

## DISPENSA DE LICITAÇÃO – PROCESSO 7196/2023

### PROPOSTA COMERCIAL

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S<sup>as</sup>, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra a ser realizada neste Município de Rio Novo do Sul (ES), com fornecimento de materiais e mão de obra, pelo preço total de R\$ 88.065,82 (Oitenta e oito mil e sessenta e cinco reais e oitenta e dois centavos), já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, nos termos da dispensa de licitação do processo nº 7196/2023 e seus Anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de sua abertura.

Declaramos que no preço total estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão de obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.

Rio Novo do Sul, 29 de fevereiro de 2024.

**LIL CONTRUCOES**

**LTDA:29178633000176**

Assinado de forma digital por LIL  
CONTRUCOES

LTDA:29178633000176

Dados: 2024.02.29 10:10:46 -03'00'

**JOSÉ ALOIL DIIRR**

Representante Legal

**LIL CONSTRUÇÕES LTDA**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA/SERVIÇO: REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL ALTO MUNDO NOVO  
END.: Alto Mundo Novo - Rio Novo do Sul - ES  
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul

TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES  
SETEMBRO/2023(LS=157,27; BDI=36,59%)

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Unid	QUANT.	VALORES EM REAL		
					UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
1.1	10256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	M2	151,80	R\$ 7,48	R\$ 1.135,46	
1.2	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	M2	20,25	R\$ 15,70	R\$ 317,93	
1.3	10209	Demolição de Alvenaria	M3	2,72	R\$ 58,86	R\$ 160,10	
1.4	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	M2	72,36	R\$ 6,60	R\$ 477,58	
1.5	10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	Und	9,00	R\$ 10,73	R\$ 96,57	
1.6	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	M2	308,47	R\$ 3,71	R\$ 1.144,42	
1.7	10225	Retirada de bancada de pia	M2	2,03	R\$ 24,35	R\$ 49,43	
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 3.381,49</b>	
<b>2 - FORRO</b>							
2.1	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	M2	100,21	R\$ 91,22	R\$ 9.141,16	
2.2	Comp. 01	Fornecimento e instalação de placas de isopor, espessura 50mm	M2	100,21	R\$ 50,97	R\$ 5.107,70	
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 14.248,86</b>	
<b>3 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
3.1	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	3,00	R\$ 334,52	R\$ 1.003,56	
3.2	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	11,00	R\$ 223,73	R\$ 2.461,03	
3.3	181001	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	11,00	R\$ 182,06	R\$ 2.002,66	
3.4	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	Und	4,00	R\$ 68,28	R\$ 273,12	
3.5	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	Und	10,00	R\$ 35,03	R\$ 350,30	
3.6	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	Und	5,00	R\$ 226,64	R\$ 1.133,20	
3.7	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Und	6,00	R\$ 40,31	R\$ 241,86	
3.8	151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	Und	1,00	R\$ 546,99	R\$ 546,99	
3.9	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	2,00	R\$ 23,18	R\$ 46,36	
3.10	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	3,00	R\$ 73,61	R\$ 220,83	
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 8.279,91</b>	
<b>4 - ESQUADRIAS</b>							
4.1	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	Und	7,84	R\$ 531,50	R\$ 4.166,96	
4.2	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	Und	7,84	R\$ 276,26	R\$ 2.165,88	
4.3	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	5,00	R\$ 414,98	R\$ 2.074,90	
4.4	61303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x	Und	5,00	R\$ 1.110,19	R\$ 5.550,95	
4.5	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M2	4,41	R\$ 969,04	R\$ 4.273,47	
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 18.232,16</b>	
<b>5 - PINTURA</b>							
5.1	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	M2	308,47	R\$ 21,39	R\$ 6.598,17	
5.2	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	M2	10,08	R\$ 46,11	R\$ 464,79	
5.3	190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	M2	35,02	R\$ 46,79	R\$ 1.638,59	
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 8.701,55</b>	

LIL CONTRUCOES  
LTDA:291786330  
00176

Assinado de forma digital por  
LIL CONTRUCOES  
LTDA:29178633000176  
Dados: 2024.02.29 10:07:37  
-03'00'

<b>6 - REVESTIMENTO</b>							
6.1	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25mm	M2	15,35	R\$ 66,42	R\$ 1.019,55	
6.2	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	M2	32,03	R\$ 100,19	R\$ 3.209,29	
						<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 4.228,84</b>
<b>7 - COBERTURA</b>							
7.1	90228	Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	M2	173,40	R\$ 85,37	R\$ 14.803,16	
7.2	SINAP 100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	173,40	R\$ 16,88	R\$ 2.926,99	
7.3	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M	17,00	R\$ 243,56	R\$ 4.140,52	
						<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 21.870,67</b>
<b>8 - HIDROSSANITÁRIO</b>							
8.1	170317	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	1,00	R\$ 129,23	R\$ 129,23	
8.2	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	UND	3,00	R\$ 113,22	R\$ 339,66	
8.3	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	1,00	R\$ 231,74	R\$ 231,74	
8.4	170512	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	UND	1,00	R\$ 615,71	R\$ 615,71	
8.5	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	UND	3,00	R\$ 103,31	R\$ 309,93	
8.6	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	UND	1,00	R\$ 124,04	R\$ 124,04	
8.7	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	UND	1,00	R\$ 627,75	R\$ 627,75	
8.8	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	M	10,00	R\$ 71,92	R\$ 719,20	
8.9	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	UND	1,00	R\$ 241,59	R\$ 241,59	
8.10	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	UND	1,00	R\$ 183,04	R\$ 183,04	
8.11	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série Normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	M	9,00	R\$ 71,92	R\$ 647,28	
						<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 4.169,17</b>
<b>9 - OUTROS</b>							
9.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	UND	3,00	R\$ 344,57	R\$ 1.033,71	
9.2	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	M2	5,76	R\$ 376,98	R\$ 2.171,40	
9.3	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	2,62	R\$ 435,74	R\$ 1.141,64	
9.4	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	M2	6,80	R\$ 89,18	R\$ 606,42	
						<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 4.953,17</b>
						<b>R\$ 88.065,82</b>	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>							

Rio Novo do Sul - 29 de fevereiro de 2024

**LIL CONTRUCOES**  
**LTDA:29178633000176**

Assinado de forma digital por LIL CONTRUCOES  
 LTDA:29178633000176  
 Dados: 2024.02.29 10:08:02 -03'00'  
 LIL CONSTRUÇÕES LTDA

**LIL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 29.178.633/0001-76**  
**INSC EST.: 083.868.22-4**  
 Rua Francisco Percilio Koppe 231  
 Centro Rio Novo do Sul/ES  
 CEP 29 290-00

*[Handwritten signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



**OBRA/SERVIÇO:** REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL ALTO MUNDO NOVO

**END.:** Alto Mundo Novo - Rio Novo do Sul - ES

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul

Item	Serviços	Valor	Inc. %	Prazo em meses			Valor Total Serviços
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	
01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.381,49	3,84	3.381,49		3.381,49	
02	FORRO	14.248,86	16,18	14.248,86		14.248,86	
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.279,91	9,40	2.759,97	2.759,97	8.279,91	
04	ESQUADRIAS	18.232,16	20,70	9.116,08	9.116,08	18.232,16	
05	PINTURA	8.701,55	9,88		8.701,55	8.701,55	
06	REVESTIMENTO	4.228,84	4,80	2.114,42	2.114,42	4.228,84	
07	COBERTURA	21.870,67	24,83	10.935,34	10.935,34	21.870,67	
08	HIDROSSANITÁRIO	4.169,17	4,73	1.250,75	1.667,67	4.169,17	
08	OUTROS	4.953,17	5,62		4.953,17	4.953,17	
<b>Valor das Parcelas</b>		<b>88.065,82</b>	<b>100,00</b>	<b>41.692,49</b>	<b>26.593,47</b>	<b>88.065,82</b>	
<b>Valor Acumulado</b>				<b>41.692,49</b>	<b>68.285,96</b>		

Conclusão:

Início:

Prazo: 3 MESES

Rio Novo do Sul - 29 de fevereiro de 2024

LIL CONTRUCOES  
LTDA:29178633000176

Assinado de forma digital por LIL  
CONTRUCOES  
LTDA:29178633000176  
Dados: 2024.02.29 10:12:23 -03'00'

LIL CONSTRUÇÕES LTDA

**LIL CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ - 29.178.633/0001-76**

**INSC EST.: 083.868.22-4**

Rua Francisco Percilio Koppe 231  
Centro Rio Novo do Sul/ES  
CEP 29 290-00