão Basculante 10 M3 - Com pá carregadeira - 100990

Valor (t): 5,48  
Custo da C: 1,09 R\$/m<sup>2</sup> Massa pedra/m<sup>2</sup> x valor da tonelada

### 5-Transporte da Pedra com caminhão basculante 10 M3, em via de Leito natural (unidade T x Km) - 93594

Valor (T x Km): 2,03  
Distância de  
Transporte: 10,00 Km  
Custo do  
Transporte/m<sup>2</sup>: 4,05 R\$/m<sup>2</sup> (Massa pedra/m<sup>2</sup>) x valor x distância

### 6-Transporte da Pedra com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup>, em via pavimentada, dmt até 30 km (unidade txkm) - 95878

Valor (T x Km): 1,62  
Distância de  
Transporte: 30,00 Km  
Custo do Transporte  
/ m<sup>2</sup>: 9,69 R\$/m<sup>2</sup> (Massa pedra/m<sup>2</sup>) x valor x distância

### 7-Transporte da Pedra com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup>, em via pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade txkm) - 93596

Valor (T x Km): 0,63  
Distância de  
Transporte: 0 Km Atribuir zero ( 0 ) para distancia de transporte de até 30km.  
Custo do Transporte  
/ m<sup>2</sup>: R\$ 0,00 R\$/m<sup>2</sup> (Massa pedra/m<sup>2</sup>) x valor x distância

CUSTO TOT 14,83 R\$/m<sup>2</sup>

**BDI  
ONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



<b>1</b>	<b>Administração Central</b>		<b>4,01%</b>
<b>2</b>	<b>Impostos e Taxas</b>		<b>6,65%</b>
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB	0,00%	
<b>3</b>	<b>Risgo, seguro e garantia</b>		<b>0,96%</b>
3.1	Risco	0,56%	
3.2	Seguro	0,40%	
<b>4</b>	<b>Despesas financeiras</b>		<b>1,11%</b>
<b>5</b>	<b>Lucro</b>		<b>7,30%</b>
<b>BDI SERVIÇO - ONERADO</b>			<b>22,00%</b>

**BDI  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



<b>1</b>	<b>Administração Central</b>		<b>4,01%</b>
<b>2</b>	<b>Impostos e Taxas</b>		<b>10,25%</b>
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB	3,60%	
<b>3</b>	<b>Risco, seguro e garantia</b>		<b>0,96%</b>
3.1	Risco	0,56%	
3.2	Seguro	0,40%	
<b>4</b>	<b>Despesas financeiras</b>		<b>1,11%</b>
<b>5</b>	<b>Lucro</b>		<b>7,30%</b>
<b>BDI SERVIÇO - DESONERADO</b>			<b>26,89%</b>

## LEIS SOCIAIS

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	% MENSALISTA %	HORISTA	% MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83	Não incide	17,83	Não incide
B2	Feriados	3,95	Não incide	3,95	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,94	8,33	10,94	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,18	Não incide	1,18	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,24	8,56	11,24	8,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,00</b>	<b>18,30</b>	<b>47,00</b>	<b>18,30</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,17	5,46	7,17	5,46
C2	Aviso prévio Trabalhado	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,22	2,45	3,22	2,45
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	5,08	3,87	5,08	3,87
C5	Indenização Adicional	0,60	0,46	0,60	0,46
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>16,24</b>	<b>12,37</b>	<b>16,24</b>	<b>12,37</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	7,90	3,07	17,30	6,73
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60	0,46	0,64	0,48
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,50</b>	<b>3,53</b>	<b>17,93</b>	<b>7,22</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,54 %</b>	<b>51 %</b>	<b>117,98 %</b>	<b>74,68 %</b>