



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020220000116**

Atividade concluída

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 Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **CAROLINA ASSIS RODRIGUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CAROLINA ASSIS RODRIGUES** RNP: **1018894225** Registro: **1018894225D-GO**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Nº ART: **1020220011881**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **18/01/2022** .. Baixada em: **20/01/2022**

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

Empresa contratada: **ECA ENGENHARIA LTDA -.. Registro CREA-GO: 30532**.....

Contratante: **SAFRA CLEAN UTILIDADES DOMICILIAR LTDA..**

CPF/CNPJ: **29.786.467/0001-90**

Rua 95..... Número: s/n....

Bairro: Castelo Branco..... CEP: 75710-190

Quadra: 38..... Lote: 7..... Complemento: .....

Cidade: Catalão.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (64....)981268427...

Contrato: 0.....

Celebrado em: 05/10/2020 Valor R\$: 435.125,30.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua R. Antônio C Rezende.....

Número: s/n....

Bairro: Bela Vista.....

CEP: 75710.....

Quadra: 38..... Lote: 7..... Complemento: .....

Cidade: Catalão.....-GO

Data de Início: 05/10/2020

Previsão término: 04/12/2021

Coordenadas Geográficas: -18.196652658,-47.935260685

Finalidade: **Comercial** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SAFRA CLEAN UTILIDADES DOMICILIAR LTDA..**

CPF/CNPJ: **29.786.467/0001-90**

E-Mail: .....

Fone: (64....) 981268427.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 230,49 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 230,49 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO GALPAO PRÉ-FABRICADO DE ESTRUTURA DE METÁLICA, 230,49 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 230,49 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 18,37 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 10,00 QUILOVOLTS-AMPERE;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SUMIDOURO , 9.420,00 LITROS;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FOSSA SEPTICA , 2.160,00 LITROS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO PRE-MOLDADO , 230,49 METROS QUADRADOS;**

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 05/10/2020 até 19/11/2021.

**RESSALVA:**

**O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22001243 a 22001251, o atestado contendo <9> 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 1020220000116**

**Data: 21/01/2022 Hora: 11:23:00**

**Código de Controle: WCAIJA**



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 e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

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

**Processo**  
**62678/2022**

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



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

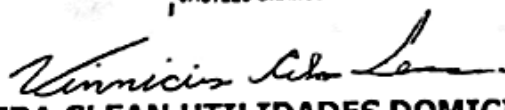
Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **ECA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o ° 37.895.146/0001-52, estabelecida na Rua Antônio da Costa Neves n° 194 Santa Helena 2, por meio de sua Engenheira Carolina Assis Rodrigues CREA n° 1018894225D-GO executou a obra de construção do galpão de 230,49 m² conforme ART N° 1020220011881 com serviços e quantitativos discriminados a seguir no período de 05/10/2020 à 19/11/2021.

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, assim declaramos que a empresa cumpriu com o objeto contratado, nada tendo até o momento nada que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Catalão, 04 de janeiro de 2022.

29.786.467/0001-90  
THAILLON ALVES LEMES  
AV. JOSÉ MARCELINO, 2643  
CASTELO BRANCO / CE

  
**SAFRA CLEAN UTILIDADES DOMICILIAR LTDA**  
**29.786.467/0001-90**

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	300,00	m2
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	230,49	m2
<b>2</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	40,00	m3
<b>3</b>	<b>SERVICO EM TERRA</b>		
3.1	APILOAMENTO MECÂNICO	230,49	m2
3.2	ESPALHAMENTO MECANICO	300,00	m2
<b>4</b>	<b>FUNDACOES E SONDAGENS</b>		
4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	94,00	m
4.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	2,30	m3
4.3	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	3,70	m2
4.4	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	97,68	m2
4.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	9,83	m3
4.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	9,83	m3
4.7	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	167,83	Kg
4.8	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	848,00	Kg
4.9	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	848,00	Kg
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
5.1	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	230,49	m2
<b>6</b>	<b>INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
6.1	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	2,00	UND.
6.2	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	27,00	UND.
6.3	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	1,00	UND.
6.4	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1 1/4"	2,00	UND.
6.5	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	71,00	UND.
6.6	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	1244,40	M
6.7	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	317,90	M
6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	2,00	M
6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	2,00	UND.
6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	1,00	UND.
6.11	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	2,00	UND.
6.12	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	18,00	UND.
6.13	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	2,00	UND.
6.14	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	1,00	UND.
6.15	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	2,00	UND.
6.16	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	14,00	UND.
6.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	1,00	UND.
6.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	2,00	UND.
6.19	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	137,36	UND.

6.20	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	100,25	UND.
6.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	10,00	UND.
6.22	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO	15,00	UND.
6.23	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	30,00	M
6.24	ARRUELA QUAD ACO GALVANIZADO 3K38X38MM FURO 18MM	2,00	M
6.25	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	3,00	M
6.26	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	2,00	UND.
6.27	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	2,00	UND.
6.28	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27	5,00	UND.
6.29	LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	4,00	UND.
6.30	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	1,00	UND.
6.31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	1,00	UND.
6.32	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	1,00	UND.
6.33	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	2,00	UND.
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	LOUCASE METAIS		
7.2	VASO SANITARIO/ACESSORIOS		
7.3	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	2,00	und.
7.4	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	2,00	und.
7.5	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	2,00	und.
7.6	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	2,00	und.
7.7	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUMA	2,00	und.
7.8	FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	2,00	par
7.9	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	2,00	und.
7.10	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	2,00	und.
7.11	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	1,00	und.
7.12	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	1,00	und.
7.13	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	3,00	und.
7.14	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	1,00	und.
7.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	1,00	und.
7.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	2,00	und.
7.17	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	3,00	und.
7.18	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	26,13	m
7.19	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	9,12	m
7.20	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	1,00	und.
7.21	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	2,00	und.
7.22	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	2,00	und.
7.23	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	6,00	und.
7.24	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	2,00	und.
7.25	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	3,00	und.
7.26	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	2,00	und.
7.27	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.100 MM	2,00	und.

7.28	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	2,00	und.
7.29	HIDROMETRO DIAM. RAMAL = 25 MM VAZAO = 1,5 A 3 M3	1,00	und.
7.30	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	0,00	und.
7.31	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	1,00	und.
7.32	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	1,00	und.
7.33	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	und.
7.34	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	1,00	und.
7.35	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM	1,00	und.
7.36	TORNEIRA BOIA DIÂMETRO 1" (25 MM)	1,00	und.
7.37	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	5,00	und.
7.38	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	2,00	und.
7.39	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 75 MM	2,00	und.
7.40	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	2,00	und.
7.41	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	5,00	und.
7.42	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	16,00	m
7.43	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	4,25	m
7.44	TUBO SOLD.AVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	7,00	m
7.45	TUBO SOLD.AVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	48,00	m
7.46	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	1,00	und.
8	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
8.1	ALVENARIA DE TIOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X3 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	488,40	m2
9	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	83,77	m2
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	4,80	m2
10	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
10.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	3902,75	m2
11	<b>COBERTURAS</b>		
11.1	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	353,50	m2
11.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	50,20	m2
12	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
12.1	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	2,00	und.
13	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
13.1	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	25,00	m2
14	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
14.1	CHAPISCO COMUM	976,80	m2
14.2	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	976,80	m2
14.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	976,80	m2
14.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	22,56	m2
15	<b>FORROS</b>		
15.1	GESSO CORRIDO EM TETO	230,49	m2
16	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		
16.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	230,49	m2



Autenticidade n°: 22001251  
CAT n°: 1020220000116 Página: 005  
www.crea.org.br/autenticacao



16.2	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (10-3ARM) E-2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	240,89	m2
16.3	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	74,28	m
17	PINTURA		
17.1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMASOS C/SELADOR	976,80	m2
17.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMASOS	976,80	m2
18	DIVERSOS		
18.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	230,49	m2
18.2	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A=11.000,00M2	58,80	m2

29.786.467/0001-90  
THAILLON ALVES LEMES  
AV. JOSÉ MARCELINO, 2643  
CASTELO BRANCO / CEP: 75710-910

*Thailon Alves Lemes*  
**SAFRA CLEAN UTILIDADES DOMICILIAR LTDA**  
**29.786.467/0001-90**