



LIL CONSTRUÇÕES LTDA

**ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao Município de Rio Novo do Sul (ES)

**DISPENSA DE LICITAÇÃO – EXECUÇÃO DE REFORMA E MELHORIAS NA ESCOLA  
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL IVO MENEGARDO-**

Processo nº 007195/2023

LIL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ nº 29.178.633/0001-76

Refeitura Municipal de Rio Novo do Sul

Processo - 001865/2024 - Externo

Senha Internet:

Data: 03/04/2024 Hora: 12:41:58

79035182862024

Assunto: SOLICITAÇÃO

Interlocutor: LIL CONSTRUÇÕES LTDA ME

Objeto: PROPOSTA DE PREÇO ESCOLA IVO MENEGARDO

Rua do Koppe, 231, Centro, Rio Novo do Sul-ES

E-mail: [lilconstrucoesltda@gmail.com](mailto:lilconstrucoesltda@gmail.com)



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul

**Apresentamos nossa proposta de preços, detalhada nos documentos anexos, para execução dos serviços de que trata a DISPENSA DE LICITAÇÃO – EXECUÇÃO DE REFORMA E MELHORIAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL IVO MENEGARDO - Processo nº 007195/2023**

1 - Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ 98.084,65 (Noventa e oito mil, oitenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos).

Rio Novo do Sul, 03 de março de 2024.

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

Assinado de forma digital por LIL  
CONTRUCOES  
LTDA:29178633000176  
Dados: 2024.04.03 09:46:22 -03'00'

**JOSÉ ALOIL DIIRR**  
RG nº1404357  
CPF nº 076.726.317-05  
LIL CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 29.178.633/0001-76



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA/SERVIÇO:** REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IVO MENEGARDO

**END.:** São Vicente - Rio Novo do Sul - ES

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

**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
1	-	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
1.1	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	M2	7,78	R\$ 7,21	R\$ 56,09
1.2	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	M2	6,31	R\$ 17,16	R\$ 108,28
1.3	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	M2	411,97	R\$ 4,05	R\$ 1.688,48
1.4	10209	Demolição de alvenaria	M3	3,49	R\$ 64,36	R\$ 224,62
1.5	10223	Retirada de aparelhos sanitários	Und	2,00	R\$ 22,19	R\$ 44,38
1.6	10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	M2	13,64	R\$ 15,02	R\$ 204,80
1.7	10206	Demolição de revestimento com azulejos	M2	20,93	R\$ 53,64	R\$ 1.122,42
1.8	10225	Retirada de bancada de pia	M2	1,20	R\$ 26,62	R\$ 31,94
1.9	10323	Retirada de torneiras e registros	Und	2,00	R\$ 14,31	R\$ 28,62
1.10	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	M2	3,00	R\$ 376,72	R\$ 1.130,16
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 4.619,79</b>
2	-	<b>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	133,75	R\$ 84,39	R\$ 11.287,16
2.2	Comp. 01	Fornecimento e instalação de placas de isopor, espessura 50mm	M2	133,75	R\$ 55,73	R\$ 7.453,89
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 18.741,05</b>
3	-	<b>ALVENARIA</b>				
3.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	M2	30,81	R\$ 72,40	R\$ 2.230,64
					<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ 2.230,64</b>
4	-	<b>REVESTIMENTO</b>				
4.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	72,33	R\$ 7,89	R\$ 570,68
4.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	M2	72,33	R\$ 72,62	R\$ 5.252,60
		Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cetrisca ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	M2	71,07	R\$ 103,55	R\$ 7.359,30

*ofici cobrir*

*HR*

					Subtotal: R\$	13.182,59
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
5.1	151707	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada subterrânea, a 4 fios, carga instalada em muro de 41001 até 57000W - 220/127V, exclusive derivação de ramal de entrada subterrânea	Und	1,00	R\$ 5.945,03	R\$ 5.945,03
5.2	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\$ 598,04	R\$ 598,04
5.3	151423	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm <sup>2</sup>	Und	40,00	R\$ 56,81	R\$ 2.272,40
5.4	151141	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	M	10,00	R\$ 64,22	R\$ 642,20
5.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	3,00	R\$ 25,34	R\$ 76,02
5.6	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	5,00	R\$ 80,49	R\$ 402,45
5.7	151326	Mini-Disjuntor bipolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	1,00	R\$ 146,78	R\$ 146,78
5.8	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm <sup>2</sup> (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	3,00	R\$ 365,74	R\$ 1.097,22
5.9	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	25,00	R\$ 244,61	R\$ 6.115,25
5.10	181002	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	11,00	R\$ 267,52	R\$ 2.942,72
5.11	181004	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	Und	11,00	R\$ 241,03	R\$ 2.651,33
5.12	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	Und	3,00	R\$ 74,65	R\$ 223,95
5.13	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	Und	2,00	R\$ 38,29	R\$ 76,58
					<b>Subtotal: R\$</b>	<b>23.189,97</b>
<b>6</b>		<b>HIDROSSANITÁRIO</b>				
6.1	170317	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Und	5,00	R\$ 141,29	R\$ 706,45
6.2	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	Und	8,00	R\$ 123,79	R\$ 990,32
6.3	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	Und	2,00	R\$ 719,02	R\$ 1.438,04
6.4	170101	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	Und	2,00	R\$ 664,05	R\$ 1.328,10
		Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Und	2,00	R\$ 228,68	R\$ 457,36

*Lim*

6.6	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	Und	1,00	R\$	109,42	R\$	109,42	R\$	109,42
6.7	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	Und	1,00	R\$	264,14	R\$	264,14	R\$	264,14
6.8	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	Und	1,00	R\$	200,12	R\$	200,12	R\$	200,12
6.9	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	Und	2,00	R\$	154,61	R\$	154,61	R\$	309,22
6.10	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	Und	3,00	R\$	112,96	R\$	112,96	R\$	338,88
6.11	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	Und	4,00	R\$	109,82	R\$	109,82	R\$	439,28
6.12	141106	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 100x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	Und	1,00	R\$	920,62	R\$	920,62	R\$	920,62
6.13	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	12,00	R\$	78,63	R\$	78,63	R\$	943,56
6.14	170512	Cuba de aço inox n° 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\$	673,18	R\$	673,18	R\$	673,18
6.15	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Und	1,00	R\$	253,37	R\$	253,37	R\$	253,37
6.16	170205	Bancada de mármore esp. 3cm	M2	1,66	R\$	580,09	R\$	580,09	R\$	962,95
							<b>Subtotal:</b>	<b>R\$</b>	<b>10.335,01</b>	
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>								
7.1	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 2.10 m	Und	2,00	R\$	1.213,81	R\$	1.213,81	R\$	2.427,62
7.2	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	2,00	R\$	453,72	R\$	453,72	R\$	907,44
7.3	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	M2	3,20	R\$	611,29	R\$	611,29	R\$	1.956,13
7.4	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	M2	1,80	R\$	581,11	R\$	581,11	R\$	1.046,00
7.5	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M2	5,00	R\$	302,04	R\$	302,04	R\$	1.510,20
7.6	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M2	3,78	R\$	1.059,48	R\$	1.059,48	R\$	4.004,83
							<b>Subtotal:</b>	<b>R\$</b>	<b>11.852,22</b>	
<b>8</b>		<b>PINTURA</b>								
8.1	190117	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	M2	412,30	R\$	23,39	R\$	23,39	R\$	9.643,70

*foxi cubgil*

8.2	190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	M2	3,36	R\$	50,41	R\$	169,38
8.3	190602	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	M2	84,96	R\$	20,62	R\$	1.751,88
8.4	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	20,83	R\$	51,15	R\$	1.065,45
				<b>Subtotal:</b>	<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>12.630,40</b>
<b>9</b>								
<b>PISO</b>								
9.1	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	M2	12,50	R\$	88,34	R\$	1.104,25
9.2	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	M	3,40	R\$	58,45	R\$	198,73
				<b>Subtotal:</b>	<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>1.302,98</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								
				<b>Subtotal:</b>	<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>98.084,65</b>

Rio Novo do Sul - E 03 de Março de 2024.

*Maxi Edgar Vin*  
LIL CONSTRUÇÕES LTDA

**LIL CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ - 29.178.633/0001-76**

**INSC EST.: 083.868.22-4**

Rua Francisco Percillo Koppe 231  
Centro Rio Novo do Sul/RS  
CEP 29 290-00

**gov.br**  
Documento assinado digitalmente  
MAX MARCONDES LEMOS COSTA  
Data: 02/04/2024 22:55:52-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

*[Assinatura]*



# CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**OBRA/SERVIÇO:** REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IVO MENEGARDO

**END.:** São Vicente - Rio Novo do Sul - ES

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

**Prazo:** 3 MESES

**Início:**

**Conclusão:**

Item	Serviços	Valor	Inc. %	Prazo em meses			Valor Total
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Serviços
01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.619,79	4,71	4.619,79			4.619,79
02	FORRO	18.741,05	19,11		9.370,53	9.370,53	18.741,05
03	ALVENARIA	2.230,64	2,27	2.230,64			2.230,64
04	REVESTIMENTO	13.182,59	13,44	13.182,59			13.182,59
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.189,97	23,64		11.594,99	11.594,99	23.189,97
06	HIDROSSANITÁRIO	10.335,01	10,54	5.167,50	5.167,50		10.335,01
07	ESQUADRIAS	11.852,22	12,08		11.852,22		11.852,22
08	PINTURA	12.630,40	12,88			12.630,40	12.630,40
09	PISO	1.302,98	1,33	1.302,98			1.302,98
<b>Valor das Parcelas</b>		<b>98.084,65</b>	<b>100,00</b>	<b>26.503,50</b>	<b>37.985,24</b>	<b>33.595,91</b>	<b>98.084,65</b>
<b>Valor Acumulado</b>				<b>26.503,50</b>	<b>64.488,74</b>	<b>98.084,65</b>	

Documento assinado digitalmente

Rio Novo do Sul - ES, 28 de Novembro de 2023.

gov.br

MAX MARCONDES LEMOS COSTA  
Data: 02/04/2024 22:33:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que tanto a empresa abaixo quanto seu(s) responsável(s) técnico(s) encontram-se regularmente registrados neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que a empresa encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades.

<b>Certidão nº:</b> 14161	<b>Validade:</b> 11/05/2024	<b>Protocolo:</b> 00222248/2024
<b>Razão Social:</b>	LIL CONSTRUÇÕES LTDA	
<b>Endereço:</b>	RUA FRANCISCO PERCILIO KOPPE, nº 231. CENTRO	
<b>Município / UF:</b>	RIO NOVO DO SUL - ES	
<b>Registro CREA-ES:</b> 19710	<b>Registrada desde:</b> 02/05/2022	
<b>Data de reabilitação:</b>		
<b>Capital social:</b> 450.000,00	<b>Data Reg. Capital:</b> 24/11/2023	
<b>CNPJ:</b> 29178633000176		
<b>Ramos de Atividade:</b>		
Modalidade	Ramo de Atividade	
CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	

### Objeto Social:

"Serviços de construções de fundações e estruturas de alvenaria - Pedreiro independente.; Fabricação de armações metálicas para a construção civil - Armador de ferragens na construção civil, independente; Serviços de colocação de azulejos - Azulejista independente.; Serviços em estruturas de madeira para telhados, instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material - Carpinteiro instalador independente; Fabricação de estruturas de madeira para telhados, portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material para construção - Carpinteiro independente; Serviços de corte, montagem e assentamento de vidros - Vidraceiro, independente.; A sociedade terá por objeto social: Construção de Edifícios; Construção de Estações de Redes de Distribuição de Energia Elétrica; Construção de Instalações Esportivas e Recreativas; Instalação e Manutenção Elétrica; Obras de Irrigação; Obras de Terraplanagem; Obras de Urbanização de Ruas; Praças e Calçadas; Outras Obras de Engenharia Civil Não Especificadas Anteriormente: (A Construção de Estruturas de Tirantes, As Obras de Contenção, Subdivisão de Terras Com Benfeitorias: ex.: Construção de Vias, Serviços de Infraestruturas); Pintura Para Sinalização em Pistas Rodoviárias e Aeroportos; Serviços de Pintura em Edifícios em Geral; Atividades Relacionadas a Esgotos Exceto a Gestão de Rede; Construção de Rodovias e Ferrovias; Construção de Obras-de-Artes Especiais; Manutenção de Estações de Redes de Telecomunicações, Montagem de Estruturas Metálicas; Obras de Montagem Industrial; Demolição de Edifícios e Outras Estruturas; Preparação de Canteiros e Limpeza de Terrenos; Perfurações e Sondagens; Instalação e Manutenção de Sistemas Centrais de Ar Condicionado, de Ventilação e Refrigeração; Instalação de Sistema de Prevenção Contra Incêndio CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS: 4120-4/00 - Construção de edifícios; 1622-6/99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 4222-7/02 - Obras de irrigação; 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas; 4292-8/02 - Obras de montagem industrial; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 4312-6/00 - Perfurações e sondagens; 4313-4/00 - Obras de terraplanagem; 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção; 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente."

### Responsáveis Técnicos:



**ZAIRE LAGE BRANDAO NETO**

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: MG-147388/D Data de Registro: 20/01/2012  
Registro Nacional (RNP): 1410401073 Data do Visto: 24/10/2012  
Data do Vínculo: 07/07/2022

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

**MAX MARCONDES LEMOS COSTA**

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-042508/D Data de Registro: 26/09/2016  
Registro Nacional (RNP): 0815805292 Data do Visto:  
Data do Vínculo: 15/08/2022

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92.530/86 E DO ART. 4º DA RES. 359/91 DO CONFEA.

**GISELE ALVES LOUZADA**

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-0049554/D Data de Registro: 21/05/2019  
Registro Nacional (RNP): 0818582707 Data do Visto:  
Data do Vínculo: 02/05/2022

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

**Sócios / Diretores:****JOSÉ ALOIL DIIRR**

Início: 15/02/2022 CPF: 07672631705  
Qualificação: EMPRESÁRIO

**Histórico de Anuidades:**

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2024	Única	1.562,11	29/01/2024		ES	Quitado
2023	Única	1.188,03	24/03/2023		ES	Quitado
2022	Única	727,79	03/05/2022		ES	Quitado

**Finalidade:** DIREITO

Certifico que, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da Lei 5.194/66, que a Pessoa Jurídica e os Profissionais do seu quadro técnico encontram-se regularmente inscritos e quites até a presente data.

Certifico mais, que de acordo com a Resolução 1121/2019 o registro de pessoa jurídica deverá ser atualizado no Crea quando ocorrer qualquer alteração em seu instrumento constitutivo bem como no quadro técnico e somente poderão executar as atividades que envolvam o exercício de profissões fiscalizadas pelo Sistema Confea/Crea com a participação efetiva e a autoria declarada de profissional legalmente habilitado citados no quadro técnico, rigorosamente dentro de suas respectivas atribuições profissionais.

E para constar, é emitida a presente Certidão comprobatória de quitação e regularidade junto ao CREA/ES.

**Informações/Notas**

A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu Quadro Técnico.

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 14161

Emitida via Internet em: terça-feira, 12 de março de 2024 09:00

Acesso realizado utilizando o IP: 172.16.1.250

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Esta Certidão de Registro e Quitação não exclui débitos juntos ao Crea-ES, cujo fato gerador tenha ocorrido antes do devido registro.

---

**FIM DA CERTIDÃO**



**CREA-ES**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

---

<b>Certidão nº:</b> 18715	<b>Validade:</b> 02/06/2024	<b>Protocolo:</b> 00474301/2024
<b>Profissional:</b> MAX MARCONDES LEMOS COSTA		
<b>CPF:</b> 11455366706	<b>RNP:</b> 0815805292	
<b>Endereço:</b> RUA ANTONIO ANDRADE, nº 239. santa rita. MARATAÍZES-ES		
<b>CEP:</b> 29345000		
<b>Registro CREA / Carteira nº:</b> ES-042508/D		
<b>Registrado(a) no CREA desde:</b> 26/09/2016		

---

**Títulos:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Escola: UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ  
Data da diplomação: 26/07/2016 Data da colação de grau: 15/07/2016

**Atribuições:**

Data	Descrição
26/09/2016 00:00:00	ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Escola: FACULDADE EDUCAMAIIS - UNIMAIS  
Data da diplomação: 07/03/2022 Data da colação de grau:

**Atribuições:**

Data	Descrição
27/04/2022 17:04:27	LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92.530/86 E DO ART. 4º DA RES. 359/91 DO CONFEA.

**Vínculos:**

Razão Social	Art de Cargo ou Função
PAULO BARRETO SOARES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	0820240003359
LOPES DO BRASIL CONSTRUTORA LTDA	0820190057591
C.S.T. ENGENHARIA LTDA	0820240005530
MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	0820210021003
LIL CONSTRUÇÕES LTDA	0820220163025
JS TORQUATO ENGENHARIA LTDA	0820230304202

**Histórico de Anuidades:**

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2024	Única			31/03/2024	ES	Em Débito
2023	1	125,60	02/05/2023		ES	Quitado
2023	2	126,86	30/06/2023		ES	Quitado

2023	3	125,61	03/07/2023	ES	Quitado
2023	4	126,07	08/08/2023	ES	Quitado
2023	5	126,61	20/09/2023	ES	Quitado
2023	6	125,61	02/10/2023	ES	Quitado
2022	1	115,43	04/04/2022	ES	Quitado
2022	2	115,72	09/05/2022	ES	Quitado
2022	3	115,42	06/06/2022	ES	Quitado
2022	4	115,64	06/07/2022	ES	Quitado
2022	5	115,80	09/08/2022	ES	Quitado
2022	6	116,22	21/09/2022	ES	Quitado

---

**Finalidade:** DIREITO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 18715

Emitida via Internet em : 03/04/2024 09:49:34

Acesso realizado utilizando o IP: 172.16.1.250

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Esta Certidão de Registro e Quitação não exclui débitos junto ao Crea-ES, cujo fato gerador tenha ocorrido antes do devido registro.

---

**FIM DA CERTIDÃO**



**CREA-ES**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 18714 Validade: 02/06/2024 Protocolo: 00474207/2024

Profissional: ZAIRES LAGE BRANDAO NETO  
CPF: 08931110669 RNP: 1410401073  
Endereço: CÍCERO GOMES, nº 58, CASA. CENTRO. CHALÉ-MG  
CEP: 36985000 Nº do Visto: 20120779  
Registro CREA / Carteira nº: MG-147388/D  
Registrado(a) no CREA desde: 20/01/2012

**Títulos:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Escola: INSTITUTO TECNOLOGICO DE CARATINGA  
Data da diplomação: Data da colação de grau: 22/12/2011

**Atribuições:**

Data	Descrição
24/10/2012 00:00:00	ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

**Vínculos:**

**Razão Social**

Razão Social	Art de Cargo ou Função
METALÚRGICA E CONSTRUTORA MEDEIROS & SILVA LTDA - ME	0820140040393
POAR REFRIGERAÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS EM GERAIS LTDA	0820200015293
FOX ENGENHARIA LTDA ME	0820220142943
LIL CONSTRUÇÕES LTDA	0820220127265

**Histórico de Anuidades:**

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2024	Única			31/03/2024	ES	Em Débito
2023	Única				MG	Quitado
2022	Única				MG	Quitado

**Finalidade: DIREITO**

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 18714

Emitida via Internet em : 03/04/2024 09:49:06

Acesso realizado utilizando o IP: 172.16.1.250

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Esta Certidão de Registro e Quitação não exclui débitos junto ao Crea-ES, cujo fato gerador tenha ocorrido antes do devido registro.

**FIM DA CERTIDÃO**



## Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3080283/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ZAIRE LAGE BRANDAO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ZAIRE LAGE BRANDAO NETO**Registro: **MG0000147388D MG** RNP: **1410401073**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA MBA EM GERENCIAMENTO DE OBRAS, TECNOLOGIA E QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO, MBA GERENCIAMENTO DE OBRAS, QUALID. E DESEMPENHO DA CONSTRUC, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **14202000000005906030** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/03/2020 Baixada em: 26/06/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ**

Endereço do contratante: Avenida CEL JOSÉ MARIA GOMES

Complemento:

Cidade: Chalé

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 3.350,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: **Córrego SANTANA**

Complemento:

Cidade: Chalé

Data de início: 10/12/2019

Conclusão efetiva: 10/04/2020

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ

CPF/CNPJ: **18.392.548/0001-90**

Nº: 139

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 36985000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: MG

CEP: 36985000

CPF/CNPJ: 18.392.548/0001-90

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 25 - EXECUÇÃO DE MONTAGEM 175 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 175 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 43 - PROJETO 175 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 43 - PROJETO 175 metro quadrado;

## Observações

PROJETOS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO CÓRREGO SANTANA

## Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3080283/2023

05/12/2023, 09:47

w27y0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w27y0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 05/12/2023, às 11:15.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ**  
 CNPJ: 18.392.548/0001-90  
 Av. Coronel José Maria Gomes, 139 – Centro – Chalé/MG

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Chalé – Minas Gerais, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ: 18.392.548/0001-90 com sede na Avenida Coronel José Maria Gomes, nº 139, Bairro: Centro, Chalé – Estado de Minas Gerais, atesta que o engenheiro civil **ZAIRE LAGE BRANDÃO NETO**, registro no CREA-MG: 147.388/D, responsável técnico da Prefeitura Municipal de Chalé, executou por administração direta a obra de “**PROJETO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO CÓRREGO SANTANA**”, no Córrego Santana, Zona Rural, Chalé – Estado de Minas Gerais, com início em 10 de dezembro de 2019 e término em 10 de abril de 2020, neste Município, conforme planilha em anexo.

Foram atendidas todas as exigências técnicas demandadas para execução da obra.

Atividades técnicas:

- PROJETO, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS (ARQUITETÔNICO)
- PROJETO, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS (ESTRUTURA METÁLICA)
- EXECUÇÃO DE MONTAGEM, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS (ESTRUTURA METÁLICA)
- EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS (EXECUÇÃO CIVIL)

Por ser verdade, firmo o presente.

Chalé/MG, 04 de dezembro de 2023.

**CARLOS RODRIGUES  
 DA SILVA:50986830682**

Assinado de forma digital por CARLOS  
 RODRIGUES DA SILVA:50986830682  
 Dados: 2023.12.04 14:11:54 -03'00'

**CARLOS RODRIGUES DA SILVA**  
 PREFEITO MUNICIPAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3080283/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 3080283/2023

05/12/2023, 11:15

Chave de Impressão: w27y0

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/12/2023 e contém 2 folhas



# PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS



**PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ**

**LOCAL: CÓRREGO SANTANA - ZONA RURAL - CHALÉ/MG**

**OBRA: PROJETO E EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
Locação da obra (Gabarito).	M <sup>2</sup>	175,00
<b>DEMOLIÇÕES</b>		
Demolição de engradamento de madeira.	M <sup>2</sup>	208,00
Demolição de piso cerâmico ou ladrilho hidráulico, inclusive afastamento.	M <sup>2</sup>	147,85
Demolição de piso cimentado ou contrapiso de argamassa esp. máxima de 10cm, inclusive afastamento.	M <sup>2</sup>	147,85
Demolição de azulejo revestimento, inclusive afastamento.	M <sup>2</sup>	25,50
Demolição de rodapé em geral, inclusive afastamento.	M	66,00
Demolição de tijolo cerâmico sem aproveitamento do material, inclusive afastamento.	M <sup>3</sup>	47,25
Demolição de reboco inclusive afastamento.	M <sup>3</sup>	94,50
Remoção de folha de porta ou janela, inclusive afastamento e empilhamento.	UN	6,00
Remoção de louças (lavatório, banheira, pia, vaso sanitário, tanque).	UN	4,00
Remoção de telha cerâmica colonial ou francesa, inclusive afastamento e empilhamento.	M <sup>2</sup>	208,00
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>		
Alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm.	M <sup>2</sup>	69,60
Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	M <sup>2</sup>	139,20
Emboço com argamassa, traço 1:6 (cimento e areia), espessura 20mm.	M <sup>2</sup>	25,50
Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 20mm.	M <sup>2</sup>	113,70
Revestimento em azulejo, junta a prumo, assentado com argamassa.	M <sup>2</sup>	25,50
Pintura acrílica em parede, três (3) demãos, inclusive uma (1) demão de selador acrílico.	M <sup>2</sup>	113,70
Preparação para emassamento ou pintura com selador acrílico.	M <sup>2</sup>	113,70
<b>COBERTURA E FORRO</b>		
Cobertura de telha metálica galvanizada ondulada, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação.	M <sup>2</sup>	175,00
Cobertura de telha de fibrocimento ondulada.	M <sup>2</sup>	28,00
Fornecimento, transporte e montagem de estrutura de madeira para telhado.	M <sup>2</sup>	28,00
Fornecimento, transporte e montagem de estrutura metálica em perfis soldados, inclusive pintura primer.	KG	874,29
<b>Forro em PVC braco L = 20cm.</b>	M <sup>2</sup>	175,00
<b>LOUÇAS</b>		
Vaso sanitário com louça branca.	UN	2,00
Lavatório de louça com coluna.	UN	2,00
<b>ESQUADRIAS</b>		
Fornecimento e instalação de porta de 0,70x1,90m, incluindo todos os materiais necessários instalação.	M	2,00
Fornecimento e instalação de porta de 0,80x2,10m, incluindo todos os materiais necessários instalação.	UN	4,00
Fornecimento e instalação de Janelas de vidro, incluindo todos os materiais necessários instalação.	UN	6,12
<b>PISOS E RODAPÉS</b>		
Piso cerâmico esmaltado, incluindo rejuntamento e juntas e=6mm.	M <sup>2</sup>	147,85
Fornecimento e instalação de rodapés, Cerâmica H = 10cm.	M	66,00
Contra-piso e regularização sarrafeada com traço 1:3, e=3cm.	M <sup>2</sup>	147,85
<b>LIMPEZA</b>		
Limpeza Geral da edificação	M <sup>2</sup>	175,00

**CARLOS RODRIGUES DA SILVA:50986830682**

Assinado de forma digital por CARLOS RODRIGUES DA SILVA:50986830682  
Dados: 2023.12.04 14:12:20 -03'00'

**PREFEITO MUNICIPAL: CARLOS RODRIGUES DA SILVA**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3080283/2023, emitida em 05/12/2023



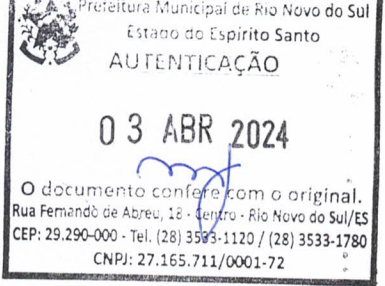
Certidão nº 3080283/2023  
05/12/2023, 11:15

Chave de Impressão: w27y0

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/12/2023 e contém 2 folhas







## ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para fins de comprovação em licitações públicas, que a Empresa **LIL CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPF/MF sob o nº 39.178.633/00001-76, com sede a Rua Francisco Percilio Koppe, nº 231, Centro, Rio Novo do Sul/ES, CEP 29.290-000, representada neste ato pelo proprietário Jose Aloil Diirr, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF sob o nº 076.726.317/05, residente e domiciliado na Rua Francisco Percilio Koppe, 232, Centro, Rio Novo do Sul - ES, referente ao objeto do Contrato nº 00600/2023 de 10 de Maio de 2023, **executou parcialmente a obra de REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS DE MUNDO NOVO NO MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL - ES**, no período de 26/05/2023 a 20/12/2023, total contratado de 150 (Cento e cinquenta) dias (inicio 26/05/2023) no valor de R\$ 154.701,91 (Cento e cinquenta e quatro mil, setecentos e um reais e noventa e um centavos), tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, Sr. Max Marcondes Lemos Costa, portador do CREA 042508/D, RNP - 0815805292.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS DE MUNDO NOVO NO MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL - ES

### PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

TAB.  
REF.:  
DER-ES  
BDE:  
29,63%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	020305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m <sup>2</sup>	1,50
1.2	010402	IOPES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m <sup>2</sup>	17,53
1.3	020346	IOPES	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	8,00
2.1	010201	IOPES	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m <sup>2</sup>	3,22
2.2	010206	IOPES	Demolição de revestimento com azulejos	m <sup>2</sup>	42,44
2.3	010208	IOPES	Retirada de revestimento antigo em reboco	m <sup>2</sup>	30,00
2.4	010209	IOPES	Demolição de alvenaria	m <sup>3</sup>	1,28
2.5	010215	IOPES	Retirada de esquadrias metálicas	m <sup>2</sup>	1,50
2.6	010214	IOPES	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m <sup>2</sup>	3,36
2.7	010225	IOPES	Retirada de bancada de pia	m <sup>2</sup>	0,00

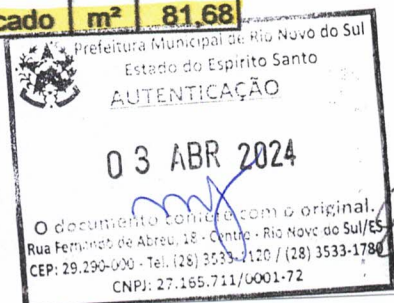
2.8	010318	IOPES	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	m <sup>2</sup>	58,44
2.12	090509	IOPES	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	106,08
2.13	030304	IOPES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m <sup>3</sup>	3,07
3.1	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	4,52
3.2	030201	IOPES	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	4,73
4.1	040250	IOPES	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m <sup>2</sup>	55,43
4.2	040324	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	5,88
4.3	040243	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	332,00
4.4	040246	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	103,00
4.6	040602	IOPES	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m <sup>2</sup> , vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,03
5.1	050602	IOPES	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m <sup>2</sup>	10,92
5.2	050605	IOPES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m <sup>2</sup>	66,21
5.3	050301	IOPES	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	5,60
6.1	060101	IOPES	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	1,00
6.2	061301	IOPES	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	und	1,00



			cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m		
7.1	071101	IOPES	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x1/8", conforme detalhe em projeto	m <sup>2</sup>	12,32
7.2	071104	IOPES	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m <sup>2</sup>	2,10
8.1	080103	IOPES	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m <sup>2</sup>	0,00
9.1	090501	IOPES	Recolocação de engradamento de madeira para telhado com telha cerâmica, com pontaletes, terças, caibros e ripas, exclusive fornecimento	m <sup>2</sup>	91,94
9.2	090101	IOPES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m <sup>2</sup>	30,06
9.3	090211	IOPES	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m <sup>2</sup>	30,06
9.4	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	134,00
9.5	090312	IOPES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	48,6
9.6	090314	IOPES	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	4,6
10.1	120101	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	184,39
10.2	120303	IOPES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m <sup>2</sup>	184,39
10.3	120201	IOPES	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	m <sup>2</sup>	125,63
11.1	130111	IOPES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m <sup>2</sup>	26,33




11.2	130103	IOPES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	0,00
11.3	130236	IOPES	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	84,48
11.4	130308	IOPES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	6,3
12.2	140706	IOPES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	2,00
12.3	140711	IOPES	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00
12.6	141410	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	18,00
12.8	141907	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	40,00
13.2	151803	IOPES	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	1
13.4	151820	IOPES	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (15.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1
13.5	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	14
13.6	151806	IOPES	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm <sup>2</sup> (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1
14.1	190106	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m <sup>2</sup>	349,66
14.2	190302	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m <sup>2</sup>	15,12
14.3	190417	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m <sup>2</sup>	14,42
16.1	110210	IOPES	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m <sup>2</sup>	81,68



16.2	50601	IOPES	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m <sup>2</sup>	4
16.3	60103	IOPES	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	7
16.5	90822	SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af 12/2019	und	6
16.6	91306	SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af 12/2019	und	6
16.7	71701	IOPES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	1,2
16.8	80102	IOPES	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m <sup>2</sup>	1,2

Por ser verdade, firmamos este documento em duas vias de mesma forma e teor para um só efeito.

Rio Novo do Sul – ES, 20 de Dezembro de 2023

  
**Victor Colli Zerbone**  
 Eng. Civil e Eng. Segurança Trabalho  
 CREA-ES: 037377/D  
 Agente Fiscal





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

**CREA-ES**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**533/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.



Protocolo/Ano: **25409/2024**

Profissional: **MAX MARCONDES LEMOS COSTA**

Registro: **ES-042508/D** RNP: **0815805292**

Título Profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Nº da ART: **0820240012037**

Registrada em: **29/01/2024**

Empresa contratada: **LIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCACAO LTDA** CPF/CNPJ: **33703410000158**

Proprietário: **TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCACAO LTDA** CPF/CNPJ: **33703410000158**

End. da Obra/Serviço: **COMUNIDADE DE MUNDO NOVO** Número: **S/N**

Complemento: **SALA 01** Bairro: **SEDE**

Cidade: **RIO NOVO DO SUL** UF: **ES** CEP: **29290000**

**SERVIÇOS DA ART**

Atividade Técnica: **8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;**

Natureza - Obra de Serv.: **EDIFICAÇÕES;**

Tipo de Obra: **HABITAÇÃO UNIFAMILIAR;**

Participação técnica: **100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;**

Nível da Participação: **EXECUÇÃO;**

Projetos/Serviços: **NENHUM;**

Resumo do Contrato: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E REFORMA PREDIAL**

Documento de Conclusão: **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA CONTRATANTE EM 04 DE MARÇO DE 2024, ASSINADO PELO SÓCIO/ADMINISTRADOR ERLAN CASTELARI DIRR ( CPF: 125.767.107-35) CONFIRMADO ATRAVÉS DA DECLARAÇÃO CORROBORANDO COM AS INFORMAÇÕES DESCRITAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EM ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 1.137/2023 DO CONFEA, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. CONTRATO S/N ASSINADO EM 05 DE JANEIRO DE 2023.**

533/2024

12/03/2024

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site [http://bit.ly/consulta\\_cat](http://bit.ly/consulta_cat), a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES**



Data de Impressão: 12/03/2024 17:05:32



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

**CREA-ES**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**533/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.



Protocolo/Ano: **25409/2024**

Profissional: **MAX MARCONDES LEMOS COSTA**

Registro: **ES-042508/D**

RNP: **0815805292**

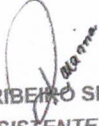
Título Profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Restrições: " NO ATESTADO SÃO APRESENTADAS ATIVIDADES/SERVIÇOS COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL, COM EXCETOS: -EXCETO: 13 INSTALAÇÃO SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (CLIMATIZAÇÃO); ITEM 17.1; O ESCOPO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL SE LIMITA AOS SERVIÇOS E ATIVIDADES DENTRO DE SUA ÁREA DE FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DE ACORDO COM SUAS ATRIBUIÇÕES E COMPETÊNCIAS".

Inf. Complementares: CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aafddcace, O ATESTADO CONTENDO 6 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

533/2024

12/03/2024

  
RAIANNA RIBEIRO SILVA - Matr.: 474  
ASSISTENTE JÚNIOR

  
JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS - Matr.: 439  
GERENTE DE ATENDIMENTO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificada através de nosso site [http://bit.ly/consulta\\_cat](http://bit.ly/consulta_cat), a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES**



Data de Impressão: 12/03/2024 17:05:32

# TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 33.703.410/0001-58

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL

TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCAÇÃO LTDA, CNPJ nº 33.703.410/0001-58, sediado na comunidade de Mundo Novo S/N, sala 01, Sede, Rio Novo do Sul/ES, CEP 29.290-000, atesta para os devidos fins que a empresa LIL CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ Nº 29.178.633/0001-76, situada à Rua Francisco Percílio Koppe, nº 231, Rio Novo do Sul/ES, CEP 29.290-000, executou em conformidade com o contrato firmado entre as partes no dia 05 de janeiro de 2023, os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL no período de 05 de janeiro de 2023 até 01 de novembro de 2023, conforme planilha em anexo.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

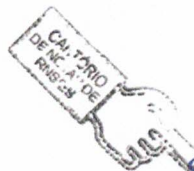
**Max Marcondes Lemos Costa: Engº Civil CREA ES 042508/D | RNP 0815805292**  
**CPF: 114.553.667-06**

Atuando como responsável técnico da obra no período entre 05/01/2023 até 01/11/2023.


Rio Novo do Sul/ES, 04 de março de 2024.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 533/2024, emitida em 12/03/2024



  
Erlan Castelari Dirr  
CPF: 125.767.107-35  
Sócio Administrador

33.703.410/0001-58  
083.567.36-4  
**TRANSNOVO TRANSPORTES**  
**TURISMO E LOCAÇÃO LTDA**  
Mundo Novo, S/N - Sala 01 - Zona Rural  
Rio Novo do Sul - ES - CEP 29.290-000

 **CARTÓRIO REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIO NOVO DO SUL-ES** Reconheço, por semelhança a firma de **ERLAN CASTELARI DIRR**. Em Testemunho da veracidade. Rio Novo do Sul-ES, 05 de março de 2024, 16:39:11C.  
Patricia Mara Moreira Amêral - Oficiala Substituta  
Selo Digital: 022582.SKQZ303.02359 Emolumento: R\$ 8,00  
Encargos: R\$ 2,14 Total: R\$ 9,19 Consulte a autenticidade em www.tjes.jus.br

Transnovo Transportes Turismo e Locação Ltda | CNPJ nº 33.703.410/0001-58  
Mundo Novo – Rio Novo do Sul/ES

Certidão Nº.: 533/2024  
12/03/2024 17:05:32

Chave de Impressão: aarf4dcace  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2024 e contém 6 folhas.





**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**  
**OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL**  
**TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCAÇÃO LTDA | CNPJ: 33.703.410/0001-58 | RESPONSÁVEL/TITULAR: ERLAN CASTELARI DIRR -**  
**LOCAL: CENTRO - RIO NOVO DO SUL/ES**  
**EMPRESA EXECUTORA: LIL CONSTRUÇÕES LTDA | CNPJ: 29.178.633/0001-76**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1					
1.1	020350	IOPEs	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPEs-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	60,00
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
2				m²	158,96
2.1	010208	IOPEs	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	26,35
2.2	10214	IOPEs	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m	12,47
2.3	10327	IOPEs	Retirada de marco de madeira	m²	4,00
2.4	10223	IOPEs	Retirada de aparelhos sanitários	m²	8,00
2.5	10225	IOPEs	Retirada de bancada de pia	un	21,00
2.6	10240	IOPEs	Retirada de pontos elétricos (Luminárias, interruptores e tomadas)	un	12,00
2.7	10323	IOPEs	Retirada de torneiras e registros	m²	12,36
2.8	010319	IOPEs	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m²	198,34
2.9	010254	IOPEs	Remoção de telhas cerâmica, tipo francesa, inclusive cumeeira	m²	198,34
2.10	010326	IOPEs	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m³	23,54
2.11	010209	IOPEs	Demolição de alvenaria	m²	165,37
2.12	010331	IOPEs	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	
<b>INFRAESTRUTURA</b>					
3				m²	268,36
3.1	040206	IOPEs	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	kg	1.853,25
3.2	040243	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.283,80
3.3	040246	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	916,87
3.4	040245	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	m³	18,90
3.5	040224	IOPEs	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	
<b>SUPERESTRUTURA</b>					
4				m²	325,96
4.1	040337	IOPEs	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	kg	2.146,96
4.2	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.386,90
4.3	040246	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	m³	165,27
4.4	040602	IOPEs	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2 (LAJE PAV 01)	m²	165,27
4.5	ESTRUT - 01	COMP 02	Laje pré-fabricada protendida beta 12, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0mpa, contr. a, cons=0,0499m3/m2, preenc. eps/ceramica h12-40, intereixo 40cm, sobrecarga=350kg/m2, vaos ate 6,15m, viguetas 7 fios de aço. com 1 linha de escoras, inclusive ferragem (laje forro)	m³	28,64
4.6	040224	IOPEs	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	
<b>COBERTURA</b>					
5				kg	2.286,97
5.1	200738	IOPEs	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	m²	350,00
5.2	090228	IOPEs	Telha em aço galvanume trapezoidal 40, e=0,50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m	81,52
5.3	90312	IOPEs	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m²	42,96
5.4	100105	IOPEs	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m	12,80
5.5	90302	IOPEs	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	
<b>ALVENARIA</b>					
6				m²	386,96
6.1	050605	IOPEs	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	125,40
6.2	050501	IOPEs	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 533/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão N° : 533/2024  
 12/03/2024 17:05:32

Chave de Impressão: aafdcace

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2024 e contém 6 folhas.



PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  
 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL  
 TRANNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCAÇÃO LTDA | CNPJ: 33.703.410/0001-58 | RESPONSÁVEL/TITULAR: ERLAN CASTELARI DIRR -  
 LOCAL: CENTRO - RIO NOVO DO SUL/ES  
 EMPRESA EXECUTORA: LIL CONSTRUÇÕES LTDA | CNPJ: 29.178.633/0001-76

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
6.3	050301	IOPEs	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	19,63
7			<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	120101	IOPEs	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	1.267,53
7.2	120303	IOPEs	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:5, espessura 25 mm	m²	1.267,53
7.3	190101	IOPEs	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	568,41
7.4	110201	IOPEs	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	198,36
8			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA</b>		
8.1	060101	IOPEs	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	10,00
8.2	061303	IOPEs	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 2.10 m	und	10,00
8.3	071701	IOPEs	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	28,56
8.4	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFS DE AÇO INOX E ACESSORIOS	m²	4,20
8.5	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	und	20,00
8.6	11906	ORSE	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação.	m²	26,80
8.7	ESQUAD - 01	COMP 03	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3x3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m,c/06 modulos vertical e 11 modulos horizontal. e 05 janelas maxim ar.	m²	23,80
9			<b>PISO EXTERNO E GARAGEM</b>		
9.1	130110	IOPEs	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	145,00
9.2	130209	IOPEs	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m²	145,00
9.3	200702	IOPEs	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concreto camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur (Garagem)	m²	95,00
9.4	130231	IOPEs	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m²	302,25
9.5	97087	SINAPI	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m²	95,00
10			<b>PISO INTERNO</b>		
10.1	130104	IOPEs	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m²	181,76
10.2	130236	IOPEs	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	212,68
10.3	120232	IOPEs	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Ceccisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m²	321,73
10.4	130233	IOPEs	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m²	164,39
10.5	170206	SBC	PORCELANATO 60x120cm ACET.RETIF.MARMO CALACATA INCESA	m²	78,00
10.6	130315	IOPEs	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	68,16
10.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM CDLA. AF_09/2020	m²	42,80
11			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
11.1	151604	IOPEs	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	59,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 533/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão Nº.: 533/2024  
 12/03/2024 17:05:32

Chave de Impressão: aaf4dcaec  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2024 e contém 6 folhas.



**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**  
**OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL**  
**TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCAÇÃO LTDA | CNPJ: 33.703.410/0001-58 | RESPONSÁVEL/TITULAR: ERLAN CASTELARI DIRR -**  
**LOCAL: CENTRO - RIO NOVO DO SUL/RS**  
**EMPRESA EXECUTORA: LIL CONSTRUÇÕES LTDA | CNPJ: 29.178.633/0001-76**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
11.2	151801	IOPEs	Ponto padrão de luz no teto - consilIOPEsando 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	15,00
11.3	151803	IOPEs	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - consilIOPEsando 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	21,00
11.4	151806	IOPEs	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - consilIOPEsando 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	6,00
11.5	151820	IOPEs	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - consilIOPEsando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (15.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	10,00
11.6	151805	IOPEs	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - consilIOPEsando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	5,00
11.7	151903	IOPEs	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 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. QDTM II-34DINCEMAR ou equiv	und	2,00
11.8	151329	IOPEs	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, SchnellIOPEs ou equivalente	und	8,00
11.9	151301	IOPEs	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, SchnellIOPEs ou equivalente	und	10,00
11.10	151302	IOPEs	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, SchnellIOPEs ou equivalente	und	16,00
11.11	151307	IOPEs	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, SchnellIOPEs ou equivalente	und	6,00
12			<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>		
12.1	142201	IOPEs	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	48,96
12.2	140701	IOPEs	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	19,00
12.3	140705	IOPEs	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00
12.4	140706	IOPEs	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, biôd, etc...)	pt	19,00
12.5	140707	IOPEs	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada 150x150x50 mm c/ grelha em pvc	pt	6,00
12.6	140713	IOPEs	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula de descarga de 50mm (1 1/2"), com acabamento para válvula de descarga Benefit, marca de referência Docol ou equivalente Mod. 00184906	und	2,00
12.7	140708	IOPEs	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	5,00
12.8	170116	IOPEs	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	und	2,00
12.9	170354	IOPEs	Chuveiro completo, linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00
12.10	170115	IOPEs	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. Válvula e sifão, exclusive torneira	und	3,00
12.11	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. AF-01/2020.	und	2,00
12.12	95542	SINAPI	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. AF-01/2020.	und	2,00
12.13	080201	IOPEs	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	4,28
12.14	170304	IOPEs	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00
12.15	170310	IOPEs	Deca ou Docol	und	3,00
12.16	170512	IOPEs	Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00
12.17	141107	IOPEs	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Stralke, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	2,00
12.18	151004	IOPEs	Caixa de gordura simples de alv. bloco concr.9x19x39cm, dim.80x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	2,00
13			<b>INSTALAÇÃO SISTEMA DE AR CONDICIONADO (CLIMATIZAÇÃO)</b>		
13.1	180603	IOPEs	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und	2,00
			Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 533/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão Nº.: 533/2024  
 12/03/2024 17:05:32

Chave de Impressão: aaf4dcace  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2024 e contém 6 folhas.



**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**  
**OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL**  
**TRANSNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCACAO LTDA | CNPJ: 33.703.410/0001-58 | RESPONSÁVEL/TITULAR: ERLAN CASTELARI DIRR -**  
**LOCAL: CENTRO - RIO NOVO DO SUL/ES**  
**EMPRESA EXECUTORA: LIL CONSTRUÇÕES LTDA | CNPJ: 29.178.633/0001-76**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
13.2	161003	IOPEs	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	14,00
13.3	141410	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	12,00
13.4	089366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	8,00
13.5	089530	SINAPI	AF_06/2022 LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	4,00
14.1			<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GÁS (GLP)</b> Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc. cheio, dim. 1,50x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00
14.1.1	160207	IOPEs	Chicote flexível 1/4" f x m-20 comp.-500mm	pc	2,00
14.1.2	GÁS - 01	COMP 03	Válvula retenção latão 1/4" f x 1/2" npt-m	pc	2,00
14.1.3	170332	IOPEs	Niple duplo preto f.m. 300 psi 1/2" npt	pc	1,00
14.1.4	092692	SINAPI	Niple duplo de redução latão 1/2" npt x 1/4" npt	pc	1,00
14.1.5	092953	SINAPI	Válvula esfera val. esf. latão worcester 300 psi Ø 1/2" npt	pc	1,00
14.1.6	011748	SINAPI	União 3 pçs união 3 pçs fm preto 300 psi ass. Bronze Ø 1/2"	pc	1,00
14.1.7	GÁS - 02	COMP 04	Te 90° preto f.m. 300 psi 1/2" npt	pc	1,00
14.1.8	GÁS - 03	COMP 05	Regulador 1" estágio etna r5 c/ manômetro conexão 1/4" npt	pc	1,00
14.1.9	GÁS - 04	COMP 06	Luva preto f.m. 300 psi 1/2" npt	pc	1,00
14.1.10	092693	SINAPI	Cotovelo preto f.m. 300 psi 1/2" npt	pc	1,00
14.1.11	GÁS - 05	COMP 07	Joelho 90 rosca femea 1/2"	pc	2,00
14.1.12	089362	SINAPI	<b>PINTURA</b> Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	893,56
14.2.1	190106	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	26,35
14.2.2	190302	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	29,87
14.2.3	190417	IOPEs	<b>BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO</b> Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	28,16
15			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
15.1	170220	IOPEs	<b>BLOCOS DE CORDAMENTO</b>		
16					
16.1					
16.1.1	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	14,69
16.1.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,68
16.1.3	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af_07/2019	m³	0,70
16.1.4	96543	SINAPI	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	kg	47,16
16.1.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	kg	320,82
16.1.6	96547	SINAPI	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2017	kg	656,73
16.1.7	FUNDO - 01	COMP 01	Montagem De Bloco De Coroamento E VIGAS Baldramas, Fck 25 Mpa, Com Uso De Bomba Lançamento, Adensamento E Acabamento	m³	10,11
16.1.8	98557	SINAPI	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos Af_06/2018	m²	120,68
16.1.9	96995	SINAPI	Reaterro Manual Apiloado Com Soquete. Af_10/2017	m³	3,89
16.2			<b>ESTACAS</b>		
16.2.1	100651	SINAPI	Estaca Hélice Contínua, Diâmetro De 30 Cm, Incluso Concreto Fck=30Mpa E Armadura Mínima (Exclusive Mobilização, Desmobilização E Bombeamento). Af_12/2019	m	320,00
16.2.2	041496	SEDOp	Mobilização E Desmobilização De Equipamentos Para Estaca Hélice Contínua	und	1,00
16.2.3	11.046.0180-A	EMOP	Bombeamento Para Concreto De Alto Desempenho	m³	21,43
16.2.4	200402	IOPEs	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	300,00
17			<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
17.1	013304	ORSE	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjacente(AD1140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alienaria, da Aptus ou Similar	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 533/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão N° : 533/2024  
12/03/2024 17:05:32

Chave de Impressão: arfidcaee

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2024 e contém 6 folhas.



# LIL CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 29.178.633/0001-76

## DECLARAÇÃO

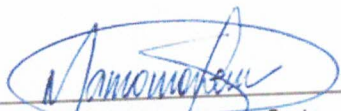
Declaro para fins de emissão de CAT (CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO) que, na execução dos serviços REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL, objeto do CONTRATO S/N, firmado entre a empresa TRANNOVO TRANSPORTES TURISMO E LOCAÇÃO LTDA, CNPJ nº 33.703.410/0001-58, sediado na comunidade de Mundo Novo S/N, sala 01, Sede, Rio Novo do Sul/ES, CEP 29.290-000, e a LIL CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ nº 29.178.633/0001-76, situada à Rua Francisco Percílio Koppe, nº 231, Rio Novo do Sul/ES, CEP 29.290-000, participou o único profissional:

- **MAX MARCONDES LEMOS COSTA** - Engenheiro Civil, carteira CREA ES 042508/D, atuando como responsável técnico pela execução dos serviços no período de 05/01/2023 a 01/11/2023.

Declaramos que **NÃO HOUVE** subempreitada e que a referida obra **NÃO TEVE** aditivo.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração para que produzam seus efeitos de direito.

Marataízes/ES, 04 de março de 2024.

  
Max Marcondes Lemos Costa  
Engenheiro Civil/ Crea nº 42508/D

LIL CONSTRUÇÕES LTDA - ME | CNPJ: 29.178.633/0001-76  
Rua Francisco Percílio Koppe, n.º 231, Rio Novo do Sul/ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 533/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão Nº.: 533/2024  
12/03/2024 17:05:32

Chave de Impressão: aaf4dcaec

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2024 e contém 6 folhas.





## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DA OBRA

DISPENSA DE LICITAÇÃO – EXECUÇÃO DE REFORMA E MELHORIAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL IVO MENEGARDO - Processo nº 007195/2023

À

Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul

LIL CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida à Rua Francisco Percilio Koppe, nº 231, Centro, Rio Novo do Sul-ES, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 29.178.633/0001-76, declara sob as penalidades cabíveis que a proponente tomou conhecimento de todas as informações e das condições do local onde a obra será executada, para o cumprimento das obrigações, e também declara que examinou o projeto, bem como o termo de referência e seus anexos, e que conhece todos os aspectos peculiares à execução da Obra de que trata a referenciada dispensa, nada podendo futuramente alegar para justificar os preços propostos.

Rio Novo do Sul, 03 de março de 2024.

**LIL CONTRUCOES**  
**LTDA:291786330**  
**00176**

Assinado de forma digital  
por LIL CONTRUCOES  
LTDA:29178633000176  
Dados: 2024.04.03  
12:28:21 -03'00'

**JOSÉ ALOIL DIIRR**

RG nº 1404357

CPF nº 076.726.317-05

LIL CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ Nº 29.178.633/0001-76**



**DECLARAÇÃO DO PROPONENTE DE CONHECIMENTO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO –  
EXECUÇÃO DE REFORMA E MELHORIAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL IVO MENEGARDO - Processo nº 007195/2023**

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL – ES

Lil Construções LTDA, estabelecida à Rua Francisco Percílio Koppe, nº231, Centro, Rio Novo do Sul-ES, devidamente inscrita no CNPJ, sob o nº 29.178.633/0001-76, declara sob as penalidades cabíveis que a proponente tomou conhecimento de todas as informações, e que conhece todos as especificações de serviços, planilhas de referência de preços da contratante bem como do termo de referência, nada podendo futuramente alegar para justificar os preços propostos.

Rio Novo do Sul, 03 de março de 2024.

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

Assinado de forma digital por LIL  
CONTRUCOES  
LTDA:29178633000176  
Dados: 2024.04.03 12:31:46 -03'00'

**JOSÉ ALOIL DIIRR**  
Representante Legal  
LIL CONSTRUÇÕES LTDA