

VAI NA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 49.600.085/0001-38

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT N° 525 CENTRO

PALMITINHO – RS

TELEFONE: (55)996576367

EMAIL: vainafe_construcoes@hotmail.com

Palmitinho – 18 de janeiro de 2024.

PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL CAMPOS BORGES -RS.

DISPENSA DE LICITAÇÃO

Prezados senhores:

Temos o prazer de apresentar nossa proposta de material e mão de obra, referente à licitação em epígrafe.

1-OBJETO: REESTABELECIMENTO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES.

2- PREÇO:

Total Geral: **R\$ 167.034,71** (Cento e sessenta e sete mil trinta e quatro reais com setenta e um centavos).

3 - VALIDADE DA PROPOSTA

- 60 (sessenta) dias

4 - PREVISÃO PARA ÍNICIO DA OBRA

- Após a assinatura do contrato e ordem de início.

5- PRAZOS DE EXECUÇÃO

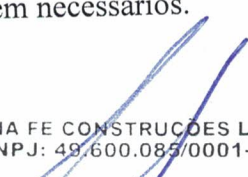
- Conforme cronograma

6- BDI: 25,00%

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente.

VAI NA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 49.600.085/0001-38


Cristhian Zangan Bonafe
Arquiteto e Urbanista
CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BDTC - D=1,00m

OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 1,0m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Caio Drum)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	30,00	1,00	6,07	7,59	227,63
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	0,60	1,00	238,57	298,21	178,93
SICRO	0804189	Corpo de BDTC D= 1,00m	unidade	2,00	1,00	1.645,28	2.056,60	4.113,20
SICRO	0804225	Boca de BDTC D=1,00m - esconsida 30° - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	4.143,79	5.179,74	10.359,48
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	30,00	1,00	19,62	24,53	735,75
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	7,00	1,00	8,31	10,39	72,71
Total Geral								15.687,69
B . D . I . = 2 5 %								15.687,69

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 29.600.085/0001-38

Cristhian Zancan Bonafé
Arquiteto e Urbanista
CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BDTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 0,80m / 10,00m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Jair Iora)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	25,00	1,00	6,07	7,59	189,69	
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	1,00	1,00	238,57	298,21	298,21	
SICRO	0804189	Corpo de BDTC D= 1,00m	unidade	10,00	1,00	1.645,28	2.056,60	0,00	
SICRO	0804225	Boca de BDTC D=1,00m - esconsidade 30° - ala esconsa	unidade	1,00	1,00	4.143,79	5.179,74	5.179,74	
SINAPI	93361	Reatério mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	25,00	1,00	19,62	24,53	613,13	
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	24,20	1,00	8,31	10,39	251,34	
Total Geral								6.532,11	6.532,11

B. D. I. = 25 %

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38

Cristhian Zancan Bonafé
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0.80m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: São José (Luz Sigano)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência - AF_02/2021	m³	37,50	1,00	6,07	7,59	284,53
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual - AF_08/2020	m³	1,50	1,00	238,57	298,21	447,32
SICRO	0604029	Corpo de BSTC D= 0,80m	unidade	10,00	1,00	627,93	784,91	7.849,13
SICRO	0804389	Boca de BSTC D=0,80m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	1.935,14	2.418,93	4.837,85
SINAPI	93361	Reatorro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	37,50	1,00	19,62	24,53	919,69
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³)	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43
					Total Geral			14.483,94
B . D . I . = 2 5 %								14.483,94

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38

Cristhian Zaidan Bonafe
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 12m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: São José (Pedro Marchese)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	R\$ 22.259,37
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	45,00	1,00	R\$ 6,07	R\$ 7,59	R\$ 341,44	
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	1,80	1,00	R\$ 238,57	R\$ 298,21	R\$ 536,78	
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	12,00	1,00	R\$ 845,74	R\$ 1.057,18	R\$ 12.686,10	
SICRO	0404133	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	R\$ 2.978,40	R\$ 3.723,00	R\$ 7.446,00	
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	45,00	1,00	R\$ 19,62	R\$ 24,53	R\$ 1.103,63	
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	R\$ 8,31	R\$ 10,39	R\$ 145,43	
Total Geral								R\$ 22.259,37	R\$ 22.259,37
B. D. I. = 2,5 %									

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38

Cristhian Zancan Bonafé
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: São José (Antes pavilhão)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	7.816,95
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria locais com baixo nível de interferência. AF 02/2021	m³	26,00	1,00	6,07	7,59	197,28	
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF 08/2020	m³	1,50	1,00	238,57	298,21	447,32	
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D= 0,80m	unidade	2,00	1,00	627,93	784,91	1.569,83	
SICRO	0804389	Boca de BSTC D=0,80m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	1.935,14	2.418,93	4.837,85	
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	25,25	1,00	19,62	24,53	619,26	
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43	
Total Geral								7.816,95	7.816,95

B . D . I . = 2 5 %

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 49.600.086/0001-38


Cristhian Zancan Bonifé
Arquiteto e Urbanista
CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: São José (Depois Pavilhão)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria. Locais com baixo nível de interferência. AF 02/2021	m³	37,50	1,00	6,07	7,59	284,53
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF 08/2020	m³	1,50	1,00	238,57	298,21	447,32
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	10,00	1,00	845,74	1.057,18	10.571,75
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	2.978,40	3.723,00	7.446,00
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	37,50	1,00	19,62	24,53	919,69
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43
Total Geral								19.814,71

B . D . I . = 2 5 %


VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38
 Cristhian Zancan Bonafic
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,00m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,00m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: Linha São José (Nene Toledo).

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	8.151,98
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	18,75	1,00	6,07	7,59	142,27	
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	2.978,40	3.723,00	7.446,00	
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	18,75	1,00	19,62	24,53	459,84	
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade. m³).	m³	10,00	1,00	8,31	10,39	103,88	
Total Geral								8.151,98	8.151,98

B . D . I . = 2 5 %

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38

Cristhian Zancan Bonafé
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,20m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Ademir Maciel)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	25,00	1,00	6,07	7,59	189,69	
SICRO	0804405	Boca de BSTC D=1,20m - esconsoada 30° - brita e areia comerciais - ala esconsoada	unidade	2,00	1,00	4.343,90	5.429,88	10.859,75	
SINAPI	93361	Reator mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	25,00	1,00	19,62	24,53	613,13	
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43	
Total Geral								11.807,99	11.807,99

B. D. I. = 2 5 %



 VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38
 Cristhian Zandean Bonafé
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,20m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Romaldino)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	25,00	1,00	6,07	7,59	189,69
SICRO	0804405	Boca de BSTC D=1,20m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	4.343,90	5.429,88	10.859,75
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	25,00	1,00	19,62	24,53	613,13
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43
Total Geral								11.807,99
B . D . I . = 2 5 %								11.807,99



VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38
 Cristhian Zancan Bonafé
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,60m / 13m de comprimento.

LOCAL: Próximo a VRS 817 - Linha São Cristóvão (Entrada Juca Toledo)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	23.481,70
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	48,75	1,00	6,07	7,59	369,89	
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	1,95	1,00	238,57	298,21	581,51	
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	13,00	1,00	845,74	1.057,18	13.743,28	
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	2.978,40	3.723,00	7.446,00	
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	48,75	1,00	19,62	24,53	1.195,59	
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43	
					Total Geral			23.481,70	23.481,70
					B . D . I . = 2 5 %				


VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38
 Cristiane Zancan Bonafé
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A224431-4

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha São Pedro - Estrada Bairro Operária (Davi)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	37,50	1,00	6,07	7,59	284,53
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	1,50	1,00	238,57	298,21	447,32
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	10,00	1,00	845,74	1.057,18	10.571,75
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	2.978,40	3.723,00	7.446,00
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	37,50	1,00	19,62	24,53	919,69
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	14,00	1,00	8,31	10,39	145,43
Total Geral								19.814,71

B . D . I . = 2 5 %


VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 43.600.065/0001-38
 Cristhian Zandan Bonate
 Arquiveto e Urbanista
 CAU A224431-4


ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,2m / 10m de comprimento.

LOCAL: **Estrada Rural: Linha Ferrari - Próximo Sergio Moraes**


Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,00m3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	15,00	1,00	5,18	6,48	97,13
SICRO	0804389	Boca de BDTC D=0,80m - esconsida 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	1935,14	2.418,93	4.837,85
SINAPI	93361	Reatorro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m³	15,00	1,00	19,62	24,53	367,88
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³).	m³	7,00	1,00	8,31	10,39	72,71
Total Geral								5.375,56
								5.375,56

B. D. I. = 25%


 VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38
 Cristhian Zancan Bonafic
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 1,0m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Caio Drum)	9,39	15.687,69	15.687,69	-	-	-
2	OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 0,80m / 10,00m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Jair Iora)	3,91	6.532,11	6.532,11	-	-	-
3	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=0,80M UZ SIGNOR	8,67	14.483,94	14.483,94	-	-	-
4	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 12m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: São José (Pedro Marchese)	13,33	22.259,37	-	22.259,37	-	-
5	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: São José (Antes pavilhão)	4,68	7.816,95	-	7.816,95	-	-
6	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: São José (Depois Pavilhão)	11,86	19.814,71	-	19.814,71	-	-
7	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,00m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha São José (Nene Toledo)	4,88	8.151,98	-	-	8.151,98	-
8	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Ademir Maciel)	7,07	11.807,99	-	-	-	-
9	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Romaldino)	7,07	11.807,99	-	-	-	-
10	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 13m de comprimento. LOCAL: Próximo a VRS 817 - Linha São Cristóvão (Entrada Juca)	14,06	23.481,70	-	-	-	-
11	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha São Pedro - Entrada Bairro Operária (Davi)	11,86	19.814,71	-	-	-	-
12	OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,2m / 10m de comprimento. LOCAL: Estrada Rural: Linha Ferrari - Próximo Sérgio Moraes	3,22	5.375,56	-	-	-	-
FINANCEIRO SIMPLES			167.034,71	36.703,74	49.891,03	31.767,96	48.671,97
FINANCEIRO ACUMULADO				36.703,74	86.594,77	118.362,73	167.034,71
FÍSICO SIMPLES		100,00		21,97%	29,87%	19,02%	29,14%
FÍSICO ACUMULADO				21,97%	51,84%	70,86%	100,00%

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38

 Cristóvan Zanican Bonafe
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

VAI NA FE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 49.600.085/0001-38
 Cristiano Zancon Bonate
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

COMPOSIÇÃO BDI	
1	Administração Central
2	Seguro e Garantia
3	Risco
4	Despesas Financeiras
5	Lucro
6	Tributos
TOTAL DO BDI	
7	Inss desonerado
TOTAL DO BDI DESONERADO	
	3,00%
	0,80%
	1,40%
	0,90%
	5,81%
	0,65%
	21,50%
	4,50%
	25,00%

BDI - REESTABELECEMENTO DE BUEIROS



OBRA: Reestabelecimento de Bueiros
LOCAL: Município de Campos Borges

PRAZO: 04 Meses
BDI: 25,00%

DISPENSA DE LICITAÇÃO

CAMPOS BORGES RS

KS CONSTRUTORA 22.929.081/0001-41

PROPOSTA

- **VALOR PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES – RS**

VALOR TOTAL: R\$ 175.106,58(CENTO E SETENTA E CINCO MIL CENTO E SEIS REAIS COM CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

PINHEIRINHO DO VALE, 17 DE JANEIRO DE 2024.

22929081/0001-41
KS CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
R. DOM PEDRO II, 497, SL. 01
CENTRO - CEP 98435-000
PINHEIRINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BDTC - D=1,00m
 OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 1,0m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Caió Drum)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	30,00	1,00	6,35	7,94	238,10
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual.	m ³	0,60	1,00	249,54	311,93	187,16
SICRO	0804189	Corpo de BDTC D= 1,00m	unidade	2,00	1,00	1.720,96	2.151,20	4.302,41
SICRO	0804225	Boca de BDTC D=1,00m - esconside 30° - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	4.334,40	5.418,01	10.836,01
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m ³	30,00	1,00	20,52	25,65	769,59
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	7,00	1,00	8,69	10,87	76,06
					Total Geral			16.409,32
B. D. I. = 2,5 %								

229290810001-41

KS CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DOM PEDRO II, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 95426-000
 PINHEIRINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BDTC - D=0,80m
 Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 0,80m / 10,00m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Jair Iora)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	25,00	1,00	6,34	7,93	189,69
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	1,00	1,00	249,31	311,63	311,63
SICRO	0804189	Corpo de BDTC D= 1,00m	unidade	10,00	1,00	1.719,32	2.149,15	0,00
SICRO	0804225	Boca de BDTC D=1,00m - esconsidade 30° - ala esconsa	unidade	1,00	1,00	4.330,26	5.412,83	5.412,83
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	25,00	1,00	20,50	25,63	613,13
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pa carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	24,20	1,00	8,68	10,85	251,34
B . D . I . = 2 5 %								
Total Geral								6.778,62

229290810001-41
 KS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI
 R. DOM PEDRO II, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 90435-000
 PINHEIRINHO DO VALE - RS

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m
 Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: São José (Iuz Signor)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	37,50	6,56	8,19	307,29
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m ³	1,50	257,66	322,07	483,10
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D= 0,80m	unidade	10,00	678,16	847,71	8.477,06
SICRO	0804389	Boca de BSTC D=0,80m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	2.089,95	2.612,44	5.224,88
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1. categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m ³	37,50	21,19	26,49	993,26
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	14,00	8,97	11,22	157,06
B. D. I. = 2,5 %				Total Geral			15.642,65

229290810001-41

INS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DOJ PÉLVICO II, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 90435-000
 PINHEIRINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTD - D=0,80m
 OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 12m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: São José (Pedro Marchese)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	45,00	1,00	R\$ 6,34	R\$ 7,93	R\$ 356,80
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual.	m³	1,80	1,00	R\$ 249,31	R\$ 311,63	R\$ 560,94
SICRO	0804037	Corpo de BSTD D= 1,00m	unidade	12,00	1,00	R\$ 883,80	R\$ 1.104,75	R\$ 13.256,97
SICRO	0404133	Boca de BSTD D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	R\$ 3.112,43	R\$ 3.890,54	R\$ 7.781,07
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	45,00	1,00	R\$ 20,50	R\$ 25,63	R\$ 1.153,29
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	14,00	1,00	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 151,97
Total Geral								R\$ 23.261,04
B. D. I. = 2,5%								

229290810001-41

L'S CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DONI PETRO II, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 90435-000
 PURREINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m
 OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: São José (Antes pavilhão)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/luma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	26,00	1,00	6,36	7,95	206,74
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual.	m³	1,50	1,00	250,02	312,53	468,79
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D= 0,80m	unidade	2,00	1,00	658,07	822,59	1.645,18
SICRO	0804389	Boca de BSTC D=0,80m - esconsidade 30°. brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	2.028,03	2.535,03	5.070,07
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	25,25	1,00	20,56	25,70	648,98
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	14,00	1,00	8,71	10,89	152,41
						Total Geral		8.192,16
B . D . I . = 2 5 %								

229290810001-41

NS CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DOMINGOS N. 457, SL. 01
 CENTRO CEP 98435-000
 PINHEIRINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: São José (Depois Pavilhão)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF 02/2021	m ³	37,50	6,35	7,94	297,62
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF 08/2020	m ³	1,50	249,54	311,93	467,90
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	10,00	884,64	1.105,81	11.058,05
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	3.115,41	3.894,26	7.788,52
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m ³	37,50	20,52	25,65	961,99
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF 07/2020	m ³	14,00	8,69	10,87	152,11
B . D . I . = 2 5 %				Total Geral			20.726,19

229290810001-41
RS CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
R. DIDI PELTRO 1/497, SL. 01
CENTRO CEEV 98436-000
PUNHEIRINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,00m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,00m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha São José (Nene Toledo)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência - AE-02/2021	m ³	18,75	6,34	7,93	148,67
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconduzida 30° - brita e areia comerciais - ala esconduzida	unidade	2,00	3.112,43	3.890,54	7.781,07
SINAPI	93361	Reatorro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência - AE-04/2016	m ³	18,75	20,50	25,63	480,54
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade - m ³) - AE-07/2020	m ³	10,00	8,68	10,85	108,55
Total Geral							8.518,82
B. D. I. = 2,5 %							

229290810001-41

NS CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
R. DON PEDRO II, 457, SL. 01
CENTRO - CEP 90436-000
POURBEIRO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,20m
OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Ademir Maciel)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	25,00	6,37	7,97	199,17
SICRO	0804405	Boca de BSTC D=1,20m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	4.561,10	5.701,37	11.402,74
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	25,00	20,60	25,75	643,78
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	14,00	8,73	10,91	152,70
B . D . I . = 2 5 %				Total Geral			12.398,39

229290810001-41
KS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
DE MATERIAIS E CONSTRUÇÃO EIRELI
R. DORJ PEDRO II, 497, SL. 01
CENTRO - CEP 90435-000
PINHEIRINHO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,20m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Romaldino)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência.-AF_02/2021	m ³	25,00	6,37	7,97	199,17
SICRO	0804405	Boca de BSTC D=1,20m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	4.561,10	5.701,37	11.402,74
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível.de	m ³	25,00	20,60	25,75	643,78
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	14,00	8,73	10,91	152,70
B . D . I . = 2 5 %					Total Geral		12.398,39

229290810001-41

KS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
R. DONI PÉLICO II, 497, SL. 01
CENTRO CÉP 98435-000

L PINHEIRINHO DO VALE - RS

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m								
Obra: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,60m / 13m de comprimento.								
Local: Próximo a VRS 817 - Linha São Cristóvão (Entrada Juca Toledo)								
Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/luma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	48,75	1,00	6,33	7,91	385,80
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual.	m³	1,95	1,00	248,83	311,04	606,52
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	13,00	1,00	882,11	1.102,63	14.334,24
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	3.106,47	3.883,09	7.766,18
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	48,75	1,00	20,46	25,58	1.247,00
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	14,00	1,00	8,67	10,83	151,68
B. D. I. = 2,5 %					Total Geral			24.491,41

22929081/0001-41

KS CONSTRUTORA & COMÉRCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DONA PEDRA II, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 98435-000
 PASSOS, RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m
 OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: Linha São Pedro - Entrada Bairro Operária (Davi)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	37,50	1,00	6,33	7,91	296,77
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual.	m ³	1,50	1,00	248,83	311,04	466,55
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	10,00	1,00	882,11	1.102,63	11.026,34
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconside 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	3.106,47	3.883,09	7.766,18
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m ³	37,50	1,00	20,46	25,58	959,23
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	14,00	1,00	8,67	10,83	151,68
					Total Geral			20.666,75
B. D. I. = 2,5 %								

229290810001-41

KS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DIOPI PEDRO A, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 91426-000

PUREIRINO DO VALE - RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,2m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha Ferrari - Próximo Sergio Moraes

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Serviço	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,00m3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m a 2,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	15,00	1,00	5,41828	6,77	101,59
SICRO	0804389	Boca de BDTC D=0,80m - esconduidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	1,00	2024,15644	2.530,20	5.060,39
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF 04/2016	m³	15,00	1,00	20,52252	25,65	384,80
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade:	m³	7,00	1,00	8,69226	10,87	76,06
Total Geral								5.622,84

B. D. I. = 2.5 %

22929081/0001-41
 LKS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DOUTOR PEDRO A. 497, SL. 01
 CENTRO CEP 90426-000
 L PIRINEIRO DO VALE - RS

	TOTAL	1	2	3	4
		16.409,32	-	-	-
CAIO BRUM	16.409,32	100%	0%	0%	0%
	6.778,62	100%	-	-	-
JAIR LORA	6.778,62	100%	0%	0%	0%
	15.642,65	100%	-	-	-
LUZ SIGNOR	15.642,65	100%	0%	0%	0%
	23.261,04	-	23.261,04	-	-
PEDRO MARCHESE	23.261,04	0%	100%	0%	0%
	8.192,16	-	8.192,16	-	-
SÃO JOSE ANTES PAVILHAO	8.192,16	0%	100%	0%	0%
	20.726,19	-	20.726,19	-	-
SÃO JOSE DEPOIS PAVILHAO	20.726,19	0%	100%	0%	0%
	8.518,82	-	-	8.518,82	-
NENE TOLEDO	8.518,82	0%	0%	100%	0%
	12.398,39	-	-	12.398,39	-
ADEMIR MACIEL	12.398,39	0%	0%	100%	0%
	12.398,39	-	-	12.398,39	-
ROMALDINO	12.398,39	0%	0%	100%	0%
	24.491,41	-	-	-	24.491,41
ENTRADA JUCA TOLEDO	24.491,41	0%	0%	0%	100%
	20.666,75	-	-	-	20.666,75
BAIRRO OPERARIO DAVI	20.666,75	0%	0%	0%	100%
	5.622,84	-	-	-	5.622,84
SERGIO MORAES	5.622,84	0%	0%	0%	100%
	38.830,59	38.830,59	52.179,39	33.315,60	50.781,00
	175.106,58	38.830,59	91.009,98	124.325,58	175.106,58
					100,00%

22929081/0001-41


RS CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
R. DOUTOR PEDRO W. 497, SL. 01
CENTRO - CEP 90435-000
L PIRHEIRINHO DO VALE - RS

22929081/0001-41
 N.S CONSTRUTORA & COMERCIO VAREJISTA
 DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 R. DOM PEDRO II, 497, SL. 01
 CENTRO - CEP 98435-000
 PINHEIRINHO DO VALE - RS

Diógenes Barbosa Tonello
 Engenheiro Civil CREA RS 216.640

Cleonice Pasqualotto da Paixão Toledo
 Prefeita Municipal

Campos Borges-RS, 01 de dezembro de 2023.

BDI - REESTABELECIMENTO DE BUEIROS		
OBRA:	Reestabelecimento de Bueiros	
LOCAL:	Município de Campos Borges	
PRAZO:	04 Meses	
BDI:	25,00%	

COMPOSIÇÃO BDI	
1	Administração Central
2	Seguro e Garantia
3	Risco
4	Despesas Financeiras
5	Lucro
6	Tributos
TOTAL DO BDI	
7	Inss desonerado
TOTAL DO BDI DESONERADO	
	3,00%
	0,80%
	1,40%
	0,90%
	5,81%
	0,65%
	21,50%
	4,50%
	25,00%

PROPOSTA

Nome do Licitante:

- CONSTRUTORA RONNING LTDA ME**
- CNPJ: **16.670.121/0001-80**
- Endereço (comer. Resi): **AV GEN. FLORES DA CUNHA, Nr: 2323, SEBERI -RS**
- Telefone (fixo e Celular): **55 9 9946 3314**
- E-mail: **ronningespanhol@gmail.com**

Tabela 1 – Itens e Quantidades

ITEM	CÓD PROD	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO SERVIÇO	TOTAL GERAL
1			UN	DIVERSOS BUEIROS CAMPOS BORGES-RS	RS 174.875,36

EMPRESA CONSTRUTORA RONNING LTDA ME , CNPJ nº 16.670.121/0001-80

MARCOS RONNING, Brasileiro (a) casado.
Identidade nº 1083189835, SSP/RS
CPF nº 990.474.110-72

16670121/0001-80

RONNING E ESPANHOL LTDA ME
AV GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
BOCA DA PICADA CEP: 91110-000
SEBERI-RS

Marcos Ronning

CONSTRUTORA RONNING LTDA 55 9 9946 3314 – MARCOS – CNPJ: 16.670.121/0001-80
Avenida General Flores da Cunha, 2323 Bairro Boca da Picada – Seberi/RS
Email: **ronningespanhol@gmail.com**



ORÇAMENTO BUEIRO - BDTC - D=1,00m

OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 1,0m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Caió Drum)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	30,00	6,37	7,97	239,01
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m ³	0,60	250,50	313,12	187,87
SICRO	0804189	Corpo de BDTC D= 1,00m	unidade	2,00	1.727,54	2.159,43	4.318,86
SICRO	0804225	Boca de BDTC D=1,00m - esconsidade 30° - ala esconsa	unidade	2,00	4.350,98	5.438,72	10.877,45
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m ³	30,00	20,60	25,75	772,54
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	7,00	8,73	10,91	76,35
				Total Geral			16.472,07
B. D. I. = 2.5 %							

16670121/0001-80
 RONNING E ESPANHOL LTDA-ME
 AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
 BOCA DA PICADA CEP: 98380-000
 SEBERÍ-RS

Manoel



ORÇAMENTO BUEIRO - BDTC - D=0,80m
 OBRA: Bueiro Duplo Tubular de Concreto - 0,80m / 10,00m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: Linha Paixão (Jair Iora)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interterferência. AF_02/2021	m ³	25,00	6,37	7,97	189,69
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m ³	1,00	250,50	313,12	313,12
SICRO	0804189	Corpo de BDTC D= 1,00m	unidade	10,00	1.727,54	2.159,43	0,00
SICRO	0804225	Boca de BDTC D=1,00m - esconsidade 30° - ala esconsa	unidade	1,00	4.350,98	5.438,72	5.438,72
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m ³	25,00	20,60	25,75	613,13
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	24,20	8,73	10,91	251,34
Total Geral							6.806,01

B . D . I . = 2 5 %

16670124/0001-80
 ROMINGUES ESPANHOLEIRA-ME
 AV. GEN. FLORES DA CLAYTA, 2323
 BOCA DA PICADA CEP 93320-000
 SEBERI-RS

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m
Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
Estrada Rural: São José (Iuz Signor)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAP	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	37,50	6,34	7,93	297,34
SINAP	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m³	1,50	249,31	311,63	467,45
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D= 0,80m	unidade	10,00	656,19	820,23	8.202,34
SICRO	0804389	Boca de BSTC D=0,80m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	2.022,22	2.527,78	5.055,55
SINAP	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	37,50	20,50	25,63	961,07
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	14,00	8,68	10,85	151,97
Total Geral							15.135,71

B. D. I. = 25 %

Mauricio Romulo

166
RONN
AV. GEN. GAMA
BOCA-
SEBERI-RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: São José (Antes pavilhão)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	26,00	6,37	7,97	207,14
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m ³	1,50	250,50	313,12	469,68
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D= 0,80m	unidade	2,00	659,33	824,16	1.648,32
SICRO	0804389	Boca de BSTC D=0,80m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	2.031,90	2.539,87	5.079,74
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de	m ³	25,25	20,60	25,75	650,22
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³).	m ³	14,00	8,73	10,91	152,70
B. D. I. = 2,5%				Total Geral			8.207,80

Monsieur 16670127/0001-80
RONNING E ESPANHOL LTDA-ME
AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
BOCA DA PICADA CEP: 33380-000
SEBERI-RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,00m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,00m / 10m de comprimento.

LOCAL: Estrada Rural: Linha São José (Nene Toledo)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria locais com baixo nível de interferência	m³	18,75	6,31	7,89	147,96
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - escozida 30° - brita e areia comerciais - ala escozida	unidade	2,00	3.097,54	3.871,92	7.743,84
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência - AE_04/2016	m³	18,75	20,40	25,51	478,24
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³) - AE_07/2020	m³	10,00	8,64	10,80	108,03
Total Geral							8.478,06

B. D. I. = 2,5%

Marcos Romão

16670121/0001-80

ROMÃO E ESPANHOL LTDA-ME

AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323

BCC - RUA CADEIA CEP: 98380-000

SEBENSERS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,20m
OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: Linha São Jorge (Ademir Maciel)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total	12.339,35	
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível do terreno. <small>AE_02/2024</small>	m ³	25,00	6,34	7,93	198,22		
SICRO	0804405	Boca de BSTC D=1,20m - esconduzida 30° - brita e areia comerciais - ala esquerda	unidade	2,00	4.539,38	5.674,22	11.348,44		
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível da	m ³	25,00	20,50	25,63	640,72		
SINA PI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminho basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³) <small>AE_07/2020</small>	m ³	14,00	8,68	10,85	151,97		
B . D . I . = 2 5 %									
Total Geral								12.339,35	12.339,35

Mares/Rozas

16670121/0001-80
RONNING E ESPANHOL LTDA-ME
AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
BOCA DA PICADA CEP:98380-000
SEBERI-RS



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=1,20m						
Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,20m / 10m de comprimento.						
Estrada Rural: Linha São Jorge (Romaldino)						
Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade e	Unitário sem BDI	Unitário com BDI
SINAP I	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	25,00	6,35	7,94
SICRO	0804405	Boca de BSTC D=1,20m - esconsidade 30° brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	4.543,72	5.679,65
SINAP I	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³	25,00	20,52	25,65
SINA PI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	14,00	8,69	10,87
B . D . I . = 2 5 %				Total Geral	12.351,15	12.351,15

16670121/0001-80
RONNING E ESPANHOL LTDA-ME
AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
BOCA DA RICA DA CEP: 98380-000
SEBERI-RS

ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,60m

OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,60m / 13m de comprimento.
 LOCAL: Próximo a VRS 817 - Linha São Cristóvão (Entrada Juca Toledo)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	48,75	6,37	7,97	388,39
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m ³	1,95	250,50	313,12	610,59
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	13,00	888,03	1.110,03	14.430,44
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	3.127,32	3.909,15	7.818,30
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m ³	48,75	20,60	25,75	1.255,37
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³).	m ³	14,00	8,73	10,91	152,70
B. D. I. = 2 5 %				Total Geral			24.655,78

16670121/0001-80

RONNING E ESPANHOL LTDA-ME
 AV. GEN. SÉRGIO DE CUNHA, 2323
 BOCA DA PICADA CEP: 98380-000
 SEBERI-RS

Nonato Soares



ORÇAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m
 OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 0,80m / 10m de comprimento.
 LOCAL: Estrada Rural: Linha São Pedro - Entrada Bairro Operária (Davi)

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	37,50	6,37	7,97	298,76
SINAPI	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	m ³	1,50	250,50	313,12	469,68
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D= 1,00m	unidade	10,00	888,03	1.110,03	11.100,34
SICRO	0804397	Boca de BSTC D=1,00m - esconsidade 30°- brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	3.127,32	3.909,15	7.818,30
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m ³	37,50	20,60	25,75	965,67
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	14,00	8,73	10,91	152,70
				Total Geral			20.805,45
B. D. I. = 2,5%							

16679121/0001-80
 RONNINGS ESPANHOL LTDA-ME
 AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
 BOCA DA PICA DA CER:98380-000
 SEBERI-RS



ORCAMENTO BUEIRO - BSTC - D=0,80m
OBRA: Bueiro Simples Tubular de Concreto - 1,2m / 10m de comprimento.
LOCAL: Estrada Rural: Linha Ferrari - Próximo Sergio Moraes

Ref.	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
SINAPI	90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,00m3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. Menor que 1,5m a 2,5m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interterferência. AF_02/2021	m ³	15,00	5,439	6,80	101,98
SICRO	0804389	Boca de BDTC D=0,80m - esconsidade 30° - brita e areia comerciais - ala esconsa	unidade	2,00	2031,897	2.539,87	5.079,74
SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interterferência. AF_04/2016	m ³	15,00	20,601	25,75	386,27
SINAPI	100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m ³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m ³). AF_07/2020	m ³	7,00	8,7255	10,91	76,35
B . D . I . = 2 5 %				Total Geral			5.644,34

16670123/0001-80
Moraes
RONNIEDES SILVA GOLLTDA-ME
AV. GEA FLORES DA JUNHA, 2323
BOCA DO SUL, MS CEP: 79380-000
SEBERRS

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	PARCELA 4
16670124/0001-80	TRECHO CAIO	16.472,07	16.472,07	-	-	-
			100%	0%	0%	0%
	TRECHI JAIR LORA	6.806,01	6.806,01	-	-	-
			100%	0%	0%	0%
	TRECHO LUZ SIGNOR	15.135,71	15.135,71	-	-	-
			100%	0%	0%	0%
	TRECHO PEDRO MARCHESE	23.372,34	-	23.372,34	-	-
			0%	100%	0%	0%
	TRECHO ANTES PAVILHAO SÃO JOSE	8.207,80	-	8.207,80	-	-
			0%	100%	0%	0%
6	TRECHO DEPOIS PAVILHAO SÃO JOSE	20.607,30	-	20.607,30	-	-
			0%	100%	0%	0%
7	TRECH NENE	8.478,06	-	-	8.478,06	-
			0%	0%	100%	0%
	TRECH ADEMIR	12.339,35	-	-	12.339,35	-
			0%	0%	100%	0%
9	TRECHO ROMALDINO	12.351,15	-	-	12.351,15	-
			0%	0%	100%	0%
10	TRECHO ENTRADA JUCA TOLEDO	24.655,78	-	-	-	24.655,78
			0%	0%	0%	100%
11	TRECHO DAVI BAIRRO OPERARIO	20.805,45	-	-	-	20.805,45
			0%	0%	0%	100%
12	TRECHO SERGIO MORAES	5.644,34	-	-	-	5.644,34
			0%	0%	0%	100%
	SIMPLES	174.875,36	38.413,79	52.187,44	33.168,56	51.105,57
	ACUMULADO		38.413,79	90.601,23	123.769,79	174.875,36
						100,00%

RONNING E ESPANHA S.A. - ME
 AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
 BOCA DA PICADA CEP 34380-000
 SEBEP

Marcos Ronning


16670121/0001-80
 ROMANOS E ESPANHOL LTDA-ME
 AV. GEN. FLORES DA CUNHA, 2323
 BOA DA FÉ LTDA CEP: 98380-000
 SEBERRI-RS

Moraes

Cleonice Pasqualotto da Paixão Toledo
 Prefeita Municipal

Dígenes Barbosa Tonello
 Engenheiro Civil CREA RS 216.640

Campos Borges-RS, 01 de dezembro de 2023.

BDI - REESTABELECIMENTO DE BUEIROS 		OBRA: Reestabelecimento de Bueiros	LOCAL: Município de Campos Borges
		PRAZO: 04 Meses	BDI: 25,00%
COMPOSIÇÃO BDI			
1	Administração Central	3,00%	
2	Seguro e Garantia	0,80%	
3	Risco	1,40%	
4	Despesas Financeiras	0,90%	
5	Lucro	5,81%	
6	Tributos	0,65%	
TOTAL DO BDI		21,50%	
7	Inss desonerado	4,50%	
TOTAL DO BDI DESONERADO		25,00%	