

À  
Comissão Municipal de Licitações  
Paverama –RS

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 004/2023.

### PROPOSTA DE ORÇAMENTO

A Empresa DMN CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 27.603.662/0001-02, por intermédio de seu procurador legal o Sr. Lucas Eduardo Dammann, portador da Cédula de Identidade nº 6098688374 e do CPF nº 026.755.330-76, APRESENTA proposta financeira, para execução de serviços de terraplenagem, pavimentação com bloco intertravado (PVS), microdrenagem, sinalização horizontal/vertical e acessibilidade, incluindo material, em trecho da Rua Odemar Gonçalves de Azevedo, Bairro Morro Bonito, Município de Paverama/RS, com extensão de 186,30 metros, em conformidade com os documentos integrantes do Edital de Tomada de Preços Nº 004/2023, conforme segue:

1. Valor unitário e total dos itens: O valor total da obra é de R\$ 235.907,62 (duzentos e trinta e cinco mil, novecentos e sete reais e sessenta e dois centavos), considerando R\$ 47.181,52 (quarenta e sete mil, cento e oitenta e um reais e cinquenta e dois centavos) para mão-de-obra e R\$ 188.726,10 (cento e oitenta e oito mil, setecentos e vinte e seis reais e dez centavos) para materiais, conforme planilha de orçamento e cronograma, em anexo.

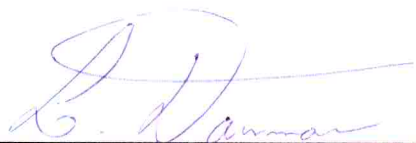
Nos preços propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos como materiais de construção, mão de obra, ferramentas, equipamentos, transporte de qualquer natureza, administração, encargos sociais, fiscais e comerciais, trabalhistas e quaisquer outras despesas incidentes sobre o total dos serviços objeto desta licitação.

2. Prazo de validade da presente proposta: não inferior a 60 dias, contados da abertura;
3. Prazo de início da obra: máximo 5 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo Departamento de Engenharia;
4. Prazo de conclusão da obra: 60 (sessenta) dias após a emissão da Ordem de Serviço;
5. Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado pelo Departamento Financeiro da Prefeitura, após a realização do serviço e fornecimento dos materiais, de acordo com o cronograma físico-financeiro, mediante medição e laudo emitido pelo Setor de Engenharia do Município e demais documentos exigidos no edital.



6. Representante legal da empresa: AMANDA PEDÓ, brasileira, solteira, empresária, CPF nº 018.075.190-58, cédula de identidade nº 8095410471, residente e domiciliada na Rua Zelia Maria Dutra Abichequer, nº 457, Apto 201, Bairro Florestal, Lajeado/RS, CEP 95900-708.
7. Dados do procurador legal da empresa: LUCAS EDUARDO DAMMANN, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF nº:026.755.330-76, e da Carteira de Identidade nº: 6098688374 SSP/RS, residente e domiciliado na Rua Major Bandeira, 461, Bairro Alesgut, no município de Teutônia/RS, telefone 51 3762-2885.
8. Dados Bancários da empresa: Banco: Caixa Econômica Federal, Agência: 3917 – município de Teutônia, C/C: 2879-5.

Teutônia/RS, 24 de julho de 2023.



Procurador legal da empresa  
LUCAS EDUARDO DAMMANN  
CPF nº 026.755.330-76



Responsável Técnico da Empresa  
MARCO ORLEI DAHMER  
Engenheiro Civil  
CREA RS 103747

27.603.662/0001-02  
DMN CONSTRUTORA LTDA.  
RUA MAJOR BANDEIRA, 181  
BAIRRO LANGUIRU - CEP 95890-000  
TEUTÔNIA - RS

Marco Orlei Dahmer  
Engenheiro Civil  
CREA 103747-D

DMN CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 27.603.662/0001-02  
 RUA MAJOR BANDEIRA, 181, BAIRRO LANGUIRU, TEUTÔNIA/RS  
 FONE: (51) 9973-2667  
 END. ELETRÔNICO: dmnconstrutora@gmail.com



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

PROPOSTANTE / TOMADOR  
 DMN CONSTRUTORA LTDA

Gravado de Selo  
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03/23 (N.DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO
MUNICÍPIO / UF TEUTÔNIA/RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO.	BDI 1 19,60%
		BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%

Nível	Nível Condição	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	1.0	TRUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, PAVERAMA/RS								235.907,62
F	Nível 2	1.1.1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS						235.907,62
F	Nível 2	1.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						715,39
F	Serviço	1.1.1	Composição	011	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA- BASEADA NA SINAPI 7422171 DE JANEIRO/2019	M	186,30	3,21	BDI 1	3,84	715,39
F	Nível 2	1.2.			MEIO FIO						23.780,64
F	Serviço	1.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	412,00	48,26	BDI 1	57,72	23.780,64
F	Nível 2	1.3.			MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO						61.543,97
F	Serviço	1.3.1	SINAPI	90091	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 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	258,70	5,86	BDI 1	7,01	1.813,49
F	Serviço	1.3.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	291,00	2,80	BDI 1	3,35	974,85
F	Serviço	1.3.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	174,00	156,96	BDI 1	187,37	32.602,38
F	Serviço	1.3.4	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	80,00	104,94	BDI 1	125,51	10.040,80
F	Serviço	1.3.5	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	37,00	278,00	BDI 1	332,49	12.302,13
F	Serviço	1.3.6	SINAPI	93368	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	192,63	16,52	BDI 1	19,76	3.810,32
F	Nível 2	1.4.			MICRODRENAGEM CAIXA COLETORA						15.047,70
F	Serviço	1.4.1.	SINAPI	90091	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 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,86	5,86	BDI 1	7,01	83,14
F	Serviço	1.4.2.	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	7,00	895,52	BDI 1	1.071,04	7.497,28
F	Serviço	1.4.3.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.560,89	BDI 1	1.866,82	7.467,28

FILTRO

Handwritten signatures and initials.

DMN CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 27.603.662/0001-02  
 RUA MAJOR BANDEIRA, 181, BAIRRO LANGUIRU, TEUTÔNIA/RS  
 FONE: (51) 9973-2667  
 END. ELETRÔNICO: dmnconstrutora@gmail.com



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR DMN CONSTRUTORA LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO,	MUNICÍPIO / UF TEUTÔNIA/RS
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS									235.907,62
F	Nível 2	1.5.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	M2	1.655,96	65,99	BDI 1	78,92	131.553,18
F	Serviço	1.5.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	M2	1.655,96	65,99	BDI 1	78,92	130.888,36
F	Serviço	1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	331,35	2,18	BDI 1	2,61	864,82
F	Nível 2	1.6.			SINALIZAÇÃO						3.266,74
F	Serviço	1.6.1	Composição	004	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-BASEADA NA 72947 DE ABRIL/2021	M²	33,04	15,90	BDI 1	19,02	628,42
F	Serviço	1.6.2	Composição	005	CONFECÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	2,44	652,18	BDI 1	780,01	1.903,22
F	Serviço	1.6.3	Composição	006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	2,00	307,32	BDI 1	367,55	735,10

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100%; Outros

TEUTÔNIA/RS

Local

segunda-feira, 24 de julho de 2023

Data

27.603.662/0001-02

DMN CONSTRUTORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 181  
 BAIRRO LANGUIRU - CEP: 95890-000

TEUTÔNIA - RS

Marco Orlei Dahmer  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CAU: RS 103747  
 ART/IRT: 0

Responsável Técnico

Nome: MARCO ORLEI DAHMER

CREA/CAU: RS 103747

ART/IRT: 0

Procurador legal da empresa

Nome: LUCAS EDUARDO DAMMANN

CPF: 026.755.330-76

DMN CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 27.603.662/0001-02  
 RUA MAJOR BANDEIRA, 181, BAIRRO LANGUIRU, TEUTÔNIA/RS  
 FONE: (51) 9973-2667  
 END. ELETRÔNICO: dmnconstrutora@gmail.com



**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**  
 OGU

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR DMN CONSTRUTORA LTDA	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS URBANAS-COM BLOCO D	DESCRiÇÃO DO LOTE RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, PAVERAMA/RS
------------------	----------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONC	235.907,62	% Período:	10/23 36,47%	11/23 63,53%	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	715,39	% Período:	100,00%											
1.2.	MEIO FIO	23.780,64	% Período:	100,00%											
1.3.	MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO	61.543,97	% Período:	100,00%											
1.4.	MICRODRENAGEM CAIXA COLETORA	15.047,70	% Período:		100,00%										
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS	131.553,18	% Período:		100,00%										
1.6.	SINALIZAÇÃO	3.286,74	% Período:		100,00%										
<b>Total: R\$ 235.907,62</b>			%:	36,47%	63,53%										
Período:	Repasso:	-													
	Contrapartida:	86.040,00			149.867,62										
Acumulado:	Outros:	-													
	Investimento:	86.040,00		36,47%	100,00%										
Acumulado:	Repasso:	-													
	Contrapartida:	86.040,00			235.907,62										
Acumulado:	Outros:	-													
	Investimento:	86.040,00		36,47%	100,00%										

TEUTÔNIA/RS  
 Local

segunda-feira, 24 de julho de 2023  
 Data

27.603.662/0001-02  
 DMN CONSTRUTORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 181  
 BAIRRO LANGUIRU - CEP 95589-000  
 TEUTÔNIA - RS

Responsável Técnico  
 Nome: MARCO ORLEI DAHMER  
 CREA/CAU: RS 103747  
 ART/IRT:

Procurador legal da empresa  
 Nome: LUCAS EDUARDO DAMMANN  
 CPF: 026.755.330-76

## DECLARAÇÃO

A empresa DMN CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 27.603.662/0001-02, com sede na Rua Major Bandeira, nº 181, Bairro Languiru, Teutônia/RS, neste ato representada pelo seu procurador legal, o Sr. LUCAS EDUARDO DAMMANN, portador da Carteira de Identidade nº 6098688374 e do CPF nº 026.755.330-76, **DECLARA**, que o prazo de validade da proposta, não é inferior a 60 (sessenta) dias contados a partir da entrega da documentação e propostas.

Teutônia/RS, 24 de julho de 2023.

  
Procurador legal da empresa  
LUCAS EDUARDO DAMMANN  
CPF nº 026.755.330-76  
DMN CONSTRUTORA LTDA

27.603.662/0001-02  
DMN CONSTRUTORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 181  
BAIRRO LANGUIRU - CEP 95890-000  
TEUTÔNIA - RS


À  
 Comissão Municipal de Licitações  
 Paverama/RS.

Ref.: Edital de Tomada de Preços n.º 004/2023.

**ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>Total do Grupo "A"</b>		<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	Não incide
B2	FERIADOS	4,24%	Não incide
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,89%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
7030	DIAS DE CHUVAS	1,36%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,54%	7,30%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>Total do Grupo "B"</b>		<b>45,81%</b>	<b>17,05%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,46%	4,18%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,68%	2,82%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,53%	3,47%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
<b>Total do Grupo "C"</b>		<b>14,26%</b>	<b>10,92%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,86%	6,27%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
<b>Total do Grupo "D"</b>		<b>17,34%</b>	<b>6,64%</b>
<b>TOTAL A+B+C+D</b>		<b>108,41%</b>	<b>65,61%</b>

Teutônia/RS, 24 de julho de 2023.



Procurador legal da empresa  
**LUCAS EDUARDO DAMMANN**  
 CPF nº 026.755.330-76



Responsável Técnico da Empresa  
**MARCO ORLEI DAHMER**  
 Engenheiro Civil  
 CREA RS 103747

**Marco Orlei Dahmer**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 103747-D**

27.603.662/0001-02  
 DMN CONSTRUTORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 181  
 BAIRRO LANGUIRU - CEP 95890-000

TEUTÔNIA - RS

À  
Comissão Municipal de Licitações  
Paverama – RS.

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 004/2023.

### DECLARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

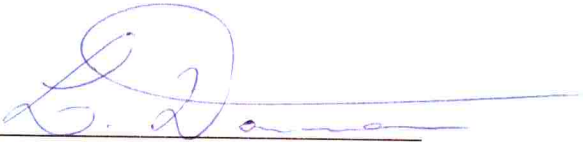
A empresa DMN CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 27.603.662/0001-02, DECLARA para os devidos e necessários fins, que na elaboração da proposta financeira referente ao objeto “contratação de empresa especializada para execução de serviços de terraplenagem, pavimentação com bloco intertravado (PVS), microdrenagem, sinalização horizontal/vertical e acessibilidade, incluindo material, em trecho da Rua Odemar Gonçalves de Azevedo, Bairro Morro Bonito, Município de Paverama/RS, com extensão de 186,30 metros”, Tomada de Preços nº 004/2023, foi adotado percentual de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) de 19,60% (conforme planilha da composição analítica abaixo).

A composição do referido índice (BDI) é a que segue:

Composição analítica do BDI		
ITENS	SIGLAS	VALORES
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,01%
SEGURO E GARANTIA	S e G	0,40%
RISCO	R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	3,65%
TRIBUTOS (SIMPLES NACIONAL)	I	4,10%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,60%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>19,60%</b>

$$\text{FÓRMULA UTILIZADA: } \text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Teutônia/RS, 24 de julho de 2023.

  
Procurador legal da empresa  
LUCAS EDUARDO DAMMANN  
CPF nº 026.755.330-76

  
Responsável Técnico da Empresa  
MARCO ORLEI DAHMER  
Engenheiro Civil  
CREA RS 103747

27.603.662/0001-02  
DMN CONSTRUTORA LTDA.

RUA MAJOR BANDEIRA, 181  
BAIRRO LANGUIRU - CEP 95890-000

TEUTÔNIA - RS

Marco Orlei Dahmer  
Engenheiro Civil  
CREA 103747-D