

Financiadora de Estudos e Projetos – **Finep**

Instrumento Contratual Código Nº:

20.19.0022.02

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO
CELEBRADO ENTRE A FINANCIADORA DE
ESTUDOS E PROJETOS - FINEP E LBL
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP, empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC, com sede em Brasília, DF, e serviços nesta cidade, à Av. República do Chile, 330 - Torre Oeste – Centro, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 33.749.086/0001-09, doravante denominada **FINEP** e **LBL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede em Niterói/RJ, na Estrada Caetano Monteiro, nº 2301, Quadra 4, It 4, inscrita no CNPJ sob o nº 00.965.788/0001-70, doravante denominada **CONTRATADA**, por seus representantes legais, ao final identificados, firmam o presente Termo Aditivo ao Contrato, nos termos da legislação vigente, com base na autorização da Diretoria Executiva da Finep RES/DIR/0105/2020 de 14/05/2020, e de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO

O presente aditivo tem por objeto:

- (i) Acréscimo quantitativo do contrato, conforme planilha em anexo.
- (ii) Majoração do prazo de execução das obras por mais 60 (sessenta) dias, considerando o cronograma de execução da obra previsto à época de apresentação do pleito.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO VALOR

O valor do presente aditivo é de R\$ R\$ 373.080,24 (trezentos e setenta e três mil e oitenta reais e vinte e quatro centavos), conforme planilha anexa.

CLÁUSULA TERCEIRA: GARANTIA

Se for o caso, a **CONTRATADA** deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da assinatura deste termo aditivo, a renovação ou complementação da garantia, que deve corresponder a **5%** (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade até 90 dias após o término da vigência do contrato.

CLÁUSULA QUARTA: RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as condições estabelecidas no contrato inicial e no primeiro termo aditivo, no que não colidirem com o presente.

E, por estarem assim justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito, juntamente com as testemunhas abaixo.

Pela FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP

André Luz de Godoy
Diretor Administrativo
CPF: 064.636.236-44

Pela LBL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

TESTEMUNHAS:

1.

2.

Proposta de Aditivo para o Contrato nº 20.19.0022.00 (Construtora), solicitado pela LBL Engenharia e Construções

PLANILHA RESUMIDA DO ADITIVO

ITENS APRESENTADOS EM ADEQUAÇÕES DE PROJETOS

ITEM LEVANTAMENTO	ITEM PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. ADITIVADA	VALOR TOTAL ADITIVO	STATUS DOS ÍTEMS
1.1	3.2.1.1	Divisória cega h=2,20cm com perfis em alumínio, fechamento em bp branco nas duas faces e septo acústico acima do forro. Fornecimento e assentamento.	21,28 m ²	R\$6.294,80	Não executado
1.2	3.2.1.3	Divisória industrial em vidro duplo encaixilhada h=2,20cm, com perfis em alumínio anodizado acetinado entre vidros. fechamento na face externa em vidro laminado 10mm (ou 8mm) e na face interna vidro laminado 8mm (ou 6mm). com septo acústico acima do forro. ref.: abatex. Fornecimento e assentamento.	29,46 m ²	R\$18.933,68	Não executado
1.3	3.1.2.1	Parede em gesso acartonado standard, de piso elevado a laje. espessura interna 70mm. uma chapa de gesso 12,5mm de cada lado. montante de 90mm a cada 60cm. nas juntas fita de papel microperfurada, massa de rejunte e fita para isolamento acústico. espessura total 12cm. Fornecimento e assentamento.	26,35 m ²	R\$1.996,80	Não executado
1.4	6.3.1.1	Preparo de superfície: Selador, emassamento e lixacao	52,70 m ²	R\$522,43	Não executado
1.5	6.3.1.4	Pintura com tinta acrílica fosca na cor branco.	297,75 m ²	R\$1.589,34	Não executado
1.6	3.1.2.3	Instalação de Lã de Rocha m parede dry wall	26,35 m ²	R\$483,42	Não executado
1.7	3.1.2.5	Septo em gesso acartonado standard sobre as divisórias. Duas chapas de gesso 12,5mm de cada lado de divisórias e portas até laje - conferir medidas. Isolamento acústico com lã de rocha de densidade 32Kg/m ³ espessura de 75mm a cada 60cm. Nas juntas de papel microperfurada, massa de rejunte e fita para isolamento acústico. Altura 0,85m . Fornecimento e assentamento.	12,16 m ²	R\$1.320,38	Não executado
1.8	7.2.1.1	Rodapé em poliestireno na cor branca h 10cm . Fornecimento e assentamento.	17,00 m	R\$254,39	Não executado
1.9	1.4.2.5	Retirada de Portas de madeira	9,00 un	R\$72,83	Não executado
1.10	4.1.1.1	Folha, batente e guarnição em madeira. Revestimento em pintura esmalte sintético fosco na cor branca. Conjunto de maçaneta e roseta acabamento acetinado. Dimensões:L0.80 x H2.20m . Fornecimento e instalação.	10,00 un	R\$6.560,84	Não executado
1.11	4.1.1.2	Folha, batente e guarnição em madeira. Revestimento em pintura esmalte sintético fosco na cor branca com veneziana metálica em alumínio anodizado com pintura eletroestática cor branco. Conjunto de maçaneta e roseta acabamento acetinado. Dimensões:L0.90 x H2.20m. Fornecimento e instalação..	1,00 un	R\$664,23	Não executado
1.12	8.2.1.1	Porta pivotante do piso ao forro com folha simples em blindex, vidro de segurança extra clear puxador tubular em inox escovado h1.00m.Com mola de piso ref.:bts 80 - dorma ou equivalente. Prever instalação de controle de acesso.Dimensões:L1.20 x H2.20m. Fornecimento e instalação	2,00 un	R\$4.509,71	Não executado
1.13	9.1.1.6	Tampo em granito cinza andorinha 55cm com rodabanca e frotao. Fornecimento e instalação.	2,73 m ²	R\$1.352,44	Não executado
1.14		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00 un	R\$85,90	Não executado
1.15		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00 un	R\$67,90	Não executado
1.16	7.1.4.1	Piso vinílico em placas, dim.: 600 x 600mm , 5mm de espessura. na cor cinza claro. Fornecimento e assentamento.	42,50 m ²	R\$3.142,87	Não executado
1.17		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	15,00 un	R\$692,62	Não executado
1.18	10.7.1.1	Fornecimento e instalação de rede de dutos executada em chapa de aço galvanizada, bitola USG 26 com	3,20 m	R\$505,20	Não executado
1.19	10.7.1.9	Fornecimento e instalação de duto flexível com isolamento térmico e acústico; tamanho: ø8"	21,00 m	R\$1.567,26	Não executado
1.20	10.7.3.20	Fornecimento e instalação de registro de regulagem de vazão com lâminas convergentes; tamanho: 200x250 mm	1,00 un	R\$164,71	Não executado
1.21	10.7.3.19	Fornecimento e instalação de Veneziana indevassável com moldura dupla para instalação em porta; tamanho: 500x500 mm	1,00 un	R\$201,85	Não executado
1.22	10.7.3.18	Fornecimento e instalação de Veneziana indevassável com moldura dupla para instalação em porta; tamanho: 400x400 mm	2,00 un	R\$386,93	Não executado
1.23		Retirada de tubulação de agua gelada	46,80 m	R\$339,24	Não executado
1.24	10.7.1.17	Fornecimento e instalação de tubo de aço carbono Schedule 40, bitola ø1 1/2" com isolamento térmico em borracha elastomérica, espessura crescente, bitola ø1 1/2"	46,80 m	R\$1.838,96	Não executado
1.25	10.7.1.25	valvulas esfera 1/2"	2,00 un	R\$119,69	Não executado
1.26	10.7.1.28	valvulas esfera 1 1/2"	2,00 un	R\$217,28	Não executado
1.27	10.7.1.36	valvula de balanceamento 1 1/2"	1,00 un	R\$309,42	Não executado
1.28	10.7.1.34	filtro Y de 1 1/2"	1,00 un	R\$179,42	Não executado
1.29	10.7.1.22	Joelho 1 1/2"	12,00 un	R\$306,60	Não executado
1.30	10.7.1.37	Valvula de 02 vias	1,00 un	R\$309,42	Não executado
1.31	10.1.5.26	Fornecimento e instalação de minidisjun.tor modular din 1x16a (220v)	27,00 un	R\$581,34	Não executado
1.32	10.1.5.3	fornecimento e instalação de interruptor por corrente diferencial (dr) 25 ampéres - corrente de atuação 30ma , din.	9,00 un	R\$2.771,19	Não executado
1.33	10.1.2.8	Fornecimento e assentamento Cabo flexível, não halogenado, isolamento 750V, bitola 2,5mm ²	918,00 m	R\$1.062,39	Não executado
1.34	10.1.1.23	Fornecimento e instalação para Eletrocalha metálica Lisa 150mmx50mm com tampa	36,90 m	R\$1.518,47	Não executado
1.35	10.4.2.9	Fornecimento e instalação de Sprinkler DN15 - Fator K80 em ferro maleável classe 10	12,00 un	R\$328,13	Não executado
1.36	10.4.2.1	Fornecimento e instalação de tubo de aço carbono 25mm	23,00 m	R\$654,71	Não executado
1.37	10.4.2.3	Fornecimento e instalação de tubo de aço carbono 40mm	4,00 m	R\$175,87	Não executado
1.38	10.4.2.4	Fornecimento e instalação de tubo de aço carbono 50mm	2,50 m	R\$147,02	Não executado
1.39	10.5.3.1	Fornecimento e instalação de Detector óptico de fumaça, endereçável, com base	14,00 un	R\$1.664,79	Não executado
1.40	10.5.1.2	Fornecimento e assentamento Eletroduto Ferro Galvanizado Eletrolítico tipo Leve I, diâmetro 20mm (1")	28,00 m	R\$432,31	Não executado
1.41	10.5.2.1	fornecimento e assentamento cabo blindado (schield) , antichama, cor vermelha bitola 2x1,5mm ²	56,00 m	R\$252,20	Não executado
1.42	10.1.6.10	fornecimento e instalação de bloco autônomo de iluminação de emergência 80 led's com seta indicativa de saída face simples, 127v.	1,00 un	R\$237,36	Não executado
1.43	10.6.3.8	fornecimento e instalação de line cords de 2m, categoria 6a, montados e certificados em fábrica, marca: furukawa ou equivalentes técnicos (para estações de trabalho)	219,00 un	R\$11.668,35	Não executado
1.44		READEQUAÇÃO DOS QUADROS CDBK CONSTANDO BARRAMENTO E DISJUNTOR	18,00 un	R\$12.595,60	Não executado
1.45		ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	219,00 un	R\$22.108,76	Não executado
1.46		ABERTURA EM FORRO GESSO P/REPARO DE INSTALACOES (0,40m)	219,00 un	R\$3.015,81	Não executado
TOTAL PARCIAL				R\$114.204,87	

ITENS QUE SERÃO ALTERADOS EM PROJETOS 'AS BUILT' PROVENIENTES DE SOLUÇÕES E ADEQUAÇÕES

ITEM LEVANTAMENTO	ITEM PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. ADITIVADA	VALOR TOTAL ADITIVO	STATUS DOS ÍTENS
2.1		SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	41,90 m	R\$1.129,94	Não executado
2.2		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00 um	R\$1.081,34	Não executado
2.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00 um	R\$826,40	Não executado
2.4		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	36,00 m	R\$3.145,67	Não executado
2.6	6.3.1.1	Preparo de superfície: Selador, emassamento e lixacao	58,14 m²	R\$576,35	Não executado
2.7	6.3.1.4	Pintura com tinta acrilica fosca na cor branco.	12,24 m²	R\$65,34	Não executado
2.8	7.1.4.1	Piso vinílico em placas, dim.: 600 x 600mm , 5mm de espessura. na cor cinza claro. Forneimento e assentamento.	27,57 m²	R\$2.038,80	Não executado
2.12	6.2.1.2	Emboço com argamassa industrializada	40,50 m²	R\$1.155,77	Não executado
2.13	6.2.2.2	Cerâmica retificada 30x60cm em parede de banheiros e copas. Forneimento e assentamento.	20,25 m²	R\$939,04	Não executado
2.14	6.3.1.4	Pintura com tinta acrilica fosca na cor branco.	20,25 m²	R\$108,09	Não executado
2.15	10.3.2.35	Fornecimento e instalação ralo linear 170x4,5cm	20,25 m²	R\$5.878,21	Não executado
2.16		PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	20,04 m²	R\$6.085,41	Não executado
2.23		Chave de transferência automática 250A para alternância fornecimento de energia e gerador, tri-fásica	1,00 um	R\$2.099,27	Não executado
2.24		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	172,50 m	R\$1.180,77	Não executado
2.25	10.1.1.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	115,00 um	R\$3.765,67	Não executado
2.26	6.1.2.1	Forro de gesso mineral incluindo estrutura de sustentação	39,15 m²	R\$2.727,60	Não executado
2.27		Arandela de parede para lampada incandescente ate 100W tipo A-005 da Lumini ou similar. Forneimento e instalacao.	45,00 um	R\$7.465,72	Não executado
2.28		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	135,00 m	R\$1.563,55	Não executado
2.29	10.1.2.8	Fornecimento e assentamento Cabo flexível, não halogenado, isolamento 750V, bitola 2,5mm²	540,00 m	R\$624,94	Não executado
2.30		Alteração do sentido de abertura de porta de madeira	9,00 um	R\$2.018,53	Não executado
TOTAL PARCIAL				R\$44.476,40	

ITENS ADITIVO REFERENTES A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

ITEM LEVANTAMENTO	ITEM PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. ADITIVADA	VALOR TOTAL ADITIVO	STATUS DOS ÍTENS
3.1	1.3.1.1	Engenheiro Civil ou Arquiteto Coordenador Integral	2,00	R\$44.195,84	Não executado
3.2	1.3.1.2	Engenheiro electricista (expediente parcial)	2,00	R\$18.313,68	Não executado
3.3	1.3.1.3	Engenheiro Mecânico (expediente parcial)	2,00	R\$18.313,68	Não executado
3.4	1.3.1.4	Estagiário de Obras	2,00	R\$4.457,21	Não executado
3.5	1.3.1.5	Mestre de Obras	2,00	R\$16.379,40	Não executado
3.6	1.3.1.6	Encarregado de Obras	2,00	R\$12.574,31	Não executado
3.7	1.3.1.7	Auxiliar Técnico de Engenharia (Técnico de Edificações)	2,00	R\$15.098,58	Não executado
3.8	1.3.1.8	Técnico de Segurança do Trabalho	2,00	R\$11.012,45	Não executado
3.9	1.3.1.9	Apontador	2,00	R\$11.269,10	Não executado
3.10	1.3.1.10	Auxiliar de Escritorio	2,00	R\$7.564,84	Não executado
3.11	1.6.1.2	Equipamentos leves	2,00	R\$7.067,35	Não executado
3.12	1.6.1.1	Equipamentos Pesadas	2,00	R\$6.110,48	Não executado
3.13	1.1.2.1	Cópias	90,00	R\$1.614,82	Não executado
3.14	1.8.1.1	Conta de provedor de Internet	2,00	R\$538,27	Não executado
3.15	1.8.1.2	Radiofonia	2,00	R\$897,12	Não executado
3.16	1.8.1.3	Combustível	2,00	R\$1.255,97	Não executado
3.17	1.8.1.4	Graxas e Lubrificantes	2,00	R\$448,56	Não executado
3.18	1.8.1.5	Material de Consumo Elétrico do Canteiro	2,00	R\$3.050,22	Não executado
3.19	1.8.1.6	Material de Limpeza	2,00	R\$627,99	Não executado
3.20	1.8.1.7	Material de Higiene	2,00	R\$627,99	Não executado
3.21	1.8.1.8	Materiais de Copa e Cozinha	2,00	R\$627,99	Não executado
3.22	1.8.1.9	Medicamentos de emergência	2,00	R\$897,12	Não executado
3.23	1.8.1.10	Caixinha de Obra	2,00	R\$3.588,49	Não executado
3.24	1.8.1.11	Material de Papelaria e Informática	2,00	R\$2.691,37	Não executado
3.25	1.5.1.1	Limpeza permanente	2,00	R\$25.176,14	Não executado
TOTAL PARCIAL				R\$214.398,97	

VALOR TOTAL PARA ADITIVO DO CONTRATO R\$ 373.080,24