

Logomarca da licitante

## PROPOSTA DE PREÇOS

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

Ao Instituto Federal Catarinense – Comissão de Licitação

Serve o presente para encaminhamento da nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, conforme especificado abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QNT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 94/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PISTA DE ATLETISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO IFC CAMPUS SANTA ROSA DO SUL.	Unid.	1	R\$ 117.453,08	R\$ 117.453,08

Declaramos que tomamos conhecimento e concordamos com todas as exigências do Edital e seus Anexos e nos inteiramos de todas as informações técnicas e condições para a execução do Contrato, caso sejamos vencedores deste certame e, portanto, propomos:

- a) Desconto: 6,0000 %  
b) Valor GLOBAL: R\$ 117.453,0846 (Cento e Dezesete mil reais, quatrocentos e cinquenta e três reais e c  
c) Validade da proposta: 90,00 dias

### IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 18.301.334/0001-60  
REGISTRO:  
ENDEREÇO: SENADOR LEMOS 791 SALA 1407 BELÉM - PA  
TELEFONE: (91) 999035697  
E-MAIL: contratoslithium@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Claudio Miyamoto

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAQUEL FERNANDES COUTINHO I  
REGISTRO: : 1509120238 c

quinta-feira, setembro 11, 2025

Claudio Miyamoto

## ORÇAMENTO

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

Logomarca da licitante	<b>OBRA:</b>	<b>Construção da Pista de Atletismo do IFC Campus Santa Rosa do Sul</b>			<b>LICITANTE:</b>	LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
	LDI Obra:	21,98%	LDI Dif.:	15,24%	CNPJ:	18.301.334/0001-60		
	ÁREA:	1.926,09			TELEFONE:	(91) 999035697		
	LOCAL:	Rua das Rosas, S/N, Vila Nova – Santa Rosa do Sul		E-MAIL:	contratoslithium@gmail.com			
	DATA:	09/11/25		RESP.TEC.:	RAQUEL FERNANDES COUTINHO I			
					DESCONTO: 6,0000%			

ETAPA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL					
				CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	S/LDI	C/LDI				
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS</b>													
01.1 Documentação e Identificação													
01.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M²	2,88	41,61	119,85	426,50	1.154,59	1.267,25	1.545,80				
01.1.2	TAXA DE EMISSÃO DE ART DE EXECUÇÃO DE OBRA POR PROFISSIONAL HABILITADO	UNID.	1,00	34,02	34,02	255,70	255,70	289,72	353,41				
Total da subetapa 01.1				153,87		1.410,29		1.556,97	1.899,21				
Total da etapa 01				153,87		1.410,29		1.556,97	1.899,21				
<b>02 INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES</b>													
02.1 Materiais Granulares													
02.1.1	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	98,82	0,00	0,00	99,36	9.819,47	9.819,47	11.977,80				
02.1.2	AREIA MEDIA – POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	10,00	0,00	0,00	150,40	1.504,00	1.504,00	1.834,58				
02.1.3	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M³	138,35	1,95	270,18	164,96	22.822,60	23.092,78	28.168,59				
Total da subetapa 02.1				270,18		34.146,07		34.416,25	41.980,96				
02.2 Meio Fio													
02.2.1	ASSENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (80X08X08X25 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	312,00	10,06	3.140,60	25,31	7.898,44	11.039,04	13.465,42				
02.2.2	ASSENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (80X08X08X25 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	310,00	12,82	3.974,21	25,74	7.981,91	11.956,12	14.584,08				
Total da subetapa 02.2				7.114,81		15.880,35		22.995,16	28.049,51				
Total da etapa 02				7.384,99		50.026,42		57.411,41	70.030,47				
<b>03 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>													
03.1	Drenagem												

03.1.1	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM – EM ROLO (NORMA DNIT 093/2066 – E.M)	M	220,00	0,00	0,00	12,52	2.754,57	2.754,57	3.360,03
03.1.2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	200,00	0,00	0,00	26,87	5.374,91	5.374,91	6.556,32
03.1.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	36,00	0,00	0,00	216,19	7.783,19	7.783,19	9.493,94
03.1.4	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRAÇÃO = 09KN/M	M <sup>2</sup>	420,00	0,00	0,00	7,57	3.182,08	3.182,08	3.881,50
03.1.5	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M <sup>3</sup>	30,00	0,00	0,00	105,19	3.155,85	3.155,85	3.849,52
Total da subetapa 03.1				0,00			23.670,90	22.250,60	27.141,32
Total da etapa 03				0,00			23.670,90	22.250,60	27.141,32
<b>04 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
04.1	Iluminação da Pista								
04.1.1	REFLETOR LED 200W PROVA D'ÁGUA IP67 HOLOFOTE 6500K	UNID.	20,00	0,00	0,00	94,00	1.880,00	1.880,00	2.293,22
Total da etapa 04.1				0,00			2.000,00	2.000,00	2.293,22
Total da etapa 04				0,00			2.000,00	2.000,00	2.293,22
<b>05 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
05.1	Transporte de Materiais								
05.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M <sup>3</sup> XKM).AF_07/2020	M <sup>3</sup> XKM	4.157,59	0,22	937,57	1,61	6.722,36	7.659,93	9.343,59
Total da subetapa 05.1				937,57			6.722,36	7.659,93	9.343,59
Total da etapa 05				937,57			6.722,36	7.659,93	9.343,59
<b>06 GERENCIAMENTO DE OBRA</b>									
06.1	Administração Local								
06.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	136,08	5.443,55	2,15	86,26	5.529,81	6.745,27
Total da subetapa 06.1				5.443,55			86,26	5.529,81	6.745,27
Total da etapa 06				5.443,55			86,26	5.529,81	6.745,27
<b>TOTAL GERAL</b>				13.919,98			83.916,23	96.408,72	117.453,08

\* Etapa com aplicação de LDI diferenciado representando 0% do orçamento.

## ORÇAMENTO RESUMO

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

Logomarca da licitante	<b>OBRA:</b>	<b>Construção da Pista de Atletismo do IFC Campus Santa Rosa do Sul</b>
	LDI Obra:	21,98%
	LDI Dif.:	15,24%
	ÁREA:	1926,09
	LOCAL:	Rua das Rosas, S/N, Vila Nova – Santa Rosa do Sul
	DATA:	09/11/25
	<b>LICITANTE:</b>	<b>LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>
	CNPJ:	18.301.334/0001-60
	TELEFONE:	(91) 999035697
	E-MAIL:	contratoslithium@gmail.com
	RESP. TEC.:	RAQUEL FERNANDES COUTINHO I
	<b>DESCONTO:</b>	<b>6,0000%</b>

ETAPA	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL		
				S/LDI	C/LDI	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS	153,87	1.410,29	1.556,97	1.899,21	1,62
02	INFRAESTRUTURA E FUNDАOES	7.384,99	50.026,42	57.411,41	70.030,47	59,62
03	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	0,00	23.670,90	22.250,60	27.141,32	23,11
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	2.000,00	2.000,00	2.293,22	1,95
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	937,57	6.722,36	7.659,93	9.343,59	7,96
06	GERENCIAMENTO DE OBRA	5.443,55	86,26	5.529,81	6.745,27	5,74
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>13.919,98</b>	<b>83.916,23</b>	<b>96.408,72</b>	<b>117.453,08</b>	<b>100,00</b>

\* Etapa com aplicação de LDI Diferenciado

Custo unitário = R\$ 226,08/m<sup>2</sup>

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO  
PREÇO GLOBAL**

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

Logomarca da licitante

OBRA: Construção da Pista de Atletismo do  
LDI Obra: 21,98%  
LDI Dif.: 15,24%  
ÁREA: 519,52m<sup>2</sup>  
LOCAL: Rua das Rosas, S/N, Vila Nova –  
DATA: 09/11/25

LEGENDA:		
Físico (%)	Financeiro (R\$)	

ETAPA	DESCRIÇÃO	PERÍODOS (DIAS)			TOTAL
		1 – 30	31 – 60	61 – 90	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS				0,00%
	01.1 Documentação e Identificação				0,00
02	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES				0,00%
	02.1 Materiais Granulares				0,00
03	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				0,00%
	03.1 Drenagem				0,00
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00%
	04.1 Iluminação da Pista				0,00
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00%
	05.1 Transporte de Materiais				0,00
06	GERENCIAMENTO DE OBRA	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00%
	06.1 Administração Local				0,00
TOTAL GERAL		0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00
					117.453,08

Logomarca da licitante

---

### COMPOSIÇÃO DO LDI – DIFERENCIADO

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

**OBRA: Construção da Pista de Atletismo do IFC Campus Santa Rosa do Sul**

Fórmula proposta pelo Acórdão 2369/2011

$$LDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right] \times 100$$

Tabela demonstrativa da composição do LDI

Descrição da parcela	Taxa (%)	Parcela da fórmula
Administração central	2,90	AC
Risco	0,62	R
Segura + Garantia	0,48	S + G
Despesas financeiras	1,21	DF
Lucro	5,49	L
COFINS	3,00	
PIS	0,65	
CPRB	0,00	I
ISS	0,00	

**LDI diferenciado calculado = 15,24%**

quinta-feira, setembro 11, 2025

---

Responsável técnico: RAQUEL FERNANDES COUTINHO I  
Registro: : 1509120238 c

Licitante: LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 18.301.334/0001-60  
Telefone: (91) 999035697  
E-mail: contratoslithium@gmail.com

---

Representante legal: Claudio Miyamoto

Logomarca da licitante

## COMPOSIÇÃO DO LDI – OBRA

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

### OBRA: Construção da Pista de Atletismo do IFC Campus Santa Rosa do Sul

Fórmula proposta pelo Acórdão 2369/2011

$$LDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right] \times 100$$

Tabela demonstrativa da composição do LDI

Descrição da parcela	Taxa (%)	Parcela da fórmula
Administração central	3,00	AC
Risco	1,03	R
Segura + Garantia	0,80	S + G
Despesas financeiras	0,99	DF
Lucro	7,56	L
COFINS	3,00	
PIS	0,65	
CPRB	0,00	I
ISS	3,00	

LDI calculado para a obra = 21,98%

quinta-feira, setembro 11, 2025

Responsável técnico: RAQUEL FERNANDES COUTINHO I  
Registro: : 1509120238 c

Licitante: LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 18.301.334/0001-60  
Telefone: (91) 999035697  
E-mail: contratoslithium@gmail.com

Representante legal: Claudio Miyamoto

Logomarca da licitante

---

**DECLARAÇÃO DE OPTANTE OU NÃO OPTANTE PELA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO**

Dispensa de Licitação nº94/2025  
Processo nº 23354.003950/2025-48

**OBRA: Construção da Pista de Atletismo do IFC Campus Santa Rosa do Sul**

A empresa LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.301.334/0001-60, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) Claudio Miyamoto, DECLARA, para fins deste Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, conforme determinam as Leis Federais de nº 8.212/1991, 12.546/2011, 12.844/2013 e 13.161/2015, que:

A empresa não é optante pela desoneração da folha de pagamento e fará os recolhimentos referentes as contribuições previdenciárias na alíquota de 20% (vinte por cento) sobre o total da remuneração paga aos segurados empregados, de acordo com a Lei 8.212/1991 de 24 de julho de 1991.

Declaro, ainda, que não retrocederei e não voltarei a quantificar as contribuições previdenciárias, tendo em vista a natureza irretratável da referida opção.

quinta-feira, setembro 11, 2025

---

Responsável técnico: RAQUEL FERNANDES COUTINHO I  
Registro: : 1509120238 c

Licitante: LITHIUM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 18.301.334/0001-60  
Telefone: (91) 999035697  
E-mail: contratoslithium@gmail.com

---

Representante legal: Claudio Miyamoto