

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

Quinze de Novembro/ RS, 23 de maio de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Campos Borges, RS
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº: 05/2022

A EMPRESA: Gilberto Moelhecke & Cia Ltda

CNPJ/MF SOB Nº: 02.986.138/0001-37

RUA E Nº: Rua General Firmino de Paula, 391, sala A, Centro

CIDADE E UF: Quinze de Novembro/RS **Fone:** 54 3322 1154

Submete à apreciação de V.Sas., proposta relativa a Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Proposta de preços, em valores únicos ou mensais, ordinais e por extenso, não superior a dois dígitos após a vírgula, relativo ao valor de cada produto, serviço ou unidade do m³ (metro cúbico) de água tratada, medida em macro-medidores instalados a partir dos poços ou da rede de distribuição, não sendo considerados os valores que estiverem acima do valor total orçado pelo Município, que são os seguintes:

**ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA LOCAL AGROVILA UNIAO E LINHA SÃO PEDRO:
AREA TOTAL 4.650,00 M², CONTRATO DE REPASSE Nº. 912869/2021**

ITEM	SUBITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI
01	01.01	M ²	4,50	SERVIÇOS INICIAIS: Placa de Obra	RS 1.233,81
01	01.02	M ³	6,70	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Esc Manual p/ Meio fio	RS 563,94
01	01.03	M	296,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Meio Fio	RS 5.662,48
01	01.04	M ²	888,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Colchão	RS 5.212,56

1
lou
@ y w / 05

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

				de Argila 20 cm	
01	01.05	M ²	888,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Pavim. Irregular de basalto	RS 21.738,24
01	01.06	M ²	888,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Rejunte de brita 2 cm	RS 9.057,60
01	01.07	M ³	74,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Execuã de aterro e compactação: apoio p/ o meio fio	RS 849,52
01	01.08	M ³	6,70	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Escava- ção manual para meio fio	RS 563,94
01	01.09	M	297,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Meio fio Pedra basáltica	RS 5.681,61
01	01.10	M ²	890,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Colchão de argila 20 cm	RS 5.224,30
01	01.11	M ²	890,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Pav. Irre de basalto	RS 21.787,20
01	01.12.	M ²	890,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Rejunte pó de brita 02 cm	RS 9.078,00
01	01.13	M ²	74,00	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Execuã de aterro e compactação: Apoio para meio fio	RS 849,52
01	01.14	M ³	10,71	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Escava- ção manual para meio fio	RS 901,46
01	01.15	M	476,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Meio fio Pedra basáltica	RS 9.105,88
01	01.16	M ²	1.428,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Colchão de argila 20 cm	RS 8.382,36
01	01.17	M ²	1.428,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Pavim- entação irreg. De basalto	RS 34.957,44
01	01.18	M ²	1.438,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Rejunte pó de brita 02 cm	RS 14.667,60

1
by
@goda

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

01	01.19	M³	119,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Execução de aterro e compactação - apoio p/ o meio fio	R\$ 1.366,12
01	01.20	M³	10,76	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Escavação manual p/ meio fio	R\$ 905,67
01	01.21	M	478,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Meio fio pedra basaltica	R\$ 9.144,14
01	01.22	M²	1.434,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Colchão de argila 20 cm	R\$ 8.417,58
01	01.23	M²	1.434,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Pavim. Irregular de basalto	R\$ 35.104,32
01	01.24	M²	1.434,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Rejunte pó de brita 02 cm	R\$ 14.626,80
01	01.25	M³	120,00	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Execução de aterro e compactação – apoio para o meio fio	R\$ 1.377,60
				TOTAL	R\$ 226.459,69

**ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA LOCAL AGROVILA UNIAO: AREA TOTAL 4.716,00 M²,
CONTRATO DE REPASSE Nº. 925491/2021**

ITEM	SUBITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI
02	02.01	M²	4,50	SERVIÇOS INICIAIS: Placa de obra	R\$ 1.233,81
02	02.02	UNID	01	SERVIÇOS INICIAIS: Engenheiro Junior	R\$ 3.481,56
02	02.03	M³	35,37	Escavação manual de vala com profundidade Menor	R\$ 2.977,09
02	02.04	M	1.572,00	Meio fio pedra basáltica	R\$ 30.072,36
02	02.05	M²	4.716,00	Colchão de argila 20 cm	R\$ 27.682,92
02	02.06	M²	4.716,00	Pavimentação irregular de basalto	R\$ 115.447,68
02	02.07	M²	4.716,00	Rejunte pó de brita – 3 cm	R\$ 48.103,20

4
204
90

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

02	02.08	M³	393,00	Execução e compactação de aterro c/ solo	R\$ 4.511,64
				TOTAL	R\$ 233.510,26

VALOR TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 137.990,98

VALOR TOTAL DO MATERIAL: R\$ 321.978,97

VALOR TOTAL R\$ 459.969,95

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

Dados da pessoa que irá assinar o Contrato, no caso de ser julgada vencedora:

Nome: Gilberto Moelhecke

Nacionalidade: brasileiro

Estado Civil: Separado judicialmente

Profissão: do comércio

Cargo/função exercida: Sócio / Proprietário

CIC: 413616600-15

Céd. Identidade Civil: 6029710991

Domicílio: General Firmino de Paula, nº 391

Fone para contato: 54 3322 1154

Atenciosamente,

Local - Campos Borges

Data – 23 de maio de 2022.

Nome do Representante Legal – Gilberto Moelhecke

Assinatura

Nome do Responsável Técnico – Eng. Osmar Birkhan

Assinatura

Carimbo CNPJ/MF

X
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda
Sócio Gerente
CNPJ: 02.986.138/0001-37

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
CNPJ: 92.406.164/0001-31
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 4

Fornecedor: GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA
Endereço: RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154
E-mail: moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	M³	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA LOCAL AGROVILA UNIAO E LINHA SÃO PEDRO: AREA TOTAL 4.650,00 M², CONTRATO DE REPASSE Nº. 912869/2021 Valor de Referência: 249.450,40000		226.459,69000	226.459,69		
	1	4,50	M2	SERVIÇOS INICIAIS: Placa de Obra Valor de Referência: 286,94000		274,18000	1.233,81	27,53	82,28
	2	6,70	M³	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Escavação Manual p/ Meio fio Valor de Referência: 84,17000		84,17000	563,94	27,53	82,28
	3	296,00	M	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Meio Fio Valor de Referência: 19,13000		19,13000	5.662,48	27,53	82,28
	4	888,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Colchão de Argila 20 cm Valor de Referência: 5,87000		5,87000	5.212,56	27,53	82,28
	5	888,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Pavim. Irregular de basalto Valor de Referência: 29,33000		24,48000	21.738,24	27,53	82,28
	6	888,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Rejunte pó de brita 2 cm Valor de Referência: 10,20000		10,20000	9.057,60	27,53	82,28
	7	74,00	M³	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 01: Execução de aterro e compactação: apoio p/ o meio fio Valor de Referência: 11,48000		11,48000	849,52	27,53	82,28
	8	6,70	M³	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Escavação manual para meio fio Valor de Referência: 85,43000		84,17000	563,94	27,53	82,28
	9	297,00	M	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02:		19,13000	5.681,61	27,53	82,28

Em, 23 / 05 / 2022

Gilberto Moelhecke & Cia Ltda
 Sócio Gerente
 CNPJ: 02.986.138/0001-37

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Gilberto Moelhecke

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
CNPJ: 92.406.164/0001-31
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 4

Fornecedor: GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA
Endereço: RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154
E-mail: moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Meio fio Pedra basáltica Valor de Referência: 19,32000					
	10	890,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Colchão de argila 20 cm Valor de Referência: 5,94000		5,87000	5.224,30	27,53	82,28
	11	890,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Pav. Irreg. de basalto Valor de Referência: 29,66000		24,48000	21.787,20	27,53	82,28
	12	890,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Rejunte pó de brita 02 cm Valor de Referência: 10,31000		10,20000	9.078,00	27,53	82,28
	13	74,00	M2	PAV. SÃO PEDRO TRECHO 02: Execução de aterro e compactação: Apoio para meio fio Valor de Referência: 11,64000		11,48000	849,52	27,53	82,28
	14	10,71	M³	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Escava- ção manual para meio fio Valor de Referência: 84,17000		84,17000	901,46	27,53	82,28
	15	476,00	M	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Meio fio Pedra basáltica Valor de Referência: 19,13000		19,13000	9.105,88	27,53	82,28
	16	1.428,00	M2	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Colchão de argila 20 cm Valor de Referência: 5,87000		5,87000	8.382,36	27,53	82,28
	17	1.428,00	M2	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Pavim- entação irreg. De basalto		24,48000	34.957,44	27,53	82,28

Em, 23/05/2022

Gilberto Moelhecke & Cia Ltda
 Sócio Gerente
 CNPJ: 02.986.138/0001-37

Gilberto Moelhecke
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
CNPJ: 92.406.164/0001-31
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 4

Fornecedor: GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA
Endereço: RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154
E-mail: moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 29,33000					
	18	1.438,00	M2	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Rejunte pó de brita 02 cm Valor de Referência: 10,13000		10,20000	14.667,60	27,53	82,28
	19	119,00	M³	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 01: Execução de aterro e compactação - apoio p/ o meio fio Valor de Referência: 11,48000		11,48000	1.366,12	27,53	82,28
	20	10,76	M³	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Escav- ação manual p/ meio fio Valor de Referência: 84,17000		84,17000	905,67	27,53	82,28
	21	478,00	M	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Meio fio pedra basaltica Valor de Referência: 19,13000		19,13000	9.144,14	27,53	82,28
	22	1.434,00	M2	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Colchão de argila 20 cm Valor de Referência: 5,87000		5,87000	8.417,58	27,53	82,28
	23	1.434,00	M2	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Pavim. Irregular de basalto Valor de Referência: 29,33000		24,48000	35.104,32	27,53	82,28
	24	1.434,00	M2	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Rejunte pó de brita 02 cm Valor de Referência: 10,20000		10,20000	14.626,80	27,53	82,28
	25	120,00	M³	PAV. AGR. UNIAO TRECHO 02: Execu- ção de aterro e compactação – apoio para o meio fio		11,48000	1.377,60	27,53	82,28

Em, 23/05/2022

Gilberto Moelhecke & Cia Ltda
 Sócio Gerente
 CNPJ: 02.986.138/0001-37

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
CNPJ: 92.406.164/0001-31
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 4

Fornecedor: GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA
Endereço: RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154
E-mail: moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%	
				Valor de Referência: 11,47450						
2		1,00	M³	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA LOCAL AGROVILA UNIAO: AREA TOTAL 4.716,00 M², CONTRATO DE REPASSE Nº. 925491/2021 Valor de Referência: 256.440,28000		233.510,26000	233.510,26			
	1	4,50	M2	SERVIÇOS INICIAIS: Placa de obra Valor de Referência: 286,94000		274,18000	1.233,81	27,53	82,28	
	2	1,00	UN	SERVIÇOS INICIAIS: Engenheiro Junior Valor de Referência: 3.481,56000		3.481,56000	3.481,56	27,53	82,28	
	3	35,37	M³	Escavação manual de vala com profundidade Menor Valor de Referência: 84,17000		84,17000	2.977,09	27,53	82,28	
	4	1.572,00	M	Meio fio pedra basáltica Valor de Referência: 19,13000		19,13000	30.072,36	27,53	82,28	
	5	4.716,00	M2	Colchão de argila 20 cm Valor de Referência: 5,87000		5,87000	27.682,92	27,53	82,28	
	6	4.716,00	M2	Pavimentação irregular de basalto Valor de Referência: 29,33000		24,48000	115.447,68	27,53	82,28	
	7	4.716,00	M2	Rejunte pó de brita – 3 cm Valor de Referência: 10,20000		10,20000	48.103,20	27,53	82,28	
	8	393,00	M³	Execução e compactação de aterro c/ solo Valor de Referência: 11,48000		11,48000	4.511,64	27,53	82,28	
TOTAL								459.969,95		

Em, 23/05/2022

X
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda
Sócio Gerente
CNPJ: 02.986.138/0001

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL

LOCAL: Agrovila União e Linha São Pedro - Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

BDI 1: 27,53%

ÁREA PAVIMENTADA= 4.650,00 m2

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR					226.459,69
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					1.233,81
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL)EM CHAPA	M2	4,50	215,00	274,18	1.233,81
1.2			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - 1 TRECHO: 148M					43.084,34
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU	M3	6,70	66,00	84,17	563,94
1.2.2	Comp.	5	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	296,00	15,00	19,13	5.662,48
1.2.3	Comp.	3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M2	888,00	4,60	5,87	5.212,56
1.2.4	Comp.	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M2	888,00	19,20	24,48	21.738,24
1.2.5	Comp.	2	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M2	888,00	8,00	10,20	9.057,60
1.2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M2	74,00	9,00	11,48	849,52
1.3			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - 2 TRECHO: 150M					43.184,57
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU	M3	6,70	66,99	84,17	563,94
1.3.2	Comp.	5	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	297,00	15,15	19,13	5.681,61
1.3.3	Comp.	3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M2	890,00	4,66	5,87	5.224,30
1.3.4	Comp.	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M2	890,00	23,26	24,48	21.787,20
1.3.5	Comp.	2	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M2	890,00	8,08	10,20	9.078,00
1.3.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M2	74,00	9,13	11,48	849,52
1.4			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO - 1 TRECHO: 238M					69.380,86
1.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU	M3	10,71	66,00	84,17	901,46
1.4.2	Comp.	5	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	476,00	15,00	19,13	9.105,88
1.4.3	Comp.	3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M2	1.428,00	4,60	5,87	8.382,36
1.4.4	Comp.	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M2	1.428,00	19,20	24,48	34.957,44
1.4.5	Comp.	2	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M2	1.438,00	8,00	10,20	14.667,60
1.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M2	119,00	9,00	11,48	1.366,12
1.5			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO - 2 TRECHO: 239M					69.576,11
1.5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU	M3	10,76	66,00	84,17	905,67
1.5.2	Comp.	5	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	478,00	15,00	19,13	9.144,14
1.5.3	Comp.	3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M2	1.434,00	4,60	5,87	8.417,58
1.5.4	Comp.	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M2	1.434,00	19,20	24,48	35.104,32
1.5.5	Comp.	2	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M2	1.434,00	8,00	10,20	14.626,80
1.5.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M2	120,00	9,00	11,48	1.377,60

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão de obra horista e mensalista.

Campos Borges, 23 de maio de 2022.

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

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL

LOCAL: Agrovila União e Linha São Pedro - Campos Borges

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

ÁREA PAVIMENTADA= 4.650,00 m2

BDI 1: 27,53%

Item	Descrição	Valor (R\$)	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)
1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR	226.459,69	100,00								
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	1.233,81	0,54	45,57	45,57	18,14	63,71	18,14	81,85	18,15	100,00
1.2	PAV. IRREG. AGRO VILA UNIÃO E LINHA SÃO PEDRO	225.225,88	99,46	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
	TOTAL (%)			25,11	25,11	24,96	50,07	24,96	75,04	24,96	100,00
	TOTAL (R\$)	226.459,69	100,00	56.868,72	56.868,72	56.530,28	113.399,00	56.530,28	169.929,28	56.530,41	226.459,69

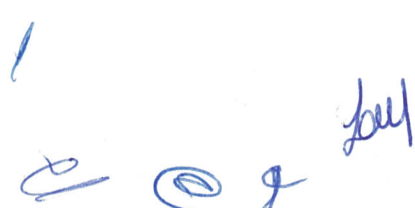
Campos Borges, 23 de maio de 2022.



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



Osmar Birkhan
Eng. Civil CREA/RS 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

COMPOSIÇÃO DO BDI

Data: 23/05/2022

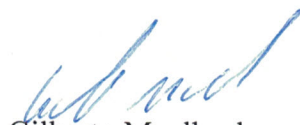
Tomada de Preços nº 005/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

A presente tabela abaixo, é a composição do BDI utilizada pela nossa empresa, na elaboração desta planilha orçamentária.

DESPESAS INDIRETAS	%
Administração Central	3,80
Seguros e Garantias	0,40
Riscos	0,60
Despesas Financeiras	1,05
Lucro	7,00
Imposto: PIS	0,65
Imposto: COFINS	3,00
Imposto: ISS	3,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50
BDI (FÓRMULA BDI.PAD)	27,53

Ibirubá/RS, 23 de maio de 2022.



Gilberto Moelhecke
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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
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
A	Total	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	Não incide	17,93	Não incide
B2	Feriados	4,24	Não incide	4,24	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de chuvas	1,53	Não incide	1,53	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,74	5,98	7,74	5,98
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
B	Total	44,02	15,71	44,02	15,71
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,47	4,49	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,05	3,90	5,05	3,90
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65	2,82	3,65	2,82
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total	13,68	10,56	13,68	10,56
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,64	16,20	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,40	0,31
D	Total	7,78	2,93	16,60	6,09
Total (A+B+C+D)		82,28	46,00	111,10	69,16

Campos Borges, 23 de maio de 2022.


Gilberto Moelhecke & Cia Ltda

CNPJ 02 986 138/0001-37


Osmar Birkhan

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL

LOCAL: Agro Vila União - Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

ÁREA PAVIMENTADA= 4.716,00 m2

BDI 1: 27,53%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. COM BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
2.			TOTAL					233.510,26
2.1			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR					233.510,26
2.1.1	SINAPI-I	4813	SERVIÇOS INICIAIS					4.715,37
2.1.1			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL)EM CHAPA	M2	4,50	215,00	274,18	1.233,81
2.1.2	Comp.	4	ENGENHEIRO JUNIOR	UNID.	1	2.729,99	3.481,56	3.481,56
2.2			PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO					228.794,89
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU	M3	35,37	66,00	84,17	2.977,09
2.2.2	Comp.	5	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	1.572,00	15,00	19,13	30.072,36
2.2.3	Comp.	3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M2	4.716,00	4,60	5,87	27.682,92
2.2.4	Comp.	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M2	4.716,00	19,20	24,48	115.447,68
2.2.5	Comp.	2	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M2	4.716,00	8,00	10,20	48.103,20
2.2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M2	393,00	9,00	11,48	4.511,64

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Campos Borges, 23 de maio de 2022.

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

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL

LOCAL: Agrovila União - Campos Borges

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

ÁREA PAVIMENTADA= 4.716,00 m2

BDI 1: 27,53%

Item	Descrição	Valor (R\$)	PESO %	MÉS 1		MÉS 2		MÉS 3		MÉS 4		MÉS 5	
				PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)	PARC. (%)	ACUM (%)
2	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR	233.510,26	100,00										
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	4.715,37	2,02	41,99	41,99	14,56	56,55	14,56	71,11	14,56	85,67	14,33	100,00
2.2	PAVIM. IRREG. AGRO VILA UNIÃO	228.794,89	97,98	20,00	20,00	20,00	40,00	20,00	60,00	20,00	80,00	20,00	100,00
	TOTAL (%)			20,44	20,44	19,89	40,33	19,89	60,22	19,89	80,11	19,89	100,00
	TOTAL (R\$)	233.510,26	100,00	47.738,96	47.738,96	46.445,54	94.184,50	46.445,54	140.630,03	46.445,54	187.075,57	46.434,69	233.510,26

Campos Borges, 23 de maio de 2022.



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



Osmar Birkhan
Eng. Civil CREA/RS 37225-D

