



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

ANEXO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2026

MODELO PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME A SEGUIR

Razão Social: CONSTRUTORA SPARZENGE LTDA		CNPJ: 42518316/0001-51
Endereço: R: NILO ANTONIO CARDOSO		nº: 219
Bairro: CENTENÁRIO		CEP: 95910-366
Cidade/ Estado: LAJEADO / RS		
Telefone: 51 905555-8484		E-mail: administrativa@sparzenge.com
Nome do Banco: Sicredi 743	Nº Agência: 0179	Nº Conta Bancária: 36364-4
Nome da pessoa p/ contato: Fabiele Barbosa		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR - R\$
1.	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA, NESTE MUNICÍPIO	
	Valor dos Materiais	1.272.720,00
	Valor dos Serviços (mão de obra)	157.280,00
	Valor Total R\$	1.430.000,00

Prazo de execução: 270 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Data: 24 de junho de 2026

FABIELE

BARBOSA: 03437297
090

Assinado de forma digital por
FABIELE BARBOSA: 03437297090
Dados: 2026.06.29 11:59:09
-03'00'

Fabiele Barbosa
Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo:
Cargo ou função: *gerente*

Fabiele Barbosa
Assinatura do responsável técnico da empresa
Nome completo:
CREA ou CAU nº *CREA RS 243602*

gm

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	SISTEMA DE DRENAGEM - Rua Bento 6	457.223,39	% Período:	40,07%	28,97%	29,96%							
1.1.	Administração local	2.688,48	% Período:	40,00%	30,00%	30,00%							
1.2.	Serviços Iniciais	674,06	% Período:	100,00%									
1.3.	Drenagem	406.156,65	% Período:	40,00%	30,00%	30,00%							
1.4.	Pavimentação	47.704,20	% Período:	40,00%	30,00%	30,00%							
2.	Avenida Independência	411.438,67	% Período:				40,08%	29,96%	29,96%				
2.1.	Administração local	2.101,44	% Período:				40,00%	30,00%	30,00%				
2.2.	Serviços Iniciais	674,23	% Período:				100,00%						
2.3.	Drenagem	363.732,30	% Período:				40,00%	30,00%	30,00%				
2.4.	Pavimentação	44.630,70	% Período:				40,00%	30,00%	30,00%				
3.	Rua Padre Olívio Bertuol	418.777,71	% Período:							40,07%	29,96%	29,97%	
3.1.	Administração local	3.963,15	% Período:							40,00%	30,00%	30,00%	
3.2.	Serviços Iniciais	674,23	% Período:							100,00%			
3.3.	Drenagem	414.140,33	% Período:							40,00%	30,00%	30,00%	
4.	Rua 12 de maio	142.580,23	% Período:							40,24%	29,88%	29,88%	
4.1.	Administração local	1.769,56	% Período:							40,00%	30,00%	30,00%	
4.2.	Serviços Iniciais	674,23	% Período:							100,00%			
4.3.	Drenagem	140.116,44	% Período:							40,00%	30,00%	30,00%	
Investimento mês:				183.209,41	137.029,85	136.984,13	164.904,62	123.267,03	123.267,03	225.170,46	168.062,80	168.104,68	
Investimento acumulado:				183.209,41	320.239,26	457.223,39	622.128,01	745.395,03	868.662,06	1.083.832,52	1.261.895,32	1.430.000,00	

Lajeado, 30 de junho de 2026

FABIELE
BARBOSA:03437297090
Assinado de forma digital por
FABIELE BARBOSA:03437297090
Dados: 2026.06.30 14:14:04 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
Item	Fonte	Código	Sistema de drenagem pluvial de diversas ruas no município	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Sistema de drenagem pluvial de diversas ruas no município									
1. SISTEMA DE DRENAGEM - Rua Bento Gonçalves									
1.1.			Administração local						1.430.000,00
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,00	124,19	151,76	2.688,48
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,00	75,41	92,15	1.214,08
1.2.			Serviços Iniciais						1.474,40
1.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m		UN	1,00	551,61	674,06	674,06
1.3.			Drenagem						406.156,65
1.3.1.	SICRO	2003825	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação		m	520,00	371,90	454,46	236.319,20
1.3.2.	Composição	01	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e - instalação		m	20,00	217,39	265,64	5.312,80
1.3.3.	SICRO	2003829	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação		m	170,00	520,91	636,55	108.213,50
1.3.4.	SINAPI	97861	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020		UN	4,00	2.100,00	2566,20	10.264,80
1.3.5.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024		M3	1.597,50	7,74	9,45	15.096,38
1.3.6.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	53,25	228,45	276,72	14.735,34
1.3.7.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023		M3	1.597,50	8,31	10,15	16.214,63
1.4.			Pavimentação						47.704,20
1.4.1.	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		M2	860,00	45,40	55,47	47.704,20
2. Avenida Independência									
2.1.			Administração local						411.438,67
2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00	135,80	165,94	2.101,44
2.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	12,00	75,41	92,15	995,64
2.2.			Serviços Iniciais						1.105,80
2.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m		UN	1,00	551,75	674,23	674,23
2.3.			Drenagem						363.732,30
2.3.1.	SICRO	2003824	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação		M	425,00	284,72	347,93	147.870,25
2.3.2.	SICRO	2003828	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação		m	265,00	503,87	615,73	163.168,45
2.3.3.	Composição	02	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação		M	10,00	177,04	216,34	2.163,40

2.3.4.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.100,00	BDI 1	2566,20	5.132,40
2.3.5.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.575,00	7,74	BDI 1	9,45	14.883,75
2.3.6.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	52,50	226,45	BDI 1	276,72	14.527,80
2.3.7.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.575,00	8,31	BDI 1	10,15	15.986,25
2.4.			Pavimentação						
2.4.1.	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	810,00	45,40	BDI 1	55,47	44.930,70
3.			Rua Padre Olívio Bertuol						418.777,71
3.1.			Administração local						3.963,15
3.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	135,80	BDI 1	165,94	1.659,40
3.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	75,41	BDI 1	92,15	2.303,75
3.2.			Serviços Iniciais						674,23
3.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m	UN	1,00	551,75	BDI 1	674,23	414.140,33
3.3.			Drenagem						160.047,80
3.3.1.	SICRO	2003824	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	460,00	284,72	BDI 1	347,93	133.049,10
3.3.2.	Composição	02	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	615,00	177,04	BDI 1	216,34	51.324,00
3.3.3.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	20,00	2.100,00	BDI 1	2566,20	22.857,19
3.3.4.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.418,75	7,74	BDI 1	9,45	22.311,93
3.3.5.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	80,63	226,45	BDI 1	276,72	24.550,31
3.3.6.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2.418,75	8,31	BDI 1	10,15	
4.			Rua 12 de maio						142.560,23
4.1.			Administração local						1.769,56
4.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	135,80	BDI 1	165,94	663,76
4.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	75,41	BDI 1	92,15	1.105,80
4.2.			Serviços Iniciais						674,23
4.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m	UN	1,00	551,75	BDI 1	674,23	674,23
4.3.			Drenagem						140.116,44
4.3.1.	SICRO	2003824	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	120,00	284,72	BDI 1	347,93	41.751,60
4.3.2.	Composição	03	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	240,00	177,04	BDI 1	216,34	51.921,60

[Handwritten signature]

4.3.3.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	2.100,00	BDI 1	2566,20	23.095,80
4.3.4.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	810,00	7,74	BDI 1	9,45	7.654,50
4.3.5.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	27,00	226,45	BDI 1	276,72	7.471,44
4.3.6.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	810,00	8,31	BDI 1	10,15	8.221,50

Lajeado, 30 de junho de 2026

FABIELE
BARBOSA:03437297090
Assinado de forma digital por
FABIELE BARBOSA:03437297090
Dados: 2026.06.30 14:13:21
-03'00'

CP 08/2026 - Proposta Final

De Fabiele Barbosa <FabieleBarbosa@sbarenge.com>

Data Seg, 29/06/2026 12:02

Para Celio Julhao <celio@cotipora.rs.gov.br>

Cc Construtora Sbarengue <administrativo@sbarenge.com>

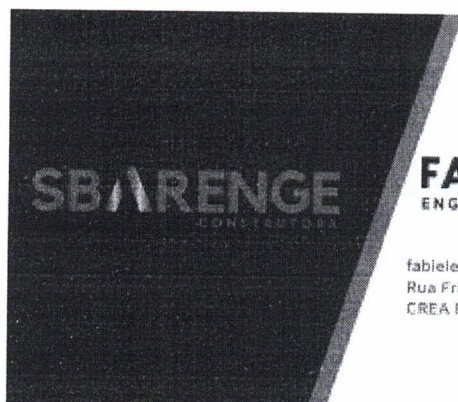
 3 anexos (1 MB)

Cronograma FF Final.pdf; Planilha Orçamentária Final.pdf; Planilha Proposta Final.pdf;

Bom dia,

Em anexo eu envio a proposta de preços final, bem como a planilha orçamentária e cronograma físico financeiro ajustados ao valor do último lance ofertado na concorrência pública n.º 08/2026 do município de Cotiporã.

Atenciosamente,



FABIELE BARBOSA
ENGENHEIRO CIVIL

fabielebarbosa@sbarenge.com
Rua Friberl Schneider, 134, Campestra, Lajeado
CREA RS243602 / (51) 99555-8484

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, is located in the bottom right corner of the page.