



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Finanças

OFÍCIO SIGA Nº SEFIN-OFI-2026/01704

Bento Gonçalves, 21 de setembro de 2026.

Ao Licitações

Assunto: CC 21/2026 - Abrigos de ônibus e gradis - Análise de proposta/planilha chamada 1

Sr Miguel

Bom dia

Segue em anexo proposta/planilha da empresa Marcelo Santos/Procedere para análise e Parecer.

Atenciosamente,

- assinado eletronicamente -
Alexandre Faes da Silva
Assessor Administrativo



Assinado com senha por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 221428-5517 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221428-5517>

Classif. documental

00.01.01.01



SEFINOFI202601704A

ANEXO I - PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 021/2026 - REGISTRO DE PREÇOS Nº 094

Processo Administrativo nº 410/2026

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social	PROCEDERE MANUTENCAO AUTOMACAO E PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA
Nome Fantasia	PROCEDERE MANUTENÇÃO AUTOMAÇÃO E PROJETOS INDUSTRIAIS
CNPJ	22.580.442/0001-97
Endereço	Rua Irma Pienegonda Bettega, 292, Bairro São Giacomo, Caxias do Sul/RS, CEP 95113-300
E-mail	contato@procederemanutencao.com.br
Telefone / WhatsApp	(54) 98412-5907
Banco	Santander
Agência	4522
Conta Corrente	13003160-7
Contato para Ordens de Fornecimento/Serviço	Marcelo dos Santos - contato@procederemanutencao.com.br - (54) 98412-5907

OBJETO

Fornecimento e Instalação de Abrigos Novos para Passageiros de Ônibus e Táxi, Gradis para Pedestres e Piso Podotátil, conforme Edital, Termo de Referência, desenhos técnicos e demais anexos.

RESUMO DA PROPOSTA READEQUADA

Lote	Descrição	Valor Final
01	Abrigos de passageiros (ônibus e táxi), piso podotátil e serviços correlatos	R\$ 640.000,00
02	Gradis para pedestres	R\$ 130.000,00
TOTAL	Valor global dos dois lotes	R\$ 770.000,00

VALOR TOTAL POR EXTENSO: setecentos e setenta mil reais.

PROCEDERE MANUTENÇÃO AUTOMAÇÃO E PROJETOS INDUSTRIAIS | CNPJ 22.580.442/0001-97 | (54) 98412-5907



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 221428.1437012-3923 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221428.1437012-3923>



SEFINOF1202601704A

SIGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA READEQUADA - LOTE 01

Valor final negociado: R\$ 640.000,00

Nº lote/Item	Descrição completa	Un.	Qtd.	Marca	Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1/1	Isolamento de segurança do local, incluso insumos, equipamentos e pessoal necessário.	m²	45	Própria	Conforme TR	R\$ 380,00	R\$ 17.100,00
1/2	Abriço de taxi em passeio >= 2,00m < 2,50m - completo, fornecido e instalado conforme desenhos técnicos e TR.	un.	5	Própria	Conforme TR	R\$ 7.577,00	R\$ 37.885,00
1/3	Abriço para passageiros de ônibus em passeio >= 2,00m < 2,50m - completo, fornecido e instalado conforme desenhos técnicos e TR.	un.	20	Própria	Conforme TR	R\$ 10.000,00	R\$ 200.000,00
1/4	Abriço para passageiros de ônibus em passeio >= 2,50m - completo, fornecido e instalado conforme desenhos técnicos e TR.	un.	20	Própria	Conforme TR	R\$ 10.700,00	R\$ 214.000,00
1/5	Remoção/demolição de passeio existente (qualquer tipo), com remoção de camada de solo de espessura 8 cm.	m²	540	Própria	Conforme TR	R\$ 40,00	R\$ 21.600,00
1/6	Execução de passeio/calçada ou piso de concreto usinado, acabamento desempenado, espessura 8 cm, não armado, com base compactada, conforme TR.	m²	270	Própria	Conforme TR	R\$ 90,00	R\$ 24.300,00
1/7	Piso podotátil de alerita e direcional, conforme NBR 16537, desenhos técnicos e TR.	m²	270	Própria	Conforme TR	R\$ 170,00	R\$ 45.900,00
1/8	Base em concreto armado fck 30 MPa, dimensões e armadura conforme desenhos técnicos, completa.	un.	90	Própria	Conforme TR	R\$ 440,00	R\$ 39.600,00
1/9	Transporte, carga e descarga de resíduos até local de destino, por local de instalação com remoção de piso existente.	un.	45	Própria	Conforme TR	R\$ 213,00	R\$ 9.585,00
1/10	Graute fck 25 MPa para acabamento de pilar e apoio da chapa base, incluso equipamentos, insumos, forma e pessoal.	m³	1,85	Própria	Conforme TR	R\$ 3.200,00	R\$ 5.280,00
1/11	Chumbador barra rosca galvanizada com porca e arruela, D > 12,5 mm, comprimento 600 mm, engastado nas fundações e com gabarito.	un.	45	Própria	Conforme TR	R\$ 250,00	R\$ 11.250,00
1/12	Chumbamento com chumbador de aço parabol D 5/8" x 200 mm, com porca, arruela e chumbador químico, incluso equipamentos, insumos e pessoal.	un.	45	Própria	Conforme TR	R\$ 300,00	R\$ 13.500,00
TOTAL LOTE 01							R\$ 640.000,00

PROCEDER MANUTENÇÃO AUTOMAÇÃO E PROJETOS INDUSTRIAIS | CNPJ 22.580.442/0001-97 | (54) 98412-5907



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 221428.1437012-3923 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221428.1437012-3923>



SEFINOF1202601704A

SIGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA READEQUADA - LOTE 02

Valor final negociado: R\$ 130.000,00

Nº lote/item	Descrição completa	Un.	Qtd.	Marca	Modelo	Valor Unitário	Valor Total
2/1	Gradil galvanizado para pedestre rígido modular com tela - tela galvanizada artística fio 12 (2,76 mm), malha 1 1/2" (38x38 mm), tubos D=50 mm e=3 mm, chapas base e chumbadores.	m	100	Própria	Conforme TR	R\$ 470,00	R\$ 47.000,00
2/2	Gradil galvanizado para pedestre rígido modular com elementos vazados - tubo D=50 mm e=3 mm, tubo D=31,75 mm e=2 mm, chapas base e chumbadores.	m	100	Própria	Conforme TR	R\$ 410,00	R\$ 41.000,00
2/3	Fixação de gradis para pedestres em pisos armados, conforme TR.	un.	200	Própria	Conforme TR	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
2/4	Fixação de gradis para pedestres em pisos não armados, conforme TR.	un.	200	Própria	Conforme TR	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00
TOTAL LOTE 02							R\$ 130.000,00

DETALHAMENTO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI adotado na proposta: 20,87% - sem desoneração.

Componente	Percentual
Administração Central (AC)	3,00%
Seguro e Garantia (SG)	0,80%
Risco (R)	0,97%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%
Lucro (L)	8,96%
PIS + COFINS (CP)	3,65%
ISS - parcela considerada na composição	1,35%
CPRB - sem desoneração	0,00%
BDI RESULTANTE	20,87%

Fórmula: $BDI = [(1+AC+SG+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-CP-ISS-CPRB)] - 1$

PROCEDER MANUTENÇÃO AUTOMAÇÃO E PROJETOS INDUSTRIAIS | CNPJ 22.580.442/0001-97 | (54) 98412-5907



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 221428.1437012-3923 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221428.1437012-3923>



SEFINOF1202601704A

SIGA



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFERE GOV	PROponente / TOMADOR
0	0	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ABRIGO PASSAG. ÔNIBUS, TÁXI, GRADIS E PODOTÁTI. / REGISTRO DE PREÇO PARA FORNEC. E INTAL. DE ABRIGOS PASSAGEIROS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	45,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,50%
Lucro	L	8,90%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,35%
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	20,87%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 45%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

Observações:

De acordo com a Lei Complementar 183/2013, Art. 109, §3º, o valor de mão e obra, para base de cálculo adotada para ISS será de 45%. A empresa poderá adotar um percentual diferente, desde que comprove este percentual nos termos do mesmo Art., e proceda novo cálculo do BDI adotando este na planilha orçamentária. Encargos Sociais SEM DESONERAÇÃO: HORISTA 111,95% / MENSALISTA 69,29%.



SEFINOF1202601704A

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS - ES

A proposta adota encargos sociais SEM DESONERAÇÃO e regime MENSALISTA, compatível com a forma de contratação da licitante.

Referência	Regime	Percentual
Encargos Sociais	Mensalista - sem desoneração	69,29%
Encargos Sociais	Horista - sem desoneração (referência da Administração)	111,95%

ADEQUAÇÃO AO ITEM 9.8 DO EDITAL

- Os quantitativos apresentados correspondem às quantidades máximas do certame e permanecem inalterados.
- Os custos unitários foram readequados aos valores finais negociados no sistema eletrônico, sem majoração do preço.
- O Lote 01 fecha exatamente em R\$ 640.000,00 e o Lote 02 fecha exatamente em R\$ 130.000,00.
- O BDI adotado é de 20,87%, sem desoneração, conforme parâmetro da documentação do certame.
- Os Encargos Sociais adotados são de 69,29% para empregados menselistas, sem desoneração;
- Os preços unitários servirão às finalidades previstas no item 9.8 do Edital, inclusive eventuais adequações indispensáveis e balizamento de excepcional aditamento posterior, observadas as regras do instrumento convocatório.

CONDIÇÕES TÉCNICAS E COMERCIAIS

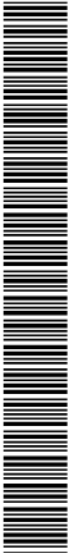
Condição	Proposta PROCEDERE
Validade da proposta	Validade da proposta: no mínimo 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de abertura da sessão eletrônica da Concorrência Eletrônica nº 021/2026, em conformidade com o item 5.1 do Edital
Regime de execução	Empreitada por preço unitário.
Prazo/forma de execução	Conforme Ordens de Serviço e prazos definidos no Edital e no Termo de Referência; registro de preços com vigência de 12 meses.
Garantia dos serviços	5 (cinco) anos; para os elementos de policarbonato, 10 (dez) anos, conforme Termo de Referência.
ART	Será apresentada ART registrada do Responsável Técnico antes do início dos serviços, conforme exigência do TR.
Pagamento	Conforme medições, condições e documentação previstas no Edital e no Termo de Referência, mediante depósito em conta corrente da contratada.



Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	4,21%	Não incide	4,21%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,92%	8,29%	10,92%	8,29%
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	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,04%	8,38%	11,04%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,35%	18,00%	47,35%	18,00%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,18%	3,17%	4,18%	3,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,59%	2,73%	3,59%	2,73%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,78%	1,35%	1,78%	1,35%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,26%	0,35%	0,26%
C	Total	10,01%	7,59%	10,01%	7,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,60%	4,00%	17,42%	6,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,37%	0,28%
D	Total	11,96%	4,28%	17,79%	6,90%
TOTAL(A+B+C+D)		96,12%	56,67%	111,95%	69,29%



DECLARAÇÕES DA PROPOSTA

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta.

Declaramos, ainda, que estão incluídos no preço proposto todas as despesas relacionadas com o objeto do Edital, como impostos, fretes, seguros, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais, gastos com transportes, prêmios de seguros e outras despesas decorrentes de exigência legal.

A validade da presente proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de abertura da sessão eletrônica da Concorrência Eletrônica nº 021/2026, em conformidade com o item 5.1 do Edital

VALORES FINAIS

Lote 01	R\$ 640.000,00
Lote 02	R\$ 130.000,00
TOTAL	R\$ 770.000,00

Caxias do Sul/RS, 16 de setembro de 2026.

Marcelo dos Santos
Representante Legal - Proprietário
PROCEDERE MANUTENCAO AUTOMACAO E PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA
CNPJ 22.580.442/0001-97

PROCEDERE MANUTENÇÃO AUTOMAÇÃO E PROJETOS INDUSTRIAIS | CNPJ 22.580.442/0001-97 | (54) 98412-5907



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 221428.1437012-3923 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221428.1437012-3923>



SEFINOFI202601704A

SIGA



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Finanças

OFÍCIO SIGA Nº SEFIN-OFI-2026/01708

Bento Gonçalves, 21 de setembro de 2026.

Ao
Alexandre Faes da Silva
Assessor Administrativo
Licitações

Assunto: CC 21/2026 - Abrigos de ônibus e gradis - Análise de proposta/planilha chamada 1

Prezado pregoeiro,

Analisou-se a proposta apresentada pela empresa MARCELO DOS SANTOS AUTOMAÇÃO - CNPJ 22.580.442/0001-97, conforme edital supracitado e verifica-se que:

A proposta contempla a planilha orçamentária, cálculo de BDI e encargos sociais.

Com relação aos documentos apresentados na proposta - planilha orçamentária, cálculo de BDI e encargos sociais - verifica-se que a documentação está de acordo com as exigências do edital.

Encaminha-se para a Comissão de Licitações para que dê andamento no processo.

Atenciosamente,

- assinado eletronicamente -
Miguel Pastore Bernardi
Arquiteto

Classif. documental

00.01.01.01



Assinado com senha por MIGUEL PASTORE BERNARDI.
Documento Nº: 221451-5517 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221451-5517>



SEFINOFI202601708A

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Finanças



Assinado com senha por MIGUEL PASTORE BERNARDI.
Documento Nº: 221451-5517 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=221451-5517>

