

# ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rua Liberdade, 321, Bela Vista

CIDADE: Arroio do Meio/RS

CNPJ: 52.272.845/0001-30

Fone: (51) 997643342

## PROPOSTA DE PREÇOS

A(o)  
Exmo(a). Sr(a).  
Agente de Contratação

Apresentamos abaixo nossa proposta para execução de obra de impermeabilização e drenagem lateral externa do Ginásio de Esportes da EMTI La Salle, no município de Taquari/RS, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, insumos, transportes, encargos sociais, BDI e demais encargos, conforme especificações contidas no presente Edital e seus anexos.e declaramos que estamos de acordo com as condições da licitação modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025**, com a Lei n.º 14.133/21, suas alterações e as normas gerais do Município de Taquari/RS.

Nosso preço global para execução da obra por empreitada global (mão-de obra e material) é de  
**R\$ 13.002,99**

**R\$ 9.032,62** referente ao material que será empregado na obra e

**R\$ 3.970,37** referente a mão-de-obra e, será executada inteiramente de acordo com o Projeto disponibilizado pelo Município de Taquari - RS.

- 1 – Proposta contendo preço unitário, total por item e total global.
- 2 – O prazo para início dos serviços é após a assinatura do contrato e ordem de início dos serviços.
- 3 – O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.
- 4 – Condições de pagamento: conforme o que dispõe o edital.
- 5 – Prazo para conclusão dos serviços é de 90 (noventa) dias.

**NOME DE FANTASIA: ENGETECH**  
**RAZÃO SOCIAL: ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
**CNPJ: 52.272.845/0001-30**

**ENDEREÇO: RUA LIBERDADE 321**  
**BAIRRO: BELA VISTA**  
**CEP: 95940000**

**TELEFONE: 51997643342**

**CIDADE: ARROIO DO MEIO-RS**  
**E-MAIL:**  
**engetech\_pavimentacoes@outlook.com**

**CONTATO DA LICITANTE: DIEGO**  
**MANUEL DE LIMA FERNANDES**

**BANCO DA LICITANTE: CRESOL**  
**Nº DA AGÊNCIA: 5618**

**CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: CC**  
**57385-0**



Documento assinado digitalmente  
**DJONATA NORONHA**  
Data: 24/04/2025 11:04:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**DJONATA NORONHA**  
Representante Legal por procuração

À elevada consideração de V. S.as.

Arroio do Meio 24 de Abril de 2025.



Documento assinado digitalmente  
**FELIPE POCHMANN KIRCH**  
Data: 24/04/2025 10:57:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**FELIPE POCHMANN KIRCH**  
Responsável técnico

ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Obra: DRENAGEM LATERAL DO GINÁSIO DE ESPORTES DA EMEF LA SALLE  
Endereço: RUA WALDOMIRO MÉRCIO PEREIRA, Nº 132, BAIRRO PASSO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE TAQUARI/RS  
Preço base: SINAPI - OUTUBRO/2024  
Encargos Sociais: HORA: 112,88% | MÊS: 69,79%

Rua Liberdade, 321, Bela Vista  
CIDADE: Arroio do Meio/RS  
CNPJ: 52.272.845/0001-30  
Fone: (51) 997643342

BDI: 20,37%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo unitário sem BDI			Custo unitário com BDI			Preço total com BDI		
						Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Valor total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,88	R\$ 426,97	R\$ 32,48	R\$ 459,45	R\$ 513,94	R\$ 39,10	R\$ 553,04	R\$ 1.480,15	R\$ 112,59	R\$ 1.592,74
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$ 1.480,15	R\$ 112,59	R\$ 1.592,74
2			MOVIMENTO DE TERRAS											
2.1	SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	147,07	R\$ 5,27	R\$ 3,25	R\$ 8,52	R\$ 5,27	R\$ 3,25	R\$ 8,52	R\$ 775,05	R\$ 477,97	R\$ 1.253,02
2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	121,78	R\$ 8,59	R\$ 20,76	R\$ 29,35	R\$ 8,59	R\$ 20,76	R\$ 29,35	R\$ 1.046,09	R\$ 2.528,15	R\$ 3.574,24
TOTAL MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES												R\$ 1.821,14	R\$ 3.006,12	R\$ 4.827,26
3			IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM											
3.1	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	101,14	R\$ 11,87	R\$ 0,35	R\$ 12,22	R\$ 11,87	R\$ 0,35	R\$ 12,22	R\$ 1.200,53	R\$ 35,39	R\$ 1.235,92
3.2	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M²	140,18	R\$ 10,07	R\$ 0,35	R\$ 10,42	R\$ 10,07	R\$ 0,35	R\$ 10,42	R\$ 1.411,61	R\$ 49,06	R\$ 1.460,67
3.3	COMPOSIÇÃO	1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE DRENO, EM LONA PLÁSTICA.	M²	140,18	R\$ 2,85	R\$ 0,51	R\$ 3,36	R\$ 2,85	R\$ 0,51	R\$ 3,36	R\$ 399,51	R\$ 71,49	R\$ 471,00
3.4	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M³	25,29	R\$ 107,54	R\$ 27,51	R\$ 135,05	R\$ 107,54	R\$ 27,51	R\$ 135,05	R\$ 2.719,68	R\$ 695,72	R\$ 3.415,40
TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM												R\$ 5.731,33	R\$ 851,66	R\$ 6.582,99
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 9.032,62	R\$ 3.970,37	R\$ 13.002,99

Documento assinado digitalmente  
gov.br FELIPE POCHMANN KIRCH  
Data: 24/04/2025 10:59:02-0300  
Verifique em https://validar.it.gov.br

Documento assinado digitalmente  
gov.br DJONATA NORONHA  
Data: 24/04/2025 11:04:39-0300  
Verifique em https://validar.it.gov.br

RESPONSÁVEL TECNICO - ENGENHEIRO CIVIL  
FELIPE POCHMANN KIRCH

REPRESENTANTE LEGAL POR PROCURAÇÃO  
DJONATA NORONHA

# ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

**Obra:** DRENAGEM LATERAL DO GINÁSIO DE ESPORTES DA EMEF LA SALLE  
**Endereço:** RUA WALDOMIRO MÉRCIO PEREIRA, Nº 132, BAIRRO PASSO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE TAQUARI/RS  
**Preço base:** SINAPI - OUTUBRO/2024  
**Encargos Sociais:** HORA: 112,88% | MÊS: 69,79%

Rua Liberdade, 321, Bela Vista  
**CIDADE:** Arroio do Meio/RS  
**CNPJ:** 52.272.845/0001-30  
**Fone:** (51) 997643342

**BDI:** 20,37%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 3		TOTAL
			VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.592,74	R\$ 1.592,74	100,00%		0,00%		0%	R\$ 1.592,74
2	MOVIMENTO DE TERRAS	R\$ 4.827,26	R\$ 2.896,36	60,00%	R\$ 1.930,90	40,00%		0%	R\$ 4.827,26
3	IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 6.582,99		0,00%	R\$ 1.974,90	30,00%	R\$ 4.608,09	70,00%	R\$ 6.582,99
	TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 13.002,99	R\$ 4.489,10		R\$ 3.905,80		R\$ 4.608,09		R\$ 13.002,99

Arroio do Meio, 24 de Abril de 2025

gov.br Documento assinado digitalmente  
**FELIPE POCHMANN KIRCH**  
Data: 24/04/2025 10:57:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
**DJONATA NORONHA**  
Data: 24/04/2025 11:04:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL  
FELIPE POCHMANN KIRCH

REPRESENTANTE LEGAL POR PROCURAÇÃO  
DJONATA NORONHA

ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Obra: DRENAGEM LATERAL DO GINÁSIO DE ESPORTES DA EMEF LA SALLE  
Endereço: RUA WALDOMIRO MÉRCIO PEREIRA, Nº 132, BAIRRO PASSO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE TAQUARI/RS  
Preço base: SINAPI - OUTUBRO/2024  
Encargos Sociais: HORA: 112,88% | MÊS: 69,79%

Rua Liberdade, 321, Bela Vista  
CIDADE: Arroio do Meio/RS  
CNPJ: 52.272.845/0001-30  
Fone: (51) 997643342

BDI: 20,37%

Planilha de Detalhamento do BDI

Tipo de Obra	Construção de edifícios
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,58
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	0,98
(DF) - Despesas Financeiras	0,59
(L) - Lucro	6,16
(I1) - PIS	0,65
(I2) - COFINS	3,00
(I3) - ISS	2,00
(I4) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	20,37

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) contribuição previdenciária	20,37

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Min	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

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

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

gov.br Documento assinado digitalmente  
FELIPE POCHMANN KIRCH  
Data: 24/04/2025 10:57:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL  
FELIPE POCHMANN KIRCH

gov.br Documento assinado digitalmente  
DJONATA NORONHA  
Data: 24/04/2025 11:04:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REPRESENTANTE LEGAL POR PROCURAÇÃO  
DJONATA NORONHA

ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Obra: DRENAGEM LATERAL DO GINÁSIO DE ESPORTES DA EMEF LA SALLE  
Endereço: RUA WALDOMIRO MÉRCIO PEREIRA, Nº 132, BAIRRO PASSO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE TAQUARI/RS  
Preço base: SINAPI - OUTUBRO/2024  
Encargos Sociais: HORA: 112,88% | MÊS: 69,79%

Rua Liberdade, 321, Bela Vista  
CIDADE: Arroio do Meio/RS  
CNPJ: 52.272.845/0001-30  
Fone: (51) 997643342

BDI: 20,37%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	11,43%	8,48%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,24%	17,69%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
c	Total	11,23%	8,54%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	17,61%	6,76%
TOTAL(A+B+C+D)		112,88%	69,79%

Documento assinado digitalmente  
gov.br FELIPE POCHMANN KIRCH  
Data: 24/04/2025 10:57:04-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TECNICO - ENGENHEIRO CIVIL  
FELIPE POCHMANN KIRCH

Documento assinado digitalmente  
gov.br DJONATA NORONHA  
Data: 24/04/2025 11:04:39-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL POR PROCURAÇÃO  
DJONATA NORONHA

# ENGETECH CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rua Liberdade, 123, Bela Vista, CIDADE: Arroio do Meio/RS

CNPJ: 52.272.845/0001-30

Fone: (51) 997643342

## EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

### DECLARAÇÃO

A empresa ENGETECH CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA, CNPJ 52.272.845/0001-30, Endereço - Rua Liberdade 321, Bela Vista, Arroio do Meio-RS, representada ato por seu REPRESENTANTE Sr. Djonata Noronha, CPF 028.498.530-97, juntamente com seu Responsável Técnico Sr. FELIPE POCHMANN KIRCH, RG 1083797521, CREA-RS 212756  
DECLARA:

1 - Que o responsável técnico legalmente habilitado tem plena ciência do objeto licitado e das condições e peculiaridades da obra/serviço e que aceita como válida a situação em que se encontra o local para execução do objeto do contrato.

2 - Que se responsabiliza pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas;

Arroio do meio 24 de Abril de 2025.

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE POCHMANN KIRCH

Data: 24/04/2025 11:03:33-0300

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

Documento assinado digitalmente

gov.br

DJONATA NORONHA

Data: 24/04/2025 11:07:40-0300

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

REPRESENTANTE LEGAL POR PROCURAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO