

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS  
 ESTRADA VICINAL ENTRE FORTALEZA DOS VALOS E A LOCALIDADE DE ESQUINA GAUCHA  
 TRECHO: SAÍDO DE FORTALEZA DOS VALOS EM DIREÇÃO A ESQUINA GAUCHA  
 EXTENSÃO: 2.000,00 METROS X 6 METROS  
 ÁREA TOTAL: 12.000,00 m<sup>2</sup>

ITEM	FASE	QTD. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	ÍNDIC. (% I)	REALIZAÇÃO MENSAL					
					1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
					CONC.	PROP.	CONC.	PROP.	CONC.	PROP.
1	MOBILIZAÇÃO DE TERRA									
1.1	REGULARIZAÇÃO SUB-TERMO	3.600,00	R\$ 4.098,00	0,60%	959,52	244,08	599,52	244,08	427,74	103,38
1.2	ESCOVAÇÃO MANUAL VALAS 1' CAT	210,00	R\$ 17.090,20	2,92%	2.393,75	1.025,86	2.393,75	1.026,89	1.795,31	769,42
	<b>TOTAL DO ITEM 1</b>		R\$ 21.188,20	3,12%	2.983,27	1.269,97	2.983,27	1.269,97	2.223,05	872,80
2	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	EXTRAÇÃO, CONT. CARGA TRANSPORTE DESCARGA E ASSENTAMENTO DE CORDEÕES DE PEDRA TORXODACIM	4.000,00	R\$ 107.820,00	15,85%	15.064,00	6.465,00	15.064,00	6.458,00	11.295,00	4.842,00
2.2	ESCOVAÇÃO CARGA, TRANSP E DESCARGA MATERIAL DE PREENCHIMENTO (PÓ DE PEDRA)	1.800,00	R\$ 75.942,00	11,49%	10.637,80	4.596,52	10.637,80	4.598,50	7.973,91	3.417,88
2.3	PAVIMENTO DE PEDRA IRREGULAR COM UMA FASE USA	12.000,00	R\$ 454.400,20	64,03%	80.818,00	28.064,00	60.818,00	28.064,00	45.872,00	19.548,00
2.4	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIDRICO	12.000,00	R\$ 39.600,00	5,63%	6.544,00	2.376,00	6.544,00	2.378,00	4.158,00	1.782,00
	<b>TOTAL DO ITEM 2</b>		R\$ 637.662,20	94,60%	92.065,80	39.482,52	92.065,80	39.482,52	98.041,91	29.589,30
	PROPONENTE				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
	CONCEDENTE				40.722,48	4,00%	40.722,48	12,00%	20.541,87	16,50%
	TOTALS:		R\$ 878.208,20	100,00%	138.741,84	20,00%	271.483,28	40,00%	373.209,51	55,00%

*Marcia Rossetto Freddi*  
 Marcia Rossetto Freddi  
 Prefeita  
 CPF: 513.301.130/04

*Guilherme C. Assunção*  
 Guilherme C. Assunção  
 Eng. Civil e Estruturas  
 CREA/RN 15848

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS

ESTRADA VICINAL ENTRE FORTALEZA DOS VALOS E A LOCALIDADE DE ESQUINA GAÚCHA

TRECHO: SAINDO DE FORTALEZA DOS VALOS EM DIREÇÃO A ESQUINA GAÚCHA

EXTENSÃO: 2.000,00 METROS X 6 METROS

ÁREA TOTAL: 12.000,00 m²

ITEM	FASE	QTDDE ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. %	REALIZAÇÃO MENSAL					
					4º MES		6º MES		6º MES	
					CONC.	PROP.	CONC.	PROP.	CONC.	PROP.
1.	MONUMENTAÇÃO DE TERRA									
1.1	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	3.600,00	R\$ 4.098,00	0,60%	427,14	183,08	427,14	183,08	427,14	183,08
1.2	ESCOVAÇÃO MANUAL VALAS 1º CAT	210,00	R\$ 17.068,20	2,82%	1.795,31	769,42	1.795,31	769,42	1.795,31	769,42
	<b>TOTAL DO ITEM 1</b>		R\$ 21.166,20	3,42%	2.222,45	952,48	2.222,45	952,48	2.222,45	952,48
2.	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	EXTINGUIÇÃO, CORTE, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ASSESTAMENTO DE CORDÕES DE PEDRA, TOXOXADORA	4.000,00	R\$ 107.900,00	15,85%	1.298,00	4.842,00	11.288,00	4.842,00	11.288,00	4.842,00
2.2	ESCOVAÇÃO, CARGA, TRANSP E DESCARGA MATERIAL DE PREENCHIMENTO (PO DE PEDRA)	1.800,00	R\$ 75.942,00	11,18%	7.973,91	3.417,39	7.973,91	3.417,39	7.973,91	3.417,39
2.3	PAVIMENTO DE PEDRA IRREGULAR COM UMA FACE LISA	12.000,00	R\$ 434.400,00	64,00%	45.612,00	18.548,00	48.512,00	19.548,00	45.512,00	18.548,00
2.4	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIÉTRICO	12.000,00	R\$ 39.500,00	5,83%	4.158,00	1.782,00	4.158,00	1.782,00	4.158,00	1.782,00
	<b>TOTAL DO ITEM 2</b>		R\$ 667.542,00	86,88%	69.041,91	29.689,39	69.041,91	29.689,39	69.041,91	29.689,39
	PROPONENTE				Valores (R\$)	%	Valores (R\$)	%	Valores (R\$)	%
	CONCEDENTE				30.641,87	21,00%	30.541,87	20,80%	30.541,87	20,00%
	TOTAIS:		R\$ 678.708,20	100,00%	71.264,36	49,00%	71.264,36	59,50%	71.264,36	10,00%

*Marcia Rossatto Frede*

Prefeita

CPF: 513.301.120/m

*Quilino C. Moura*  
 Engº Civil e Mecânico  
 CREA/RN 15087

## QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE - DMT


MATERIAL	Terraplenagem	Pavimentação	Drenagem	OAE	kmp	kmr	kmcs
Esc. carga e transp 1ª, 2ª e 3ª cat.	X						
Brita		X	X	X			
Areia			X	X			
Cimento			X	X			
Tubo			X	X			
Aço			X	X			
Madeira			X	X			
Material fresado		X					
Material de 1ª / 2ª cat	X	X					
Melo fio de pedra 10 X 30 X 40cm		X			84		
Pedra irregular		X			84		
Pó de pedra		X			43		
Seixo britado ou natural	X	X					
Areia para CBUQ, PMF, ....		X					
Massa Asfáltica		X					
Material Asfáltico		X					
Outros	opc	opc	opc	opc			

- 1 - No quadro acima estão listadas as principais DMTs.
- 2 - Se existir serviços de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e OAEs informar DMTs conforme o quadro.
- 3 - Outros serviços (sinalização, obras complementares,....) devem ser analisados pelo projetista.
- 4 - Sempre informar se o percurso é em kmp, kmr ou kmcs.

### Legenda

opc	Opcional, depende do projeto ou quadro de quantidades
X	Obrigatório, se estiver previsto no projeto ou quadro de quantidades
kmp	Quilômetro Pavimentado
kmr	Quilômetro Raveado

  
**Engenheira Marcia Fossato Predi**  
 Rua: ...  
 CREA: ...

  
**Marcia Fossato Predi**  
 Prefeita  
 CPF: 513.301.130/04