



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional WELINGTON VITAL DA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELINGTON VITAL DA SILVA** RNP: **0712343415** Registro: **20770/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720220103482** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 14/12/2022 Baixada em: 10/12/2022

Forma de registro: Complementar à 0720220070001

Participação técnica: Individual

Empresa contratada: -

Contratante: SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS CPF/CNPJ: 00330845000145

SGAS 605 Conjunto A Número: 00 Bairro: Asa Sul CEP: 70200904

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento:

E-Mail: luiz.fernandes@sebrae.com.br

Fone: (61) 83048923

Contrato: 359/2022

Celebrado em: 10/08/2022

Valor R\$: 452800.00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Vinculada a ART: 0720220070001

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: SGAS 605 Conjunto A

Número: 00

Bairro: Asa Sul

CEP: 70200904

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento:

Data de Início: 10/08/2022

Conclusão efetiva: 10/12/2022

Coordenadas Geográficas: -15.815959, -47.888411

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS CPF/CNPJ: 00330845000145

E-Mail: luiz.fernandes@sebrae.com.br

Fone: (61) 83048923

Execução Ensaio Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto armado 120.0000 unidade
Execução Ensaio Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto armado 6037.8350 metros quadrados

Execução Ensaio Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 6037.8350 metros quadrados

Elaboração Elaboração de orçamento Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de reforço de estruturas em concreto 24151.3400 metros quadrados

Elaboração Elaboração de orçamento Estruturas Estruturas Metálicas de reforço de estruturas metálicas 24151.3400 metros quadrados

Elaboração Elaboração de orçamento Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto pretendido 12075.6700 metros quadrados

Elaboração Elaboração de orçamento Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de reparo de estruturas em concreto 24151.3400 metros quadrados

Elaboração Elaboração de orçamento Estruturas Estruturas Metálicas de reparo de estruturas metálicas 24151.3400 metros quadrados

Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para escoramentos 12075.6700 metros quadrados

Observações

Ensaio Compressão Axial, Módulo de Elasticidade e Ensaio Dinâmicos nas Lajes. Projeto de Escoramentos. Projetos de Reabilitação: TR UAS/007/2022 e contrato nº 359/2022 (SEBRAE). Serviço especializado em engenharia para elaboração de projetos de reabilitação estrutural do edifício-sede do SEBRAE.

Número da ART: **0720220070001** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 24/08/2022 Baixada em: 10/10/2022

Forma de registro: Inicial

Participação técnica: Individual

Empresa contratada: -

Contratante: SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS CPF/CNPJ: 00330845000145

SGAS 605 Conjunto A Número: 00 Bairro: Asa Sul CEP: 70200904

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento:

E-Mail: luiz.fernandes@sebrae.com.br

Fone: (61) 83048923

Contrato: 359/2022

Celebrado em: 10/08/2022

Valor R\$: 452800.00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Órgão Público
 Endereço da Obra/Serviço: SGAS 605 Conjunto A
 Bairro: Asa Sul
 Cidade: Brasília UF: DF
 Complemento:
 Data de Início: 10/08/2022
 Conclusão efetiva: 10/10/2022
 Coordenadas Geográficas: -15.815959, -47.888411
 Finalidade: Outro Código/Obra pública:
 Proprietário(a): SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS CPF/CNPJ: 00330845000145
 E-Mail: luiz.fernandes@sebrae.com.br
 Fone: (61) 83048923
 Elaboração em BIM Anteprojeto Construção Civil Patologias de patologia da construção 24151.3400 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas Metálicas de reforço de estruturas metálicas 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto armado 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de reparo de estruturas em concreto 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de reforço de estruturas em concreto 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto protendido 6037.8350 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas Metálicas de reparo de estruturas metálicas 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Anteprojeto Estruturas Estruturas Metálicas de reforço de estruturas metálicas 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto armado 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de reparo de estruturas em concreto 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de reforço de estruturas em concreto 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas de Concreto e Argamassa Armada de estrutura de concreto protendido 6037.8350 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Estruturas Estruturas Metálicas de reparo de estruturas metálicas 12075.6700 metros quadrados
 Elaboração em BIM Projeto Construção Civil Patologias de patologia da construção 24151.3400 metros quadrados

Observações

Anteprojeto, Projetos Básicos e Executivos de Reabilitação: TR UAS/007/2022 e contrato nº 359/2022 (SEBRAE). Prestação de serviço especializado em engenharia para elaboração de projetos de reabilitação estrutural do edifício-sede do SEBRAE, localizado na SGAS 605, Conjunto A, Asa Sul, Brasília/DF.

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA PELO PLENÁRIO DO CREA-DF, NA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 647 DE 23/10/2024, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.221515/2023. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720220070001 E 0720220103482, E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 10/08/2022 A 10/11/2022 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 38330 a 38335, o atestado contendo 6 página(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 0720240003970
 Data: 05/11/2024 Hora: 15:44:56
 Código de Controle: H7M8Y7R2H6



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 técnicoprofissional 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 e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

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

Certidão de Conclusão de Serviços

Atestamos que o fornecedor Exata Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ 27.884.908/0001-61, CREA/GO 30077/RF, prestou serviços para o Sebrae Nacional, inscrito no CNPJ 00.330.845/0001-45, atendendo de forma plena ao objeto contratado, conforme informações a seguir:

Dados dos serviços:

1.1 Contrato: n.º 359/2022

1.2 Anotações de responsabilidade Técnica vinculadas aob objeto (ARTs):

a. n.º 0720220070001 e 0720220103482 (Engº MSc. & DSc. Welington Vital da Silva CREA 20.770/D-DF e RNP 0712343415)

b. n.º 0720220070003 e 0720220103489 (Engº MSc. & DSc. Brunno Emidio Sobrinho CREA 20.749/D-DF e RNP 0712328025).

1.3 Objeto do Contrato: prestação de serviço especializado em engenharia para elaboração de projetos de reabilitação estrutural do edifício-sede do SEBRAE, localizado na SGAS 605, Conjunto A, Asa Sul, Brasília/DF.

1.4 Empresa contratada: Exata Engenharia LTDA, com endereço na Quadra 203, S/N, Lote 11, Rua 227, Parque Estrela Dalva IX, Luziânia, GO, CEP: 72.853-203, inscrita no CNPJ sob o nº 27.884.908/0001-61.

1.5 Contratante dos serviços: Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE, entidade associativa de Direito Privado sem fins lucrativos, transformado em serviço social autônomo pelo Decreto nº. 99.570, de 9 de outubro de 1990, com sede no SGAS 605 – Conjunto A, Asa Sul, Brasília – DF, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 00.330.845/0001.

1.6 Período de execução (início e fim): 10/08/2022 a 10/11/2022.

1.7 Endereço da obra ou serviço: Edifício Sede do SEBRAE Nacional na SGAS 605 – Conjunto A, Asa Sul, Brasília – DF.

Descrição das atividades desenvolvidas:

As atividades desenvolvidas e descritas no Termo de Referência nº UAS/007/2022, cujo o objeto “Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos de reabilitação estrutural do edifício sede do Sebrae Nacional, em Brasília/DF, na SGAS 605 Asa Sul, contemplando como serviços as entregas descritas nos termos do Termo de Referência e seus anexos.”, sendo que as entregas relacionadas a essa contratação foram estruturadas conforme tabela a seguir:

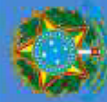
Item	Descrição dos Serviços	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
1	PROJETO DE REABILITAÇÃO ESTRUTURAL PASSARELAS NORTE			
1.1	- Estudo técnico preliminar, estudo de viabilidade técnico/econômica de soluções de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição e anteprojeto da solução escolhida	1,00	136.500,00	136.500,00
1.2	- Projeto básico e executivo de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição	1,00	87.500,00	87.500,00
Subtotal (R\$)				224.000,00
2	PROJETO DE REABILITAÇÃO ESTRUTURAL PASSARELAS SUL			



2.1	- Estudo técnico preliminar, estudo de viabilidade técnico/econômica de soluções de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição e anteprojeto da solução escolhida	1,00	62.500,00	62.500,00
2.2	- Projeto básico e executivo de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição	1,00	41.500,00	41.500,00
Subtotal (R\$)				104.000,00
3	PROJETO DE REABILITAÇÃO ESTRUTURAL LAJES DE ESCRITÓRIO (SOB DEMANDA)			
3.1	- Estudo técnico preliminar, estudo de viabilidade técnico/econômica de soluções de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição e anteprojeto da solução escolhida	1,00	40.900,00	40.900,00
3.2	- Projeto básico e executivo de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição	1,00	21.500,00	21.500,00
Subtotal (R\$)				62.400,00
4	PROJETO DE REABILITAÇÃO ESTRUTURAL LAJES DE ESCRITÓRIO (SOB DEMANDA)			
4.1	- Estudo técnico preliminar, estudo de viabilidade técnico/econômica de soluções de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição e anteprojeto da solução escolhida	1,00	40.900,00	40.900,00
4.2	- Projeto básico e executivo de reabilitação estrutural (diagnóstico, proteção, reparo e reforço) ou demolição	1,00	21.500,00	21.500,00
Subtotal (R\$)				62.400,00
Total (R\$)				452.800,00

O detalhamento dos quantitativos dos estudos e projetos especificados são apresentados na tabela seguinte:

Item	Descrição dos Serviços	Quantidade	Unidade
1	PROJETO DE REABILITAÇÃO ESTRUTURAL PASSARELAS NORTE, PASSARELAS SUL E LAJES DE ESCRITÓRIO DO EDIFÍCIO		
1.1	- Anteprojeto de patologia da construção	24.151,3400	metros quadrados
1.2	- Projeto de reparo de estruturas metálicas	12.075,6700	metros quadrados
1.3	- Projeto de estrutura metálica	12.075,6700	metros quadrados
1.4	- Projeto de estrutura de concreto protendido	6.037,8350	metros quadrados
1.5	- Projeto de reforço de estruturas em concreto	12.075,6700	metros quadrados
1.6	- Projeto de reparo de estruturas em concreto	12.075,6700	metros quadrados
1.7	- Projeto de estrutura de concreto armado	12.075,6700	metros quadrados





1.8	- Anteprojeto de reforço de estruturas metálicas	12.075,6700	metros quadrados
1.9	- Anteprojeto de reparo de estruturas metálicas	12.075,6700	metros quadrados
1.10	- Anteprojeto de estrutura metálica	12.075,6700	metros quadrados
1.11	- Anteprojeto de estrutura de concreto protendido	6.037,8350	metros quadrados
1.12	- Anteprojeto de reforço de estruturas em concreto	12.075,6700	metros quadrados
1.13	- Anteprojeto de reparo de estruturas em concreto	12.075,6700	metros quadrados
1.14	- Anteprojeto de estrutura de concreto armado	12.075,6700	metros quadrados
1.15	- Projeto de reforço de estruturas metálicas	12.075,6700	metros quadrados
1.16	- Projeto de patologia da construção	24.151,3400	metros quadrados

Também são especificadas as atividades técnicas finais em complementação às supracitadas na tabela seguinte:

Item	Descrição dos Serviços	Quantidade	Unidade
1	PROJETO DE REABILITAÇÃO ESTRUTURAL PASSARELAS NORTE, PASSARELAS SUL E LAJES DE ESCRITÓRIO DO EDIFÍCIO		
1.1	Elaboração		
1.1.1	- Elaboração de orçamento de reforço de estruturas em concreto	24.151,3400	metros quadrados
1.1.2	- Elaboração de orçamento de reforço de estruturas metálicas	24.151,3400	metros quadrados
1.1.3	- Elaboração de orçamento de estrutura de concreto protendido	12.075,6700	metros quadrados
1.1.4	- Elaboração de orçamento de reparo de estruturas em concreto	24.151,3400	metros quadrados
1.1.5	- Elaboração de orçamento de reparo de estruturas metálicas	24.151,3400	metros quadrados
1.2	Elaboração em BIM		
1.2.1	- Projeto de estrutura metálica para escoramentos	12.075,6700	metros quadrados
1.3	Execução (Ensaio de Compressão Axial, Módulo de Elasticidade e Ensaio Dinâmico nas Lajes)		
1.3.1	- Ensaio de estrutura de concreto armado	120,0000	unidade

1.3.2	- Ensaio de estrutura de concreto armado	6.037,8350	metros quadrados
1.3.3	- Ensaio de estrutura metálica para edificação	6.037,8350	metros quadrados

A prestação dos serviços executados foram para atender a elaboração de estudo técnico preliminar e projeto básico e executivo de solução para os apontamentos de patologias e falhas construtivas identificadas no laudo predial elaborado por profissional habilitado e encaminhado ao Sebrae Nacional, referente ao edifício Sede do Sebrae Nacional localizado na SGAS 605 – Asa Sul – L2, em Brasília DF.

Os documentos técnicos elaborados contiveram, minimamente, o que especificou, e o que coube, nas orientações técnicas do IBRAOP (Instituto Brasileiro de Obras Públicas), em especial:

- OT – IBR 006/2016 – ANTEPROJETO DE ENGENHARIA;
- OT – IBR 001/2006 – PROJETO BÁSICO;
- OT – IBR 008/2020 – PROJETO EXECUTIVO.

Na execução do objeto contratado, foi observado o que estabelece os documentos a seguir, assim como toda a legislação federal e distrital pertinentes, independente de citação:

- Código de Obras e Lei de Uso e Ocupação do solo;
- Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas);
- Regulamentações do INMETRO (Instituto Nacional de Meteorologia);
- Normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE;
- Regulamentos das empresas concessionárias do Distrito Federal;
- Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros, dentre outros;
- Prescrições e recomendações dos fabricantes;
- Normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- Instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA / CONFEA; 17.2.10M. anual de Obras Públicas – Edificações – Práticas do SEAP (Decreto nº 92.100/85);
- Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI;
- Qualificações de materiais do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat - (PBQP-H);
- Manuais e recomendações do CBCS (Conselho Brasileiro de Construção Sustentável);
- Normas e Resoluções do Conselho Nacional de Justiça, em especial a Resolução CNJ nº 114 de 2010;
- Lei Federal nº 12.708/2012 – Lei de Diretrizes Orçamentárias para o ano de 2013.

O SEBRAE atesta que os serviços foram executados a contento, dentro do prazo e normas contratuais.



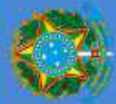
Responsável(is) Técnico(s):

1. Identificação dos Responsáveis Técnicos (nome, título e n.º do Crea): MSc. & DSc. Welington Vital da Silva; Engenheiro Civil; CREA 20.770/D-DF e RNP 0712343415 e MSc. & DSc. Bruno Emidio Sobrinho; Engenheiro Civil; CREA 20.749/D-DF e RNP 0712328025.
2. Identificação dos signatários da contratante: Guido Venceslau Barusco Almeida Júnior, Analista de Negócios; Daniella Praxedes Silva, Gerente de Unidade, Luiz Henrique Silva Fernandes, Analista.
3. Nível de atuação conforme glossário técnico (*discriminar o nível de atuação para cada atividade desenvolvida*): Todas com Nível de Atuação de Execução.
4. Período de participação nos serviços (*início e fim*): 10/08/2022 a 10/11/2022.
5. Atividades que efetivamente desenvolveu: Todas.

Brasília-DF, 17 de agosto de 2023.



CAT n.º: 0720240003970
Selo: 07-38334
Página: 5



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

V01_17-08-23_Certidao-Conclusao-Servicos_Exata-Sebrae_Projetos-Reab_Atestado_Tecnico-Contrato

O documento acima foi proposto para assinatura digital através da plataforma de assinaturas do SEBRAE. Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link <https://assinaturadigital.sebrae.com.br/verificadorassinaturas/#!/search?codigo=9B-6E-F1-04-49-81-29-F5-A2-77-15-87-C9-7C-5A-AB-5C-99-49-9B> acesse o site <https://assinaturadigital.sebrae.com.br/verificadorassinaturas/#!/search> e digite o código abaixo:

CÓDIGO: 9B-6E-F1-04-49-81-29-F5-A2-77-15-87-C9-7C-5A-AB-5C-99-49-9B

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status é(são):

✓ **Luiz Fernandes - 056.***.***-27** - 24/08/2023 10:38:13

Status: Assinado eletronicamente, mediante senha de rede, pessoal e intransferível
IP: 177.***.***.***8

✓ **Daniella Praxedes Silva - 359.***.***-49** - 24/08/2023 10:40:56

Status: Assinado eletronicamente, mediante senha de rede, pessoal e intransferível
IP: 177.***.***.***7

✓ **Guido Venceslau Barusco A. Junior - 015.***.***-44** - 24/08/2023 14:16:00

Status: Assinado eletronicamente, mediante senha de rede, pessoal e intransferível
IP: 177.***.***.***8



CAT nº: 0720240003970
Selo: 07-38335
Página: 6

