



**PROCESSO LICITATÓRIO Nº0 93/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026**

PROPOSTA DE PREÇOS

Nome da empresa (razão social): LILL PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rod. Linha Maneador Alto, nº 3200, interior **Cidade:** Sarandi **UF:** RS

CEP: 99560-000

CNPJ nº: 32.390.417/0001-02

Telefone/: (54) 99704-5938

E-mail: alencarlill.engenharia@gmail.com

Responsável pela assinatura do(a) contrato:

Nome: Alencar Lill

E-mail: alencarlill.engenharia@gmail.com

Cargo/função: Sócio proprietário

Telefone: (54) 99704-5938

Dados bancários (com dígito verificador):

Banco nº.: Sicredi

Agência nº.: 0258

Conta Corrente nº: 07141-5

Apresentamos proposta para a **Contratação de empresa especializada, sob o regime de execução de empreitada por preço global, compreendendo mão de obra e materiais, visando à execução de ampliação no ginásio do Balneário Passo da Entrada, para melhorias no espaço de lazer. Com base no Plano de ação nº 09032025-082322, Programa 09032025**, caracterizada e especificada no Termo de Referência – Anexo I do Edital e no Projeto Executivo e seus anexos.

Item	Descrição do item	Valor total
01	Contratação de empresa especializada, sob o regime de execução de empreitada por preço global, compreendendo mão de obra e materiais, visando à execução de ampliação no ginásio do Balneário Passo da Entrada, para melhorias no espaço de lazer. Com base no Plano de ação nº 09032025-082322, Programa 09032025.	R\$ 339.000,00

Valor Global da Obra: **R\$ 339.000,00 (trezentos e trinta e nove mil reais)**

Valor Referente Material: **R\$ 237.500,00 (duzentos e trinta e sete mil e quinhentos reais)**

Valor Referente Mão de Obra: **R\$ 101.500,00 (cento e um mil e quinhentos reais)**

BDI: 20,34%

Declaro(mos) que:

Esta proposta comercial 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, conforme disposto no parágrafo § 1º art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;



Assumo(imos) a responsabilidade pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

Que o preço contido na proposta inclui todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, lucro e quaisquer outros necessários.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data-limite prevista para entrega das propostas.

Sarandi/RS, 12 de agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br ALENCAR BAUDINO LILL
Data: 13/08/2026 08:25:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALENCAR BAUDINO LILL
Sócio Proprietário
LILL PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

			Empresa		Lill Projetos de Engenharia LTDA				
			CNPJ		32.390.417/001-02				
			Endereço		Rua Tiradentes, 620, sala 01, Centro, Sarandi/RS				
			Contatos		(54) 99704-5938 (Alencar) / (54) 99637-1270 (Tainá)				
			Email		alencarlill.engenharia@gmail.com / financeiro.lillengenharia@gmail.com				
			Resp. Técnico		Alencar Baudino Lill				
Empreendimento			Ampliação Ginásio Passo da Entrada			Proponente: Município de Ronda Alta/RS			
Tipo de Obra			Construção/Ampliação de Ginásio			BDI 1	20,34%	BDI 2	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA									339.000,00
1.			CONSTRUÇÃO					-	339.000,00
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.019,17
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	371,03	BDI 1	446,49	2.893,26
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	196,74	0,53	BDI 1	0,64	125,91
1.2.			LOCAÇÃO					-	4.153,16
1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,50	48,95	BDI 1	58,91	4.153,16
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	53.058,90
1.3.1.			SAPATA					-	27.921,21
1.3.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	64,50	33,59	BDI 1	40,42	2.607,09
1.3.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	43,00	6,29	BDI 1	7,56	325,08
1.3.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	43,00	32,46	BDI 1	39,06	1.679,58
1.3.1.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	159,96	9,36	BDI 1	11,26	1.801,15
1.3.1.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	586,52	10,58	BDI 1	12,73	7.466,40

1.3.1.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,00	12,65	BDI 1	15,23	1.309,78
1.3.1.7.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,19	663,56	BDI 1	798,52	11.331,00
1.3.1.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	50,31	23,15	BDI 1	27,85	1.401,13
1.3.2.			BALDRAME					-	21.820,73
1.3.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,04	87,95	BDI 1	105,83	1.168,36
1.3.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	27,60	32,46	BDI 1	39,06	1.078,06
1.3.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	110,40	50,53	BDI 1	60,80	6.712,32
1.3.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,00	12,65	BDI 1	15,23	2.802,32
1.3.2.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	342,24	9,36	BDI 1	11,26	3.853,62
1.3.2.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,28	617,31	BDI 1	742,87	6.150,96
1.3.2.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,00	22,89	BDI 1	27,54	55,08
1.3.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	3.316,97
1.3.3.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	82,80	33,29	BDI 1	40,06	3.316,97
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	29.036,54
1.4.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,06	53,63	BDI 1	64,53	1.165,41
1.4.0.2.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,60	94,09	BDI 1	113,22	4.483,51

1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	482,59	10,46	BDI 1	12,59	6.075,81
1.4.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	653,23	7,82	BDI 1	9,41	6.146,89
1.4.0.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,42	761,51	BDI 1	916,40	4.966,89
1.4.0.6.	Composição	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,25	710,40	BDI 1	854,90	6.198,03
1.5.			ALVENARIA					-	21.027,65
1.5.0.1.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	234,78	70,22	BDI 1	84,50	19.838,91
1.5.0.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,00	40,56	BDI 1	48,81	195,24
1.5.0.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	26,20	31,51	BDI 1	37,92	993,50
1.6.			CHURRASQUEIRA					-	45.704,90
1.6.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	308,40	108,83	BDI 1	130,97	40.391,15
1.6.0.2.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	31,25	141,30	BDI 1	170,04	5.313,75
1.7.			ESQUADRIAS					-	7.717,87
1.7.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	7,14	737,45	BDI 1	887,45	6.336,39
1.7.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,60	333,18	BDI 1	400,95	641,52

1.7.0.3.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	M2	1,60	384,30	BDI 1	462,47	739,95
1.8.			COBERTURA					-	36.983,92
1.8.0.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	6,00	1676,68	BDI 1	2017,72	12.106,32
1.8.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	219,47	37,55	BDI 1	45,19	9.917,85
1.8.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	219,47	47,90	BDI 1	57,64	12.650,25
1.8.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	76,77	BDI 1	92,38	2.309,50
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.110,41
1.9.0.1.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	30,37	BDI 1	36,55	36,55
1.9.0.2.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	69,40	BDI 1	83,52	83,52
1.9.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	8,22	BDI 1	9,90	39,60
1.9.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	9,74	BDI 1	11,72	11,72
1.9.0.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	11,01	BDI 1	13,25	106,00
1.9.0.6.	Composição	107	LÂMPADA LED BULBO 50 W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. BASE 97609)	UN	20,00	8,50	BDI 1	10,23	204,60
1.9.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	26,12	BDI 1	31,43	220,01
1.9.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	30,76	BDI 1	37,01	592,16

1.9.0.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	41,35	BDI 1	49,76	348,32
1.9.0.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	15,66	BDI 1	18,84	452,16
1.9.0.11.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	27,21	BDI 1	32,74	229,18
1.9.0.12.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	376,80	3,09	BDI 1	3,72	1.401,70
1.9.0.13.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,40	4,16	BDI 1	5,01	563,12
1.9.0.14.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,60	6,14	BDI 1	7,39	780,38
1.9.0.15.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,00	8,66	BDI 1	10,43	2.106,86
1.9.0.16.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	90,35	8,79	BDI 1	10,57	955,00
1.9.0.17.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,30	14,80	BDI 1	17,82	3.123,85
1.9.0.18.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	8,82	BDI 1	10,62	475,78
1.9.0.19.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	44,80	7,05	BDI 1	8,48	379,90
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					-	14.931,41
1.10.0.1.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,00	22,66	BDI 1	27,27	1.390,77

1.10.0.2.	SINAPI	104012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	20,18	BDI 1	24,28	169,96
1.10.0.3.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,19	BDI 1	18,28	54,84
1.10.0.4.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,40	16,41	BDI 1	19,75	600,40
1.10.0.5.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,43	BDI 1	12,55	100,40
1.10.0.6.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	6,29	BDI 1	7,56	60,48
1.10.0.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	97,40	BDI 1	117,21	937,68
1.10.0.8.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	19,91	BDI 1	23,96	1.293,84
1.10.0.9.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	11,24	BDI 1	13,52	108,16
1.10.0.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,42	BDI 1	8,93	53,58
1.10.0.11.	SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	17,72	BDI 1	21,33	554,58
1.10.0.12.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	97,40	BDI 1	117,21	937,68
1.10.0.13.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	92,40	BDI 1	111,19	889,52
1.10.0.14.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	10,62	BDI 1	12,78	102,24

1.10.0.15.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	9,21	BDI 1	11,08	166,20
1.10.0.16.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	13,05	BDI 1	15,70	109,90
1.10.0.17.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	9,00	BDI 1	10,83	162,45
1.10.0.18.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	12,38	BDI 1	14,89	59,56
1.10.0.19.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	23,15	BDI 1	27,85	222,80
1.10.0.20.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	36,65	BDI 1	44,10	308,70
1.10.0.21.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	10,19	BDI 1	12,26	36,78
1.10.0.22.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,50	18,56	BDI 1	22,34	502,65
1.10.0.23.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,50	23,75	BDI 1	28,58	585,89
1.10.0.24.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,00	33,05	BDI 1	39,78	1.670,76
1.10.0.25.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	235,43	BDI 1	283,32	566,64

1.10.0.26.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	13,00	44,78	BDI 1	53,89	700,57
1.10.0.27.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	231,08	BDI 1	278,08	278,08
1.10.0.28.	Composição	FOS	FOSSA SÉPTICA Ø 1,20 m H = 2,50 m ou equivalente	UN	1,00	1565,36	BDI 1	1883,75	1.883,75
1.10.0.29.	Composição	SUM	SUMIDOURO Ø 1,20 m H = 2,50 m ou equivalente	UN	1,00	351,13	BDI 1	422,55	422,55
1.11.			REVESTIMENTOS					-	39.422,16
1.11.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	812,40	3,76	BDI 1	4,52	3.672,05
1.11.0.2.	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	512,40	23,79	BDI 1	28,63	14.670,01
1.11.0.3.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	512,40	18,68	BDI 1	22,48	11.518,75
1.11.0.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	114,92	69,14	BDI 1	83,20	9.561,34
1.12.			FORRO					-	10.694,82
1.12.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	155,52	54,50	BDI 1	65,59	10.200,56
1.12.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	95,05	4,32	BDI 1	5,20	494,26
1.13.			PISO CERÂMICO					-	20.374,75
1.13.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	196,74	0,59	BDI 1	0,70	137,72
1.13.0.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,84	130,72	BDI 1	157,31	1.547,93
1.13.0.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	169,02	77,08	BDI 1	92,76	15.678,30

1.13.0.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	54,20	46,16	BDI 1	55,55	3.010,81
1.14.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					-	2.214,03
1.14.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,10	140,45	BDI 1	169,01	2.214,03
1.15.			DIVISÓRIAS					-	25.975,48
1.15.0.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	39,87	299,36	BDI 1	360,24	14.362,77
1.15.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	13,26	727,75	BDI 1	875,77	11.612,71
1.16.			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					-	12.309,48
1.16.0.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	672,92	BDI 1	809,79	4.048,95
1.16.0.2.	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	455,96	BDI 1	548,71	3.840,97
1.16.0.3.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	286,44	BDI 1	344,70	3.102,30
1.16.0.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	104,68	BDI 1	125,97	755,82
1.16.0.5.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	233,27	BDI 1	280,72	561,44
1.17.			LIMPEZA FINAL					-	265,36
1.17.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	169,02	1,31	BDI 1	1,57	265,36
	TOTAL								RS 339.000,00

Ronda Alta/RS, agosto de 2026.

ALENCAR BAUDINO LILL
ENG CIVIL CREA RS231318

Documento assinado digitalmente
ALENCAR BAUDINO LILL
Data: 12/08/2026 16:21:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

		Empresa	Lill Projetos de Engenharia LTDA	
		CNPJ	32.390.417/001-02	
		Endereço	Rua Tiradentes, 620, sala 01. Centro, Sarandi/RS	
		Contatos	(54) 99704-5938 (Alencar) / (54) 99637-1270 (Tainá)	
		Email	alencarlill.engenharia@gmail.com / financeiro.lillengenharia@gmail.com	
		Resp. Técnico	Alencar Baudino Lill	
Empreendimento	Ampliação Ginásio Passo da Entrada		Proponente	Município de Ronda Alta/RS
Tipo de Obra	Construção/Ampliação de Ginásio			
Mês	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
Mês	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	22,15%	R\$ 75.088,50	22,15%	R\$ 75.088,50
2	23,89%	R\$ 80.987,10	46,04%	R\$ 156.075,60
3	13,06%	R\$ 44.273,40	59,10%	R\$ 200.349,00
4	19,63%	R\$ 66.545,70	78,73%	R\$ 266.894,70
5	21,27%	R\$ 72.105,30	100,00%	R\$ 339.000,00
Ronda Alta/RS, agosto de 2026.				
ALENCAR BAUDINO LILL ENG CIVIL CREA RS231318			 Documento assinado digitalmente ALENCAR BAUDINO LILL Data: 12/08/2026 16:21:34-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	



NOME FANTASIA:	
RAZÃO SOCIAL: LILL PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA	
CNPJ: 32.390.417/0001-02	
INSC. EST.: 133/0073808	
OPTANTE PELO SIMPLES: SIM (X) NÃO ()	
ENDEREÇO: ROD LINHA MANEADOR ALTO, 3200, ACESSO À NOVA BOA VISTA	
BAIRRO: INTERIOR	CIDADE: SARANDI
CEP: 99.560-000	E-MAIL: alencarlill.engenharia@gmail.com
TELEFONE: (54) 99704-5938	FAX:

ENCARGOS SOCIAIS

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 INNS 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%

Sendo o que tinha a declarar.

Sarandi/RS, 12 de agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br ALENCAR BAUDINO LILL
Data: 13/08/2026 08:05:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALENCAR BAUDINO LILL
Engenheiro Civil
CREA/RS 231318

	Empresa	Lill Projetos de Engenharia LTDA		
	CNPJ	32.390.417/001-02		
	Endereço	Rua Franklin Siliprandi, 4487, junto a Boa Vista Home Desing		
	Contatos	(54) 99704-5938 (Alencar) / (54) 99637-1270 (Tainá)		
	Email	alencarlill.engenharia@gmail.com / financeiro.lillengenharia@gmail.com		
	Resp. Técnico	Alencar Baudino Lill		
Empreendimento	Ampliação Ginásio Passo da Entrada	Proponente	Município de Ronda Alta/RS	
Tipo de Obra	Construção/Ampliação de Ginásio			
BDI I				
ITENS		SIGLAS	% ADOTADO	
Administração Central		AC	3,00%	
Seguro e Garantia		SG	0,80%	
Risco		R	0,97%	
Despesas Financeiras		DF	0,80%	
Lucro		L	6,37%	
Tributos (impostos COFINS 3,0% e PIS 0,65%)		CP	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		ISS	3,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou		CPRB	0,00%	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD	20,34%	
FÓRMULA DO BDI $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$		Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, 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.		
Ronda Alta/RS, agosto de 2026.				
ALENCAR BAUDINO LILL ENG CIVIL CREA RS231318		 Documento assinado digitalmente ALENCAR BAUDINO LILL Data: 13/08/2026 08:05:20-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br		