



Ao Município de Cotiporã

Concorrência Pública Nº 008/2026

Declaração de Integralidade de Custos

A empresa Engeo Consultoria e Assessoria LTDA, através de seu representante legal, Sr.(a)Guilherme Ramires da Silva RG 6129129133, CPF sob nº 04166592092, DECLARA para os fins de direito que considerando o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, atende aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei e considerando o disposto no § 1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, declara ainda, sob pena de desclassificação, que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Bom Princípio, 24 de junho de 2026.

ENGEO CONSULTORIA E
ASSESSORIA LTDA:51879848000173

Assinado de forma digital por ENGEO CONSULTORIA
E ASSESSORIA LTDA:51879848000173
Dados: 2026.06.24 07:11:13 -03'00'

Guilherme Ramires da Silva

Representante Legal

Engeo Consultoria e Assessoria LTDA. CNPJ: 51.879.848/0001-73. Rod RS 122,11543, KM 31, pavlh
2 – Santa Terezinha – Bom Princípio/RS - CEP: 95765-000. E- mail: admenggeo@gmail.com Telephone:
51998164196



Proposta Financeira

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 429/2026

MODALIDADE: Concorrência Pública Nº 008/2026

OBJETO: contratação de empresa para a prestação de serviços no regime de empreitada por menor preço global, compreendendo material, mão de obra e equipamentos, para a execução de obra de Sistema de Drenagem Pluvial Urbana, neste município, conforme os projetos, especificações, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, quantitativos estimados e minuta do contrato

Fornecedor: Engeo Consultoria e Assessoria LTDA **CNPJ:** 5187984800173 **Inscrição Estadual:** Isento

Endereço: Rod RS 122, 11543, KM 31, pavlh 2 – Santa Terezinha **Cidade:** Bom Princípio/RS
CEP: 95765-000

Telefone: 51998164196 **E-mail:** admenggeo@gmail.com

Banco: Sicredi **Agência:** 0101 **Conta:** 16628-7

Dados do representante legal da empresa para fins de assinatura do contrato:

Nome: Guilherme Ramires da Silva **CPF nº:** 04166592092 **RG:** 6129129133

Endereço pessoal: Rua Piedade, 367 – Piedade – Bom Princípio/RS – CEP 95765-000

Profissão: Empresário **Estado Civil:** Solteiro

1. Apresentamos nossa proposta de preços no valor global de R\$ 1.540.595,16. (um milhão, quinhentos e quarenta mil, quinhentos e noventa e cinco reais e dezesseis centavos)
2. O prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias.
3. BDI: 22,20%.
4. Encargos Sociais:

Bom Princípio, 24 de junho de 2026.

ENGEO CONSULTORIA E
ASSESSORIA
LTDA:51879848000173

Assinado de forma digital por ENGEO
CONSULTORIA E ASSESSORIA
LTDA:51879848000173
Dados: 2026.06.23 19:49:43 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
FERNANDO LUIS COLOMBO
Data: 23/06/2026 20:07:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Guilherme Ramires da Silva
Representante Legal

Fernando Luis Colombo
Eng Civil – CREA RS040813

Engeo Consultoria e Assessoria LTDA. CNPJ: 51.879.848/0001-73. Rod RS 122, 11543, KM 31, pavlh 2 – Santa Terezinha – Bom Princípio/RS - CEP: 95765-000. E- mail: admenggeo@gmail.com Telefone: 51998164196

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	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						1.540.595,16
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	119,50	BDI 1	146,03	2.465,76
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	66,36	BDI 1	81,09	1.297,49
1.2.			Serviços Iniciais						593,33
1.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m	UN	1,00	485,54	BDI 1	593,33	593,33
1.3.			Drenagem						479.564,38
1.3.1.	SICRO	2003825	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	520,00	467,54	BDI 1	571,33	297.090,57
1.3.2.	Composição	01	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	20,00	273,28	BDI 1	333,95	6.679,06
1.3.3.	SICRO	2003829	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	170,00	573,00	BDI 1	700,21	119.035,68
1.3.4.	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	4,00	2397,96	BDI 1	2930,30	11.721,21
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	7,57	BDI 1	9,25	14.773,83
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	221,42	BDI 1	270,57	14.407,92
1.3.7.	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	1.597,50	8,12	BDI 1	9,93	15.856,10
1.4.			Pavimentação						50.328,14
1.4.1.	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	860,00	47,89	BDI 1	58,52	50.328,14

2.		Avenida Independência								429.162,78
2.1		Administração local								1849,32
2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	119,50	BDI 1	146,03		876,20
2.1.2.	SINAPI	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	66,36	BDI 1	81,09	973,11	
2.2.		Serviços Iniciais								593,33
2.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m	UN	1,00	485,54	BDI 1	593,33		593,33
2.3.		Drenagem								379.318,00
2.3.1.	SICRO	2003824	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	M	425,00	321,23	BDI 1	392,54		166.828,93
2.3.2.	SICRO	2003828	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	265,00	492,68	BDI 1	602,05	159.543,53	
2.3.3.	Composição	02	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	M	10,00	219,43	BDI 1	268,14	2.681,41	
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	2397,96	BDI 1	2930,30	5.860,60	
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	7,57	BDI 1	9,25	14.565,75	
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	221,42	BDI 1	270,57	14.204,99	
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	8,12	BDI 1	9,93	15.632,78	
2.4.		Pavimentação								47.402,08
2.4.1.	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	810,00	47,89	BDI 1	58,52	47.402,08	
3.		Rua Padre olívio Bertuol								476.354,02
3.1.		Administração local								3.487,66
3.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	119,50	BDI 1	146,03	1.460,34	
3.1.2.	SINAPI	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	66,36	BDI 1	81,09	2.027,32	
3.2.		Serviços Iniciais								593,33
3.2.1.	Composição	04	PLACA DE OBRA 1,2X2,4m	UN	1,00	485,54	BDI 1	593,33	593,33	



Item	Valor Total	Cronograma Físico-Financeiro															
		Medição 1		Medição 2		Medição 3		Medição 4		Medição 5		Medição 6		Medição 7		Medição 8	
Sistema de Drenagem - Rua	552.951,51	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)	Percentual	Valor (R\$)
Bemto Gonçalves	2.465,76	40,00%	R\$ 986,30	30,00%	R\$ 739,73	30,00%	R\$ 739,73										
Administração local	593,33	100,00%	R\$ 593,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00										
Serviços Iniciais	479.564,38	40,00%	R\$ 191.825,75	30,00%	R\$ 143.869,31	30,00%	R\$ 143.869,31										
Drenagem	50.328,14	40,00%	R\$ 20.131,26	30,00%	R\$ 15.098,44	30,00%	R\$ 15.098,44										
Avançada Independência	429.162,73																
Administração local	1.849,32																
Serviços Iniciais	593,33																
Drenagem	379.218,00																
Pavimentação	47.402,08																
Rua Padre olívio Bertuol	476.554,02																
Administração local	3.487,66																
Serviços Iniciais	593,33																
Drenagem	472.273,03																
Rua 12 de maio	102.126,80																
Administração local	1.557,25																
Serviços Iniciais	593,33																
Drenagem	99.976,22																
Total Acumulado	40,07%	R\$ 213.536,64	29,97%	R\$ 159.707,48	29,97%	R\$ 159.707,48	40,08%	R\$ 172.021,09	29,96%	R\$ 128.570,82	29,96%	R\$ 128.570,82	40,12%	R\$ 232.104,32	29,94%	R\$ 173.188,25	29,94%

ENGEO CONSULTORIA
E ASSESSORIA

LTD.A:51879848000173
Dados: 2026.06.23 19:49:58 -03'00'

Assinado de forma digital por
ENGEO CONSULTORIA E
ASSESSORIA

LTD.A:51879848000173

Engeo Consultoria e Assessoria LTDA

Fernando Luis Colombo – CREA RS 040813



Documento assinado digitalmente
FERNANDO LUIS COLOMBO
Data: 23/06/2026 20:13:53 -0300
Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

Bom Princípio, 24 de junho de 2026.

Engeo Consultoria e Assessoria LTDA. CNPJ: 51.879.848/0001-73. Rod RS 122, 11543, KM 31, pav/h 2 – Santa Teresinha – Bom Princípio/RS - CEP: 95765-000. E-mail: admenggeo@gmail.com Telefone: 51998164196

Encargos Sociais

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		PROFISTA	MENSALISTA	PROFISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SEB	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INDESA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECOFIN	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,00%	26,00%	36,00%	36,00%
GRUPO B					
B1	Reposic Semanal Remunerado	17,76%	Não Incide	17,76%	Não Incide
B2	Feriados	4,21%	Não Incide	4,21%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
B4	13º Salário	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	Não Incide	1,51%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Quinze dias	11,04%	11,04%	11,04%	11,04%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
B	Total	47,95%	18,00%	47,95%	18,00%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,17%	4,16%	3,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,59%	2,73%	2,59%	2,73%
C4	Deposito Rescisão sem justa causa	1,78%	1,32%	1,78%	1,32%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,26%	0,45%	0,26%
C	Total	10,01%	7,50%	10,01%	7,50%
GRUPO D					
D1	Reincidência da Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.972/2024)	11,60%	4,00%	17,42%	6,02%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,37%	0,28%
D	Total	11,96%	4,28%	17,79%	6,30%
TOTAL (A+B+C+D)		66,12%	56,67%	111,95%	69,30%

Bom Princípio, 24 de junho de 2026.

ENGE CONSULTORIA E
ASSESSORIA
LTDA:51879848000173

Assinado de forma digital por ENGE
CONSULTORIA E ASSESSORIA
LTDA:51879848000173
Dados: 2026.06.23 19:50:32 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
FERNANDO LUIS COLOMBO
Data: 23/06/2026 20:00:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Guilherme Ramires da Silva
Representante Legal

Fernando Luis Colombo
Eng Civil – CREA RS040813

BDI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Sistema de drenagem pluvial de diversas ruas no município / Sistema de drenagem pluvial de diversas ruas no município

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

30,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,70%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	8,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,20%

Bom Princípio, 24 de junho de 2026.

ENGEIO CONSULTORIA E
ASSESSORIA
LTDA:51879848000173

Assinado de forma digital por ENGEIO
CONSULTORIA E ASSESSORIA
LTDA:51879848000173
Dados: 2026.06.23 19:50:47 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente

FERNANDO LUIS COLOMBO

Data: 23/06/2026 20:11:07-0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Guilherme Ramires da Silva

Representante Legal

Fernando Luis Colombo

Eng Civil – CREA RS040813