



EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2020

Processo: 12/2020

Página 1 de 3

Data de Abertura do Processo: 06 de março de 2020
Data de Abertura das Propostas: 24 de março de 2020, às 09:00 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, PARA UMA ÁREA TOTAL DE 12.889,98M², REALIZADO COM RECURSOS DO FINISA.

Fornecedor: LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
Endereço: VILA LOTEAMENTO COLINA Número:09 Cidade: ALPESTRE UF:RS
CNPJ: 04.878.833/0001-00 Insc. Estadual: 164/0008206 Fone: (55) 99724-3230

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1		1,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM 11 RUAS NO MUNICIPIO DE CAMPOS BORGES/RS Valor de Referência: 6.831,69000			R\$ 6.058,29
	1	12.889,98	M2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 0,53000		R\$ 0,47	R\$ 6.058,29

04.878.833/0001-00

EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA
JACQUELINE LTDA ME

Vila Loteamento Colina, 09 - Sala - Centro
CEP 92.406-009 - Alpestre - RS

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

Em, 24/03/2020

Observações:

EVERALDO DA SILVA MORAES
PREFEITO MUNICIPAL

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
PRACA 13 DE ABRIL, 371
CNPJ: 92.406.164/0001-31
SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2020

Processo: 12/2020

Página 2 de 3

Data de Abertura do Processo: 06 de março de 2020

Data de Abertura das Propostas: 24 de março de 2020, às 09:00 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, PARA UMA ÁREA TOTAL DE 12.889,98M², REALIZADO COM RECURSOS DO FINISA.

Fornecedor: LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI

Endereço: VILA LOTEAMENTO COLINA

Número:09

Cidade: ALPESTRE

UF:RS

CNPJ: 04.878.833/0001-00

Insc. Estadual: 164/0008206

Fone: (55) 99724-3230

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
2		1,00	UN	TERRAPLENAGEM PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM 11 RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES/RS Valor de Referência: 72.176,79000			R\$ 63.876,35
	1	33,00	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\$ 52.707,93
	2	2,00	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\$ 4.022,82
	3	7,00	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\$ 7.145,60

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

04.878.833/0001-00

Em, 24/03/2020

EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME

Vila Loteamento Colina, 20 - Solo - Centro
 Cam. de. 2020-1000 - Alpestre - RS

CONDIÇÕES DIVERSAS

Vide ANEXO que acompanha o presente EDITAL

Observações:

EVERALDO DA SILVA MORAES
 PREFEITO MUNICIPAL

Assinatura e Carimbo do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 PRACA 13 DE ABRIL, 371
 CNPJ: 92.406.164/0001-31
 SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2020

Processo: 12/2020

Página 3 de 3

Data de Abertura do Processo: 06 de março de 2020

Data de Abertura das Propostas: 24 de março de 2020, às 09:00 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, PARA UMA ÁREA TOTAL DE 12.889,98M², REALIZADO COM RECURSOS DO FINISA.

Fornecedor: LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI

Endereço: VILA LOTEAMENTO COLINA

Número:09

Cidade: ALPESTRE

UF:RS

CNPJ: 04.878.833/0001-00

Insc. Estadual: 164/0008206

Fone: (55) 99724-3230

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
3		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM 11 RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES/RS Valor de Referência: 1.020.167,19000			R\$ 902.835,12
	1	3.021,00	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\$ 124.283,94
	2	755,25	M2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO) Valor de Referência: 4,24000		R\$ 3,75	R\$ 2.832,19
	3	12.889,98	M2	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COMP O DE PEDRA E TRANSPORTE Valor de Referência: 68,00000		R\$ 60,18	R\$ 775.719,00
TOTAL							R\$ 972.769,76

(Novecentos e setenta e dois mil, setesentos e sessenta e nove reais com setenta e seis centavos)

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

04.878.833/0001-00

Em, 24/03/2020

EMPRESA E CONSTRUTORA
 JACQUELINE LTDA ME

Vila Loteamento Colina, 09 - Sala - Centro
 CEP: 92.406-090 - Alpestre - RS

Observações:

EVERALDO DA SILVA MORAES
 PREFEITO MUNICIPAL

CONDIÇÕES DIVERSAS
 Vide ANEXO que acompanha
 o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 TRECHO: DIVERSOS
 ÁREA: 12.889,98m²
 DATA: 18/03/2020

LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
 CNPJ: 04.878.833/0001-00

BDI: 24,23%

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		12.889,98	R\$ 0,47	R\$ 6.058,29	78472	
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.058,29	
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4.282,87			89889	
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21.028,25			97913	
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45	
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913	
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ²		77,22			CP 08	
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m ²		72,22			41722	
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13.614,32			72961	
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM								
3	MICRODRENAGEM							
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1.013,72			90099	
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47	
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1.591,25			97913	
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³		95,19			88549	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5.140,26			97915	
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		677,00			95571	
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219	
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098	
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374	
3.10	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		33,00	R\$ 1.597,21	R\$ 52.707,93	CP 17	
3.11	CAIXA COLETOIRA MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.		2,00	R\$ 2.011,41	R\$ 4.022,82	CP 20	
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		7,00	R\$ 1.020,80	R\$ 7.145,60	CP 23	
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		1,00			CP 26	
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33	
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM							R\$ 63.876,35	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO							
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		3.021,00	R\$ 41,14	R\$ 124.283,94	94273	
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m ²		755,25	R\$ 3,75	R\$ 2.832,19	83693	
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m ²		12.889,98	R\$ 60,18	R\$ 775.719,00	CP 46	
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO							R\$ 902.835,12	
5	SINALIZAÇÃO							
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947	
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407	
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723	
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014	
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO								
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETÂNGULAR	unid.		28,00			CP 10	
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES								
TOTAL						R\$ 972.769,76		

Luiz Delson

LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
 Luiz Delson Hermes Lemos
 Sócio-Proprietário
 RG 12R2165100

Wilson Zanette

Wilson Zanette
 Responsável Técnico
 CREA RS21289/7

04.878.833/0001-00

EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA
 JACHELME LTDA ME

Via Leticia, 601, RS - Sala - Centro
 CEP 91.408-090 - Alameda - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

LOCAL: UA ALBINO DALCIN - T1
 TRECHO: ENTRE A RUA ESPUMOSO E O CALÇAMENTO EXISTENTE
 ÁREA: 120,00m x 9,00m = 1.080,00m² + 2,00m² (bocas de rua) = 1.082,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		1.082,00	R\$ 0,47	R\$ 508,54	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 508,54	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4.282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21.028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ³		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m ³		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13.614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1.013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1.591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5.140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM PS1 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid		6,00	R\$ 1.597,21	R\$ 9.583,26	CP 17
3.11	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid			R\$ 2.011,41	R\$	CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid		4,00	R\$ 1.020,80	R\$ 4.083,20	CP 23
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 13.666,46	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		244,00	R\$ 41,14	R\$ 10.038,16	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m ²		61,00	R\$ 3,75	R\$ 228,75	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LUSTRO E REJUNTAMENTO COM BOLO DE PEDRA E TRANSPORTE	m ²		1.082,00	R\$ 60,18	R\$ 65.114,76	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 75.381,67	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-52D (PEDESTRES) - L=0,30M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ 89.556,67	
TOTAL						R\$ 89.556,67	

14.878.833/0001-00

EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME

Vila Leticianópolis, Curitiba, SC - Sede - Centro
 CEP: 81.498-000 - Alameda - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

Handwritten signatures and initials in blue ink.

LOCAL: RUA CONSTANTE PIEREZAN - T1
 TRECHO: ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA
 ÁREA: 96,40m x 9,00m = 867,60m² + 3,40m² (bocas de rua) = 871,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		871,00	R\$ 0,47	R\$ 409,37	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 409,37	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4 282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21 028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ³		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N	m ³		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13 614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1 013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1 591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSINTEMIENTO DOS TUBOS	m ³		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	>4,00	> 140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.			R\$ 1 597,21	R\$	CP 17
3.11	CAIXA COLETOIRA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2 011,41	R\$	CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.			R\$ 1 020,80	R\$	CP 23
3.13	BOCA DE BULIÃO D=400MM	unid.		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		198,00	R\$ 41,14	R\$ 8 145,72	94273
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m ²		49,50	R\$ 3,75	R\$ 185,63	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LUSTRO E REJUNTAMENTO COM BOA DE BORDA E TRANSPORTE	m ²		871,00	R\$ 60,18	R\$ 52 416,78	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 60 748,13	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-320 (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
TOTAL						R\$ 61.157,50	

04.578.833/0001-00

EMPRESA CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME

Vila Cotopaxi, Guaíba, RS - São - Centro
 Rua da Liberdade - Alameda - 115

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

Handwritten signatures and initials in blue ink.

LOCAL: RUA DIONISIO PIEREZAN - T1
 TRECHO: ENTRE A RUA JÚLIO DE CASTILHOS E A RUA HILÁRIO TURA
 ÁREA: 198,12m x 10,00m = 1.981,20m² + 14,00m² (bocas de rua) = 1.995,20m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²		1.995,20	R\$ 0,47	R\$ 937,74	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 937,74	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³		4.282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m³xkm	4,00	21.028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 5ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m³xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m³		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m³		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		13.614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³		1.013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m³xkm	5,00	1.591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m³xkm	54,00	5.140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM PS1 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA			951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m²		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		7,00	R\$ 1.597,21	R\$ 11.180,47	CP 17
3.11	CAIXA COLETOIRA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2.011,41	R\$	CP 20
3.12	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
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 12.201,27	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		404,00	R\$ 41,14	R\$ 16.620,56	94273
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIXAÇÃO)	m²		101,00	R\$ 3,75	R\$ 378,75	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LUSTRO E REJUNTAMENTO COM BOA DE BENDA E TRANSPORTE	m²		1.995,20	R\$ 60,18	R\$ 120.071,14	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO						R\$ 137.070,45	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-320 (PEDES. RES) L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ 150.209,46	
TOTAL							

04.378.833/0091-00
 EMPREITEIRA E CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME
 Vila Estrela, 611, 00 - São - Centro
 CEP: 01.000-000 - São Paulo - SP

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

(Handwritten signatures and initials)

LOCAL: RUA DIONÍSIO PIÉREZAN - T2
 TRECHO: ENTRE A RUA HILÁRIO TURA E O FIM DA RUA
 ÁREA: 113,78m x 10,00m = 1.137,80m² + 1,80m² (bocas de rua) = 1.139,60m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		1.139,60	R\$ 0,47	R\$ 535,61	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 535,61	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4.282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21.028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ³		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m ²		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13.614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1.013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1.591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5.140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETO RA BOCA DE LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		2,00	R\$ 1.597,21	R\$ 3.194,42	CP 17
3.11	CAIXA COLETO RA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2.011,41	R\$	CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.			R\$ 1.020,80	R\$	CP 23
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 3.194,42	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		231,00	R\$ 41,14	R\$ 9.503,34	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m ²		57,75	R\$ 3,75	R\$ 216,56	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM BÓIA DE BORDO E TRANSPORTE	m ²		1.139,60	R\$ 60,18	R\$ 68.581,13	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 78.301,03	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A 320 (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
TOTAL						R\$ 82.031,06	

04378.833/0001-00

Wilson Zanette
 ENGENHEIRO CIVIL CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME


Alameda, Colina, 00 - Sala - Centro
 CEP 91.400-000 - Alameda - RS

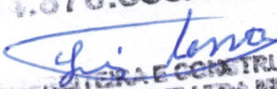
Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897




(Handwritten signatures and initials)

LOCAL: RUA MARCIANO RIBEIRO
 TRECHO: ENTRE A RUA FERNANDO FRANCO DE TOLEDO E O FIM DA RU
 ÁREA: 145,50m x 5,50m = 800,25m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		800,25	R\$ 0,47	R\$ 376,12	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 376,12	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4 282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21 028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTES	m ³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ²		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m ²		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13 614,32			/2961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1 013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1 591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5 140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - P51 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.			R\$ 1 597,21	R\$	CP 17
3.11	CAIXA COLETORA MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2 011,41	R\$	CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.			R\$ 1 020,80	R\$	CP 23
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		297,00	R\$ 41,14	R\$ 12 218,58	94273
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIXÃO)	m ²		74,25	R\$ 3,75	R\$ 278,44	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LADRILHO E REJUNTAMENTO COM BOA DE PEDRA E TRANSPORTE	m ²		800,25	R\$ 60,18	R\$ 48 159,05	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 60 656,06	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m		63,47			/2947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32D (PELUSI/RS) L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ 61 032,18	
TOTAL						R\$ 61 032,18	


Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

1.878.833/0001-00

 CONSTRUTORA
JACQUELINE LTDA ME
 Vila Leticiana, Colinas, 00 - São - Carlos
 CEP 13.494-000 - Alagoinhas - MG

LOCAL: RUA PLANALTO
 TRECHO: ENTRE A RUA BRASIL E A RUA RUI BARBOSA
 ÁREA: 221,66m x 10,00m = 2.216,60m² + 25,10m² (bocas de rua) = 2.241,70m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		2.241,70	R\$ 0,47	R\$ 1.053,60	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.053,60	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 3 KM	m ³		4.282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21.028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ²		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m ²		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13.614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1.013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1.591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5.140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - P51 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.		6,00	R\$ 1.597,21	R\$ 9.583,26	CP 17
3.11	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2.011,41		CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.			R\$ 1.020,80		CP 23
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 9.583,26	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		427,00	R\$ 41,14	R\$ 17.566,78	94273
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIXAÇÃO)	m ²		106,75	R\$ 3,75	R\$ 400,31	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM BORDO DE BORDA E TRANSPORTE	m ²		2.241,70	R\$ 60,18	R\$ 134.905,51	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 152.872,60	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-320 (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
TOTAL						R\$ 163.509,46	

04.378.833/0001-00⁷

JACQUELINE LTDA ME

Via Leticia de Góes, 60 - São - Centro
 CEP: 91.000-000 - PORTO ALEGRE - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

(Handwritten signatures and initials)

LOCAL: RUA RODRIGO DE SOUZA
 TRECHO: ENTRE A RUA FERNANDO FRANCO DE TOLEDO E A RUA PEDRO DO NASCIMENTO
 ÁREA: 138,10m x 5,50m = 759,55m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		759,55	R\$ 0,47	R\$ 356,99	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 356,99	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4.282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO BOTA FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21.028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO BOTA FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ³		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m ³		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13.614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1.013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO BOTA FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1.591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5.140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.			R\$ 1.597,21	R\$	CP 17
3.11	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 2.011,41	R\$	CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.			R\$ 1.020,80	R\$	CP 23
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid.		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		275,00	R\$ 41,14	R\$ 11.313,50	94273
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m ²		68,75	R\$ 3,75	R\$ 257,81	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LADRILHO E REJUNTAMENTO COM BO. DE BORDA E TRANSPORTE	m ²		759,55	R\$ 60,18	R\$ 45.709,72	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 57.281,03	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-520 (PEDES. RES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
TOTAL						R\$ 57.638,02	

1.878.833/0001-00

JACQUELINE LTDA ME

Via Lajeado, 633, 4º - Sala - Centro
 CEP: 91.248-000 - Alameda - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

(Handwritten signatures and initials)

LOCAL: RUA SÃO JOÃO - T1
 TRECHO: ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO
 ÁREA: 83,55m x 10,00m = 835,50m² + 3,50m² (bocas de rua) = 839,00m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	REFERÊNCIA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		839,00	R\$ 0,47	R\$ 394,33	78472	
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 394,33	
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4.282,87			89889	
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21.028,25			97913	
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			CP 45	
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			97913	
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTIL	m ³		77,22			CP 08	
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N	m ²		72,22			41722	
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13.614,32			72961	
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM								
3	MICRODRENAGEM							
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		1.013,72			90099	
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47	
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	1.591,25			97913	
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²		95,19			88549	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	5.140,26			97915	
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM P51 MF	m		677,00			95571	
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM PA1 MF	m		204,00			92219	
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		951,90			94098	
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		785,11			93374	
3.10	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	
3.11	CAIXA COLETORA MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid			R\$ 2.011,41	R\$	CP 20	
3.12	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	
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid		1,00			CP 26	
3.14	TESTADA D=400MM	unid		3,00			CP 33	
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM							R\$ 8.430,44	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO							
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		172,00	R\$ 41,14	R\$ 7.076,08	94273	
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	m ²		43,00	R\$ 3,75	R\$ 161,25	83693	
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA E TRANSPORTE	m ²		839,00	R\$ 60,18	R\$ 50.491,02	CP 46	
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO							R\$ 57.728,35	
5	SINALIZAÇÃO							
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		63,47			72947	
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		301,40			5213407	
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A 320 (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		3,50			34723	
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014	
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO								
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid		28,00			CP 10	
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							R\$	
TOTAL						R\$ 66.553,12		

1.878.833/0001-00

JACQUELINE LTDA EIRE

Via Estacionada Gullian, 60 - São - Centro
 CEP 91.404-000 - Alameda - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

(Handwritten signatures and initials)

LOCAL: RUA TURIBIO RODRIGUES
 TRECHO: ENTRE A RUA JÚLIO DE CASTILHOS E A RUA HILÁRIO TURA
 ÁREA: 236,10m x 10,00m = 2.361,00m² + 32,50m² (bocas de rua) = 2.393,50m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²		2.393,50	R\$ 0,47	R\$ 1.124,95	78472
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.124,95	
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³		4.282,87			89889
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA FORA DMT 4KM	m³xkm	4,00	21.028,25			97913
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³		42,50			CP 45
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA FORA DMT 5KM	m³xkm	5,00	265,63			97913
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m³		77,22			CP 08
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m³		72,22			41722
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		13.614,32			72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³		1.013,72			90099
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m³		25,99			CP 47
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA FORA DMT 5 KM	m³xkm	5,00	1.591,25			97913
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³		95,19			88549
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 5 KM	m³xkm	5,00	5.140,26			97915
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		677,00			95571
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		204,00			92219
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²		951,90			94098
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³		785,11			93374
3.10	CAIXA COLETOIRA BOCA DE LOBO MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid		6,00	R\$ 1.597,21	R\$ 9.583,26	CP 17
3.11	CAIXA COLETOIRA MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M TAMPA GRADEADA	unid			R\$ 2.011,41		CP 20
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M TAMPA DE CONCRETO	unid			R\$ 1.020,80		CP 23
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid		1,00			CP 26
3.14	TESTADA D=400MM	unid		3,00			CP 33
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM						R\$ 9.583,26	
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		451,00	R\$ 41,14	R\$ 18.554,14	94273
4.2	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m²		112,75	R\$ 3,75	R\$ 422,81	83693
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA E TRANSPORTE	m²		2.393,50	R\$ 60,18	R\$ 144.040,83	CP 46
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO						R\$ 163.017,78	
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m²		63,47			72947
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AREAS ESPECIAIS	m²		301,40			5213407
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A 320 (PEDESTRES) L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m²		3,50			34723
5.4	SUPORTE METÁLICO	m		44,80			21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid		28,00			CP 10
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
TOTAL						R\$ 173.725,99	

079.833/0001-00
 CONSTRUTORA
 JACQUELINE LTDA ME

Via Estacionário Rolim, 02 - São - Centro
 CEP 56.407-600 - Alagoinhas - PE

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

Handwritten signatures and initials in blue ink.

LOCAL: RUA ARANCIBIO SOARES
 TRECHO: ENTRE A RUA PEDRO NASCIMENTO E O FIM DA RUA
 ÁREA: 34,30m x 5,00m (média) + 37,44m x 4,00m (média) + 10,02m² (bocas de rua e alargamentos) = 331,28m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DMT	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			331,28	R\$ 0,47	R\$ 155,70	78472
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²			R\$	155,70	
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
2	TERRAPLENAGEM			4 282,87			89889
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³					97913
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m³xkm	4,00	21 028,25			CP 45
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³		42,50			97913
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m³xkm	5,00	265,63			CP 08
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m³		77,22			41722
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m²		72,22			72961
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		13 614,32			
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM			1 013,72			90099
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³		25,99			CP 47
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m³	5,00	1 591,25			97913
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m³xkm		95,19			88549
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	54,00	5 140,26			97915
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m³xkm		677,00			95571
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		204,00			92219
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		951,90			94098
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²		785,11			93374
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³			R\$ 1 597,21	R\$	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid		2,00	R\$ 2 011,41	R\$	4 022,82
3.11	CAIXA COLETORA MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid			R\$ 1 020,80	R\$	CP 23
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED INT 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid		1,00			CP 26
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid		3,00			CP 33
3.14	TESTADA D=400MM	unid				R\$ 4 022,82	
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM							
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO	m²		172,00	R\$ 41,14	R\$ 7 076,08	94273
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		43,00	R\$ 3,75	R\$ 161,25	83693
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m²					CP 46
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTIAMENTO COM PO DE PLDRA E TRANSPORTE	m²		331,28	R\$ 60,18	R\$ 19 936,43	
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO							
5	SINALIZAÇÃO			63,47			72947
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m²		301,40			5213407
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		3,50			34723
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m²		44,80			21014
5.4	SUPORTE METÁLICO	m					
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES			28,00			CP 10
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETÂNGULAR	unid					
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
TOTAL						R\$ 31.352,28	

14378.833/0001-007

EMPRESA CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME

Via Washington Collato, 00 - Sala - Centro
 CEP 91.100-000 - Alameda - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Wilson Zanette' and several other initials.

LOCAL: RUA PEDRO NASCIMENTO
 TRECHO: ENTRE A RUA RODRIGO SOUZA DE OLIVEIRA E O FIM DA RUA
 ÁREA: 87,38m x 5,00m (média) = 436,90m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			436,90	R\$ 0,47	R\$ 205,34	78472
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²			R\$	205,34	
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
2	TERRAPLENAGEM			4 282,87			89889
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³					97913
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4KM	m ³ xkm	4,00	21 028,25			CP 45
2.3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		42,50			97913
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5KM	m ³ xkm	5,00	265,63			CP 08
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m ²		72,22			41/22
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P N	m ²		72,22			72961
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		13 614,32			
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							
3	MICRODRENAGEM			1 013,72			90099
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³		25,99			CP 47
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m ³	5,00	1 591,25			97913
3.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm		95,19			88549
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	54,00	5 140,26			97915
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³		677,00			95571
3.6	TUBULAÇÃO Ø400MM - P51 MI	m		204,00			92219
3.7	TUBULAÇÃO Ø400MM - P41 MI	m		951,90			94098
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²		785,11			93374
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³		2,00	R\$ 1 597,21	R\$ 3 194,42	CP 17
3.10	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	unid.			R\$ 2 011,41	R\$	CP 20
3.11	CAIXA COLETORA MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - TAMPA GRADEADA	unid.			R\$ 1 020,80	R\$	CP 23
3.12	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H. ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	unid.		1,00			CP 26
3.13	BOCA DE BUEIRO D=400MM	unid.		3,00			CP 33
3.14	TESTADA D=400MM	unid.				R\$ 3 194,42	
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM							
4	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO			150,00	R\$ 41,14	R\$ 6 171,00	94273
4.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	m		37,50	R\$ 3,75	R\$ 140,63	83693
4.2	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIXÃO)	m ²		436,90	R\$ 60,18	R\$ 26 292,64	CP 46
4.3	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA E TRANSPORTE	m ²				R\$ 32 604,27	
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO							
5	SINALIZAÇÃO			63,47			72947
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO E BORDOS (L=12CM)	m ²		301,40			5213407
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		3,50			34723
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A 320 (PEDESTRES) - L=0,50M, EXCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	m ²		44,80			21014
5.4	SUPORTE METÁLICO	m					
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO							
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES			28,00			CP 10
6.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR	unid.					
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
						R\$ 36.004,03	
TOTAL							

4.378.833/0001-00

JACQUELINE LTDA ME

Via Telefônica Colina, 80 - São Carlos - Minas Gerais

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

(Handwritten signatures and initials)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 TRECHO: DIVERSOS
 AREA: 12.889,98m²
 DATA: 18/03/2020

LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
 CNPJ: 04.878.833/0001-00

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.058,29	20,00%	R\$ 1.211,66	20,00%	R\$ 1.211,66	20,00%	R\$ 1.211,66	20,00%	R\$ 1.211,66	20,00%	R\$ 1.211,66
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 25.00%	R\$	25,00%	R\$	25,00%	R\$	25,00%	R\$	25,00%	R\$	R\$
3	MICRODRENAGEM	R\$ 63.876,35	25,00%	R\$ 15.969,09	25,00%	R\$ 15.969,09	25,00%	R\$ 15.969,09	25,00%	R\$ 15.969,09	25,00%	R\$ 15.969,09
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 902.835,12	15,00%	R\$ 135.425,27	20,00%	R\$ 180.567,02	20,00%	R\$ 180.567,02	20,00%	R\$ 180.567,02	25,00%	R\$ 225.708,78
5	SINALIZAÇÃO	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
TOTAL		R\$ 972.769,76		R\$ 152.606,01		R\$ 350.353,78		R\$ 548.101,56		R\$ 745.849,33		R\$ 972.769,76

Luiz Delson
LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
 Sócio-Proprietário
 RG 12R2165100

Wilson Zanette
Wilson Zanette
 Responsável Técnico
 CREA-RS 212897

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

04.878.833/0001-00

CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
JAQUELINE LTDA ME
 Rua Luperon de Góes, 60 - Sala - 606
 CEP 91.240-000 - Alvorada - RS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 TRECHO: DIVERSOS
 ÁREA: 12.889,98m²
 DATA: 18/03/2020

LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
 CNPJ: 04.878.833/0001-00

ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL GRUPO A	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	não incide
B2	Feridos	4,25%	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
7030	Dias de Chuvas	1,53%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL GRUPO B	44,49%	16,02%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL GRUPO C	14,58%	11,24%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,37%	5,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	TOTAL GRUPO D	16,79%	6,22%
	TOTAL (A+B+C+D)	112,66%	70,28%

04.878.833/0001-00

EMPREITEIRA E CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME

Via Loteamento Cofins, 09 - Setor - Curitiba
 CEP 88.488-008 - Alportre - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 TRECHO: DIVERSOS
 ÁREA: 12.889,98m²
 DATA: 18/03/2020

LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI
 CNPJ: 04.878.833/0001-00

COMPOSIÇÃO DE BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,89%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	24,23%	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1+DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para o ISS da atividade Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

04.878.833/0001-00

EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA
 JAQUELINE LTDA ME

Via Loteamento Colina, 09 - Seta - Centro
 CEP: 91.400-000 - Alpestre - RS

Wilson Zanette
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 212897

LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI ME

VL LOTEAMENTO COLINA, Nº 9 – CENTRO – ALPESTRE/RS

CNPJ: 04.878.833/0001-00

I.E: 164/0008206

DECLARAÇÃO

A empresa **LUIZ DELSON HERMES LEMOS EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob nº 04.878.833/0001-00, estabelecida a VL Loteamento Colina, nº 9 – Centro – Alpestre/RS, através de seu Diretor, o Sr. LUIZ DELSON HERMES LEMOS, brasileiro, empresário, portador da RG sob nº 12R2165100, e inscrito no CPF sob nº 162.751.520-87, declara para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório nº 12/2020, sob a modalidade de Tomada de Preços nº 01/2020 que:

- ❖ Se responsabiliza totalmente quanto a qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos, inclusive pela promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado, ao qual prevalecerá a garantia da obra para o período de 5 (cinco) anos a contar da data do recebimento da obra.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Alpestre/RS, 13 de MARÇO de 2020.



Representante Legal
LUIZ DELSON HERMES LEMOS
RG: 12R2165100
Socio/Gerente

04.878.833/0001-00

**EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA
JAQUELINE LTDA ME**

Vila Loteamento Colina, 09 - Sala - Centro
Alpestre - RS - CEP: 91.120-000



Wilson Zanette
Engenheiro Civil
CREA-RS 212897



