



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020260002031

Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **LUCAS DE SOUZA FALCAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS DE SOUZA FALCAO** RNP: **1020425920** Registro: **1020425920D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020250269871**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/09/2025** .. Baixada em: **24/06/2026**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **RODOTEC ENGENHARIA LTDA -.. Registro CREA-GO: 37215**.....

Contratante: **HUGO BELO DE SOUSA BARBOSA**.....

CPF/CNPJ: **59.277.719/0001-17**

Rua Fortaleza..... Número: 419....

Bairro: Alto da Glória..... CEP: 74815-710

Quadra: 0..... Lote: 20-22..... Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: hbellosb@gmail.com.....

Fone: (62.....)99645-2584..

Contrato: 29.....

Celebrado em: 01/09/2025 Valor R\$: 400.000,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua Padre Guerino.....

Número: S/N....

Bairro: Setor Leste.....

CEP: 73860-000.....

Quadra: 39..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: São Domingos.....-GO

Data de Início: 01/09/2025

Previsão término: 01/09/2026

Coordenadas Geográficas: -13.5017869,-46.439305399

Finalidade: **Residencial**...

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **HUGO BELO DE SOUSA BARBOSA**.....

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS , 209,48 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CONJUNTO ARQUITETONICO , 209,48 METROS QUADRADOS;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE CASA RESIDENCIAL LOCALIZADO NA CIDADE DE SÃO DOMINGOS-GO. ÁREA DA EXECUÇÃO: 209,48 m².

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 16/09/2025 até 29/05/2026.

RESSALVAS:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE PLANTIO DE GRAMAS, COLQUEIROS/PALMEIRAS E PLANTAS ZAMIOCULCAS, VISTO NÃO INTEGRAR O ROL DE ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 26013911 a 26013914, o atestado contendo <4> 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 1020260002031

Data: 25/06/2026 Hora: 13:31:00

Código de Controle: VUDRMUY



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
51614/2026

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **RODOTEC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: 43.147.298/0001-70, Registro CREA 37215, localizado na Rua Lauro da Veiga Jardim QD 18 LT 10 SALA 13, CEP 74921-200 Parque Trindade, Aparecida de Goiânia-GO, realizou para empresa HUGO BELO DE SOUSA BARBOSA, CNPJ: 59.277.719/0001-17, situado na Rua Padre Guerino, N° S/N Q39, Setor Leste, São Domingos-GO, CEP:73860-000, a prestação dos serviços de PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO RESIDENCIAL NA CIDADE DE SÃO DOMINGOS-GO, desenvolvidos por meio do Contrato N° 29/2025, caracterizando todos os serviços, bem como diretrizes técnicas, normas, características geométricas, escopo e parâmetros técnicos para todos os dispositivos.

Autenticidade n°: 26013911
CAP n°: 1020260003031 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



Objeto: CONTRATAÇÃO PARA REALIZAR O PROJETO EXECUTIVO E A CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL NA CIDADE DE SÃO DOMINGOS-GO.

Contrato n°: 29/2025

ART n°: 1020250269871

Celebrado em: 01/09/2025

Valor total do contrato: R\$ 400.000 (Quatrocentos mil reais).

Local da realização dos serviços: Rua Padre Guerino, N° S/N Q39, Setor Leste, São Domingos-GO, CEP:73860-000

Período de realização dos serviços:

Data de início: 16/09/2025

Data final: 29/05/2026

Responsáveis Técnicos:

Lucas de Souza Falcão

CREA: 1020425920

Título: Engenheiro Civil

Danilo Morais Silva

CREA: 1010453017

Título: Engenheiro Civil

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Item	PROJETO EXECUTIVO	Unidade	Quantidade
P . 1	ESTUDOS PRELIMINARES, LEVANTAMENTOS E ENSAIOS DE CAMPO		
P 1.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral com curvas de nível de 1m em 1m	m ²	450,00
P 1.2	Georreferenciamento do imóvel com amarração ao Sistema Geodésico Brasileiro (SGB)	unid.	1,00
P 1.3	Ensaio de permeabilidade do solo em campo (para dimensionamento de fossa/sumidouro)	ensaio	2,00
P 1.4	Projeto arquitetônico executivo detalhado (plantas, cortes, fachadas, ampliações)	m ²	209,48
P 1.5	Projeto de paginação de pisos, revestimentos e detalhamento de áreas molhadas	m ²	125,00
P 1.6	Projeto de instalações elétricas de baixa tensão (circuitos, tomadas, disjuntores e luminotécnico)	m ²	209,48
P 1.7	Projeto de instalações hidrossanitárias (água fria, alimentação do poço e reservatórios)	m ²	209,48
P 1.8	Projeto do sistema de tratamento hidrossanitário local (fossa séptica, filtro e sumidouro)	unid.	1,00
P . 2	PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E APROVAÇÕES		
P . 2.1	Orçamento analítico detalhado (composição de custos diretos, indiretos e curvas ABC)	unid.	1,00
P . 2.2	Memorial descritivo técnico construtivo e especificações de materiais	unid.	1,00
P . 2.3	Processo de aprovação de projeto arquitetônico na Prefeitura Municipal e emissão de alvará	unid.	1,00
Item	EXECUÇÃO DA OBRA	Unidade	Quantidade
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO E INFRAESTRUTURA DE APOIO		
1.1	Placa de identificação da obra em lona com estrutura em madeira de lei	m ²	6,00
1.2	Barracão provisório em chapas de madeira compensada para depósito e vivência	m ²	15,00
1.3	Instalação provisória de água e esgoto para canteiro (ponto de consumo e sanitário)	unid.	1,00
1.4	Instalação provisória de energia elétrica com padrão de entrada bifásico e tomadas	unid.	1,00
1.5	Limpeza do terreno com remoção mecanizada de camada vegetal e solo superficial	m ²	450,00
1.6	Locação global da obra por meio de gabarito corrido (tabeiras) com pontaletes	m ²	209,48
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESCAVAÇÕES		
2.1	Escavação mecânica para execução de estacas profundas através de trado mecânico	m	120,00
2.2	Escavação manual para blocos de coroamento de estacas e vigas baldrame em terra	m ³	38,50
2.3	Reaterro manual apiloado de valas em camadas de 20cm com controle de umidade	m ³	24,00
2.4	Carga, transporte e bota-fora de terra excedente da escavação para local licenciado	m ³	45,00
3.0	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES PROFUNDAS E SUPERFICIAIS)		
3.1	Lastro de concreto magro espessura de 5cm preparado in loco para regularização	m ³	4,50
3.2	Forma em tábuas de pinus para blocos de coroamento e vigas baldrame (2 utilizações)	m ²	112,00
3.3	Corte, dobra e montagem de armadura de aço CA-50/CA-60 para infraestrutura	kg	1.850,00
3.4	Lançamento e adensamento mecânico de concreto usinado FCK = 25 MPa em fundações	m ³	28,50
3.5	Impermeabilização de blocos e vigas baldrame com emulsão asfáltica (mínimo 3 demãos)	m ²	85,00
4.0	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)		
4.1	Forma em chapa de madeira compensada resinada (e=17mm) para pilares e vigas	m ²	245,00
4.2	Armação de aço CA-50 para pilares, vigas superiores e cintamentos	kg	1.420,00
4.3	Concreto estrutural usinado bombeável FCK = 25 MPa em pilares e vigas aéreas	m ³	18,00
4.4	Laje pré-moldada treliçada unidirecional (piso/forro) incluindo escoramento metálico	m ²	209,48
4.5	Armadura em tela soldada de aço Q-92 para capa de concreto de lajes	m ²	209,48
4.6	Concretagem de capa de laje com concreto usinado FCK = 25 MPa (espessura de 5cm)	m ³	10,50
5.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
5.1	Estrutura metálica primária em perfis de aço estrutural para suporte de cobertura	kg	2.450,00
5.2	Trama de aço secundária composta por terças em perfil "U" galvanizado	m ²	235,00



Autenticidade n.º: 26013912
 CAP n.º: 1020260002031 Página: 002
 www.crea.org.br/autenticacao





5.3	Cobertura com telha termoaústica trapezoidal tipo sanduiche (aço/EPS/aço, e=30mm)	m ²	235,00
5.4	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvida para captação de água pluvial	m	32,00
5.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24 moldada para vedação de platibandas	m	48,00
6.0	PAREDES, ALVENARIAS E VEDAÇÕES INTERNAS		
6.1	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado (9x19x19cm), assentado com argamassa	m ²	520,00
6.2	Divisórias internas e fechamentos em drywall (gesso acartonado padrão ST)	m ²	115,00
6.3	Paredes em drywall com placas resistentes à umidade (RU - verdes) para áreas frias	m ²	25,00
6.4	Muro perimetral de fechamento do lote h=2,20m em alvenaria de bloco cerâmico estrutural	m ²	400,00
6.5	Vergas e contravergas pré-moldadas de concreto para vãos de portas e janelas	m	35,00
7.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E FORROS		
7.1	Chapisco técnico aplicado em alvenarias e estruturas de concreto	m ²	1.440,00
7.2	Massa única (reboco paulista) interna e externa com argamassa industrializada	m ²	1.440,00
7.3	Forro de gesso acartonado aramado/estruturado liso com juntas tratadas com fita e massa	m ²	209,48
7.4	Revestimento cerâmico/porcelanato retificado em paredes de áreas frias (banheiros/cozinha)	m ²	145,00
8.0	IMPERMEABILIZAÇÕES TÉCNICAS DE ÁREAS CRÍTICAS		
8.1	Impermeabilização de áreas molhadas (banheiros, lavanderia) com argamassa polimérica	m ²	45,00
8.2	Impermeabilização de vigas calhas com manta asfáltica 4mm aplicada a maçarico	m ²	22,00
9.0	PISOS, REVESTIMENTOS DE PISO E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
9.1	Regularização de base com contrapiso em argamassa traço 1:4 e=4cm	m ²	209,48
9.2	Revestimento de piso interno em porcelanato retificado polido padrão extra	m ²	185,00
9.3	Revestimento de piso cerâmico antiderrapante para áreas externas e varandas	m ²	45,00
9.4	Rodapé em porcelanato com h=10cm cortado da própria peça e assentado com argamassa AC-III	m	165,00
9.5	Pavimentação intertravada externa com blocos de concreto (Paver) e=6cm sobre colchão de areia	m ²	95,00
9.6	Execução de calçada externa padrão municipal em concreto camurçado com junta de dilatação	m ²	35,00
9.7	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado reto padrão prefeitura	m	15,30
9.8	Execução de sarjeta de concreto moldada in loco com acabamento desempenado	m	15,30
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, FORÇA E INFRAESTRUTURA DE DADOS		
10.1	Eletroduto flexível corrugado de PVC (ø 20mm, 25mm e 32mm) embutido em paredes/lajes	m	680,00
10.2	Cabo elétrico flexível isolado em PVC 750V (seções de 1,5mm ² a 10mm ²)	m	2.450,00
10.3	Caixa de embutir plástica 4x2" e 4x4" para interruptores e tomadas	unid	142,00
10.4	Quadro de distribuição de circuitos (QDC) para 24 disjuntores embutido com barramentos	unid	2,00
10.5	Disjuntor termomagnético monopolar, bipolar e dispositivos DR / DPS	unid	38,00
10.6	Interruptores (simples, paralelos) e Placas com suporte linha comercial fina	unid	45,00
10.7	Tomada de energia elétrica 2P+T 10A / 20A completa com espelho	unid	118,00
10.8	Ponto de iluminação interna/externa (instalação de luminárias, painéis LED e spots)	pt	85,00
10.9	Infraestrutura de tubulação e caixas para cabeamento estruturado de TV, Internet e Interfone	pt	16,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCÊNDIO E DRENAGEM PLUVIAL		
11.1	Tubulação de água fria em PVC soldável (ø 25mm a 50mm) embutida	m	145,00
11.2	Tubulação de esgoto sanitário e ventilação em PVC rígido (ø 40mm a 100mm)	m	98,00
11.3	Caixa de gordura, caixa de inspeção e caixas sifonadas em PVC injetado	unid	7,00
11.4	Caixa de infiltração/retenção de águas pluviais executada em anéis de concreto/pedra	m ³	2,65
11.5	Rede de drenagem pluvial externa em tubos de PVC rígido ø 100mm/150mm	m	45,00
11.6	Reservatório de água potável em polietileno com capacidade de 2.000 litros e acessórios	unid	1,00
12.0	PINTURAS, TEXTURAS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
12.1	Aplicação de selador acrílico e massa corrida (duas demãos) em paredes internas	m ²	820,00

12.2	Pintura látex acrílica premium em paredes internas (mínimo de duas demãos)	m ²	820,00
12.3	Pintura texturizada decorativa tipo grafiato ou lamato em fachadas externas e muros	m ²	420,00
12.4	Aplicação de fundo preparador e pintura esmalte sintético em esquadrias metálicas/portões	m ²	45,00
13.0	PAISAGISMO, COMPLEMENTOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO		
13.1	Plantio de grama tipo Esmeralda em placas, incluindo preparação do solo e adubação	m ²	120,00
13.2	Fornecimento e plantio de mudas adultas de Coqueiro/Palmeira ornamental	unid	3,00
13.3	Fornecimento e plantio de mudas de Zamoculca (Zamioculcas zamiifolia) em vasos/canteiros	unid	12,00
14.0	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, MADEIRA, VIDROS E COMPLEMENTOS		
14.1	Portas internas de madeira tipo mdf/frisada completas com batente, guarnições e fechaduras	unid	8,00
14.2	Janelas e portas de correr em esquadria de alumínio anodizado preto com vidros temperados	m ²	32,00
14.3	Portão de acesso de veículos basculante em estrutura metálica com motor automatizado	m ²	12,50
15.0	SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA		
15.1	Limpeza pós-obra fina e técnica de pisos, revestimentos, vidros e louças sanitárias	m ²	209,48

Atestamos que os serviços acima especificados foram integralmente executados com estrito padrão de qualidade, eficiência técnica e em total conformidade com as normas vigentes, tendo sido concluídos rigorosamente dentro do prazo cronológico estipulado e sem qualquer ocorrência desabonadora.

São Domingos-GO 10 de junho de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br HUGO BELO DE SOUSA BARBOSA
 Data: 10/06/2026 12:53:42 -0100
 Verifique em <https://validar.id.gov.br>

HUGO BELO DE SOUSA BARBOSA
 CNPJ: 59.277.719/0001-17
 Proprietário



Autenticidade n.º: 26013914
 CAT n.º: 1020260002031 Página: 004
www.crea-go.org.br/autenticacao

