

# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVENBRO - RS

## CARTA PROPOSTA

Tomada de Preços nº 8/2020

Processo: 38/2020

Data de Abertura do Processo: 16 de junho de 2020

Data de Abertura das Propostas: 06 de julho de 2020, às 9:00 horas

Tipo de julgamento: Menor Preço Global

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE SERVIÇOS PRELIMINARES PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS REGULARES EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES/RS REALIZADO COM RECURSOS DO FINISA.

**Fornecedor:** Gilberto Moelhecke & Cia Ltda

**Endereço:** General Firmino de Paula Nº: 391 **Cidade:** Quinze de Novembro UF: RS

**CNPJ:** 02.986.138/0001-37 **Ins. Estadual:** 3050002400 **Fone:** 54 3322 1154

Item	Quant.	Unid. Med.	Descrição	Valor unitário	Valor total
01	01		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> Valor de Referência: 1.543,36		<b>RS</b> <b>1.368,64</b>
01.01	2.912,00	M <sup>2</sup>	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 0,53000	R\$ 0,47	R\$ 1.368,64
02	01		<b>MICRODRENAGEM</b> Valor de Referência: 29.846,32		<b>RS</b> <b>26.413,95</b>
02.01	14,00	UN	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO MEDIDA INTERNA 0,80 X 0,80M H ATE 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA Valor de Referência: 1.804,76000	R\$ 1.597,21	R\$ 22.360,94
02.02	1,00	UN	CAIXA COLETORA MEDIDAS INTERNAS 0,80 X 0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA Valor de Referência: 2.272,78000	R\$ 2.011,41	R\$ 2.011,41
02.03	2,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM MEDIDAS INTERNAS 0,80 X 0,80M H ATE 1,50M - TAMPA DE CONCRETO Valor de Referência: 1.153,45000	R\$ 1.020,80	R\$ 2.041,60

# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

03	01		PAVIMENTAÇÃO		RS
			Valor de Referência: 226.783,75		198.138,49
03.01	605,00	M	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00 X 0,30 X 0,09 X 0,12M) Valor de Referência: 46,49000	R\$ 41,14	R\$ 24.889,70
03.02	151,25	M²	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO) Valor de Referência: 4,24000	R\$ 3,75	R\$ 567,19
03.03	2.912,00	M²	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COMP O DE PEDRA E TRANSPORTE Valor de Referência: 68,00000	R\$ 60,15	R\$ 172.681,60 <i>175.156,80</i>
				<b>TOTAL</b>	<b>RS</b> <b>225.921,08</b>

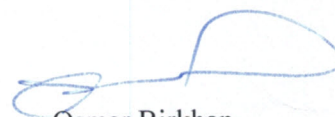
*228.396,28*

Local de Entrega dos Objetos: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO  
Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO  
2) Forma de Pagamento: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO  
3) Validade da Proposta: 60 dias.

Campos Borges, RS, 06 de julho de 2020.



Gilberto Moelhecke  
EMPRESA: Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ/MF SOB Nº: 02.986.138/0001-37  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3050002400



Osmar Birkhan  
Responsável Técnico  
Eng. Civil – CREA 37.225-D





# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES  
LOCAL: DIVERSAS RUAS  
TRECHO: DIVERSOS  
ÁREA: 2.912,00m<sup>2</sup>  
DATA: 06/07/2020

DATA BASE:  
SINAPI: ABR/2019  
SICRO: OUT/2018  
BDI: 24,23%

## ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>		2.912,00	R\$ 0,47	R\$ 1.368,64	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.368,64	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>		1.003,32		R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m <sup>3</sup> xkm	4,00	4.998,25		R\$ -	97913
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m <sup>3</sup>		3,67		R\$ -	CP 45
2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m <sup>3</sup> xkm		3,67		R\$ -	97913
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>3</sup>		2.912,00		R\$ -	CP 08
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ -	
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>		350,87		R\$ -	90099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m <sup>3</sup> xkm	5,00	549,07		R\$ -	97913
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m <sup>3</sup>		32,83		R\$ -	88549
3.4	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m <sup>3</sup> xkm	54,00	1.772,82		R\$ -	97915
3.5	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		219,00		R\$ -	95571
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		85,00		R\$ -	92219
3.7	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m <sup>2</sup>		328,30		R\$ -	94098
3.8	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m <sup>3</sup>		263,02		R\$ -	93374
3.9	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		14,00	R\$ 1.597,21	R\$ 22.360,94	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.		1,00	R\$ 2.011,41	R\$ 2.011,41	CP 20
3.11	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		2,00	R\$ 1.020,80	R\$ 2.041,60	CP 23
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 26.413,95	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		605,00	R\$ 41,14	R\$ 24.889,70	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m <sup>2</sup>		151,25	R\$ 3,75	R\$ 567,19	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		2.912,00	R\$ 59,30	R\$ 172.681,60	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 198.138,49	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m <sup>2</sup>		29,70		R\$ -	72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>		103,40		R\$ -	5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m <sup>2</sup>		1,25		R\$ -	34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		16,00		R\$ -	21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO						R\$ -	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		10,00		R\$ -	CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ -	
TOTAL						R\$ 225.921,08	

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D





# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

LOCAL: RUA SILVA JARDIM  
TRECHO: ENTRE A RUA CONSTANTE PIEREZAN E A RUA VISCONDE DE MAUÁ  
ÁREA: 90,80m x 10,00m = 908,00m<sup>2</sup> + 2,00m<sup>2</sup> (bocas de rua) = 910,00m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>		910,00	R\$ 0,47	R\$ 427,70	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 427,70	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>		321,55	R\$ -	R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m <sup>3</sup> xkm	4,00	1.607,75	R\$ -	R\$ -	97913
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m <sup>3</sup>		-	R\$ -	R\$ -	CP 45
2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m <sup>3</sup> xkm		-	R\$ -	R\$ -	97913
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>3</sup>		910,00	R\$ -	R\$ -	CP 08
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ -	
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>		146,45	R\$ -	R\$ -	90099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m <sup>3</sup> xkm	5,00	222,19	R\$ -	R\$ -	97913
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m <sup>3</sup>		13,29	R\$ -	R\$ -	88549
3.4	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m <sup>3</sup> xkm	54,00	717,66	R\$ -	R\$ -	97915
3.5	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		89,00	R\$ -	R\$ -	95571
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		34,00	R\$ -	R\$ -	92219
3.7	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m <sup>2</sup>		132,90	R\$ -	R\$ -	94098
3.8	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m <sup>3</sup>		110,90	R\$ -	R\$ -	93374
3.9	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		4,00	R\$ 1.597,21	R\$ 6.388,84	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2.272,78	R\$ -	CP 20
3.11	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		1,00	R\$ 1.020,80	R\$ 1.020,80	CP 23
3.12	TESTADA D=400MM	unid.		1,00	R\$ 310,12	R\$ -	CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 7.409,64	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		175,00	R\$ 41,14	R\$ 7.199,50	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m <sup>2</sup>		43,75	R\$ 3,75	R\$ 164,06	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		910,00	R\$ 59,30	R\$ 53.963,00	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 61.326,56	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m <sup>2</sup>		7,80	R\$ -	R\$ -	72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>		44,00	R\$ -	R\$ -	5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m <sup>2</sup>		0,50	R\$ -	R\$ -	34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		6,40	R\$ -	R\$ -	21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO						R\$ -	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		4,00	R\$ -	R\$ -	CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ -	
TOTAL						R\$ 69.163,90	

u



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

LOCAL: RUA VISCONE DO MAUÁ  
TRECHO: ENTRE A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA E O FIM DA RUA  
ÁREA: 219,66m x 9,00m = 1.976,94m² + 25,06m² (bocas de rua) = 2.202,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²		2.002,00	R\$ 0,47	R\$ 940,94	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 940,94	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³		681,77	R\$ -	R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m³xkm	4,00	3.390,50	R\$ -	R\$ -	97913
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m³		3,67	R\$ -	R\$ -	CP 08
2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m³		3,67	R\$ -	R\$ -	41722
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		2.002,00	R\$ -	R\$ -	72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ -	
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³		204,42	R\$ -	R\$ -	90099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m³xkm	5,00	326,88	R\$ -	R\$ -	97913
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³		19,54	R\$ -	R\$ -	88549
3.4	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m³xkm	54,00	1.055,16	R\$ -	R\$ -	97915
3.5	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		130,00	R\$ -	R\$ -	95571
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		51,00	R\$ -	R\$ -	92219
3.7	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²		195,40	R\$ -	R\$ -	94098
3.8	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³		152,12	R\$ -	R\$ -	93374
3.9	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		10,00	R\$ 1.597,21	R\$ 15.972,10	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.		1,00	R\$ 2.011,41	R\$ 2.011,41	CP 20
3.11	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		1,00	R\$ 1.020,80	R\$ 1.020,80	CP 23
3.12	TESTADA D=400MM	unid.		-	R\$ 310,12	R\$ -	CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 19.004,31	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		430,00	R\$ 41,14	R\$ 17.690,20	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	m²		107,50	R\$ 3,75	R\$ 403,13	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m²		2.002,00	R\$ 59,30	R\$ 118.718,60	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 136.811,93	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m²			R\$ -	R\$ -	72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		39,60	R\$ -	R\$ -	5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m²		0,50	R\$ -	R\$ -	34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		6,40	R\$ -	R\$ -	21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO						R\$ -	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		4,00	R\$ -	R\$ -	CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ -	
TOTAL						R\$ 156.757,18	

Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

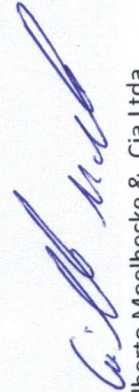
TRECHO: DIVERSOS

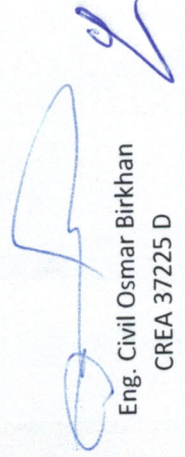
ÁREA: 2.912,00m<sup>2</sup>

DATA: 06/07/2020

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.368,64	100%	R\$ 1.368,64	0,00%	R\$ -
2	TERRAPLENAGEM	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -
3	MICRODRENAGEM	R\$ 26.413,95	50,00%	R\$ 13.206,98	50,00%	R\$ 13.206,98
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 198.138,49	50,00%	R\$ 99.069,25	50,00%	R\$ 99.069,25
5	SINALIZAÇÃO	R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	R\$ -		R\$ -		R\$ -
<b>TOTAL</b>		R\$ 225.921,08		R\$ 113.644,86		R\$ 112.276,22
				R\$ 113.644,86		R\$ 225.921,08

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D

