

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 TRECHO: DIVERSOS
 ÁREA: 2.912,00m²
 DATA: JUN/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 ²		2.912,00	R\$ 0,53	R\$ 1.543,36	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.543,36	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		1.003,32		R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³ xkm	4,00	4.998,25		R\$ -	97913
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ³		3,67		R\$ -	CP 08
2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m ³		3,67		R\$ -	41722
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		2.912,00		R\$ -	72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ -	
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		350,87		R\$ -	90099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	549,07		R\$ -	97913
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³		32,83		R\$ -	88549
3.4	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ 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 ²		328,30		R\$ -	94098
3.8	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		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\$ 1.804,76	R\$ 25.266,64	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.		1,00	R\$ 2.272,78	R\$ 2.272,78	CP 20
3.11	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		2,00	R\$ 1.153,45	R\$ 2.306,90	CP 23
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 29.846,32	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		605,00	R\$ 46,49	R\$ 28.126,45	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m ²		151,25	R\$ 4,24	R\$ 641,30	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m ²		2.912,00	R\$ 68,00	R\$ 198.016,00	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 226.783,75	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		29,70		R\$ -	72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		103,40		R\$ -	5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		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\$ 258.173,43	

DUO Engenharia
 Daniel Schneider
 Responsável Técnico
 CREA RS 223361

Contratante
 Prefeitura Municipal de Campos Borges

LOCAL: RUA SILVA JARDIM
 TRECHO: ENTRE A RUA CONSTANTE PIEREZAN E A RUA VISCONDE DE MAUÁ
 ÁREA: 90,80m x 10,00m = 908,00m² + 2,00m² (bocas de rua) = 910,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²		910,00	R\$ 0,53	R\$ 482,30	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 482,30	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³		321,55	R\$ -	R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m³xkm	4,00	1.607,75	R\$ -	R\$ -	97913
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m³			R\$ -	R\$ -	CP 08
2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m³		-	R\$ -	R\$ -	41722
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		910,00	R\$ -	R\$ -	72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ -	
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³		146,45	R\$ -	R\$ -	90099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m³xkm	5,00	222,19	R\$ -	R\$ -	97913
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³		13,29	R\$ -	R\$ -	88549
3.4	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m³xkm	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	m²		132,90	R\$ -	R\$ -	94098
3.8	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³		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\$ 1.804,76	R\$ 7.219,04	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\$ 1.153,45	R\$ 1.153,45	CP 23
3.12	TESTADA D=400MM	unid.			R\$ 310,12	R\$ -	CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 8.372,49	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		175,00	R\$ 46,49	R\$ 8.135,75	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m²		43,75	R\$ 4,24	R\$ 185,50	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m²		910,00	R\$ 68,00	R\$ 61.880,00	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 70.201,25	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m²		7,80	R\$ -	R\$ -	72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		44,00	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\$ 79.056,04	

LOCAL: RUA VISCONDE 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) = 2.002,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²		2.002,00	R\$ 0,53	R\$ 1.061,06	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.061,06	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO 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\$ 1.804,76	R\$ 18.047,60	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.		1,00	R\$ 2.272,78	R\$ 2.272,78	CP 20
3.11	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		1,00	R\$ 1.153,45	R\$ 1.153,45	CP 23
3.12	TESTADA D=400MM	unid.			R\$ 310,12	R\$ -	CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 21.473,83	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		430,00	R\$ 46,49	R\$ 19.990,70	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m²		107,50	R\$ 4,24	R\$ 455,80	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m²		2.002,00	R\$ 68,00	R\$ 136.136,00	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 156.582,50	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m²		21,90	R\$ -	R\$ -	72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		59,40	R\$ -	R\$ -	5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m²		0,75	R\$ -	R\$ -	34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		9,60	R\$ -	R\$ -	21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO						R\$ -	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		6,00	R\$ -	R\$ -	CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ -	
TOTAL						R\$ 179.117,39	