



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020220001194**

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 **THAIS DA SILVA MARTINS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAIS DA SILVA MARTINS** RNP: **1018186760** Registro: **1018186760D-GO**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Nº ART: **1020220090964**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/05/2022** .. Baixada em: **08/06/2022**  
Forma de registro: **Substituição à 1020210132009**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à **1020220090964**.....

Empresa contratada: **ALS CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 25400**.....

Contratante: **CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO**

CPF/CNPJ: **05.924.355/0001-90**

Rua 4.....

Número: 175....

Bairro: Sao Jose.....

CEP: 75702-534

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: .....

Cidade: Catalao.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (64....)0000000000..

Contrato: 002/2021..

Celebrado em: 25/05/2021

Valor R\$: 377.309,57.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua PROFESSORA JÚLIA DE BRITO.....

Número: 384....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 75770-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: .....

Cidade: Anhanguera.....-GO

Data de Início: 02/06/2021

Previsão término: 31/03/2022

Coordenadas Geográficas: -18.31014,-48.2194523

Finalidade: **Esportivo**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO**

CPF/CNPJ: **05.924.355/0001-90**

E-Mail: .....

Fone: (64....) 0000000000

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO CONCRETO USINADO , 394,75 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 472,57 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO GINASIO DE ESPORTES , 394,75 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 394,75 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 3.600,00 WATTS;**

#### Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE UMA OBRA PÚBLICA (CONTRATO Nº 002/2021, TP Nº 002/2021 E O PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO) DO CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO/GO, CNPJ: 05.924.355/0001-90 PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO (QUADRA) DO C.E. ADELINO ANTONIO GOMIDE, SITUADO A RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO, Nº 384, CENTRO, ANHANGUERA/GO, COM UMA ÁREA DE 394,75 M2. A EDIFICAÇÃO SERÁ EM ALVENARIA, ESTRUTURA METÁLICA E TELHA CHAPA GALVANIZADA, PISO INDUSTRIAL CONCRETO ARMADO.

#### Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/06/2021 até 14/03/2022.

#### RESSALVAS:

**1) 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 22010637 a 22010641, o atestado contendo <5> 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 1020220001194**

**Data: 10/06/2022 Hora: 11:52:00**

**Código de Controle: PJNGCDB**



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.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ALS CONSTRUTORA LTDA - ME**, empresa com sede na Rua Francisco Silva, nº. 10, Nova Era, no município de Cumari, estado de Goiás, CEP 75.760-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 29.102.287/0001-42 e Inscrição Estadual CCE-10.711.095-4, através de sua responsável técnica, **THAÍS DA SILVA MARTINS**, Engenheira Civil, CPF nº 034.487.531-81, CREA nº 1018186760/D-GO, executaram os serviços a seguir discriminados, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais, com as seguintes características técnicas:

### DADOS CONTRATUAIS

**OBRA:** Serviços preliminares, transportes, serviços em terra, fundações e sondagens, estrutura, instalações elétricas, alvenarias e divisórias, impermeabilização, estruturas metálicas, coberturas, revestimentos de piso, pintura, diversos e administração.

**ENDEREÇO:** Rua Professora Júlia de Brito, nº 384, Centro, Anhanguera/GO.

**PROPRIETÁRIO:** Coordenação Regional de Catalão por intermédio do Conselho Regional de Educação de Catalão - Goiás.

**DATA DE INÍCIO:** 01/06/2021.

**DATA DE CONCLUSÃO:** 14/03/2022.

**CUSTO TOTAL DA OBRA:** R\$ 377.013,00 (trezentos e setenta e sete mil e treze reais).

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA:** Execução de Obra.

### OBJETO

Contratação de empresa de engenharia para a Construção do Centro Poliesportivo "Helena Divina Aguiar Silva", no Município de Anhanguera - GO, com intuito de atender as necessidades da Secretaria de Estado da Educação, por intermédio do Conselho Regional de Educação de Catalão (Coordenação Regional de Catalão).

**ANEXO:** descrição e quantitativos dos serviços executados.

Vistos:

Conselho Regional de Educação de Catalão  
(Coordenação Regional de Catalão):

*Myrian de Aguiar Carisio Poiva*  
Myrian de Aguiar Carisio Poiva  
Coordenadora Regional de Educação - Catalão  
Registro Oficial/GO nº 23035 de 16-04-2019

Marina Daniela Ferreira:

*Marina Daniela Ferreira*  
Engenheira Civil  
CREA 1017252254/D-GO



Catalão, 11 de abril de 2022.

*Myrian de Melo Carisio Paiva*  
Myrian de Melo Carisio Paiva  
Coordenadora Regional de Educação - Catalão  
Diário Oficial/GO nº 23035 de 16-04-2019

CONSELHO REGIONAL DE

EDUCAÇÃO DE CATALÃO

COORDENAÇÃO REGIONAL DE  
CATALÃO

*Marina Daniela Ferreira*  
Marina Daniela Ferreira  
Engenheira Civil  
CREA 1017252254/D-GO

MARINA DANIELA FERREIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA 1017252254/D-GO

Autenticidade nº: 22010638  
CAR nº: 1020220001194  
Página: 002  
www.crea.go.org.br/autenticacao



## DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	394,75	m2
1.2	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	7,50	m2
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	3,00	mês
1.4	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	394,75	m2
1.5	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	230,54	m2
<b>2</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	27,62	m3
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>		
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	490,66	m2
3.2	APILOAMENTO	490,66	m2
3.3	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	1077,23	m2
3.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	272,58	m3
3.5	CARGA MECANIZADA	272,58	m3
3.6	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	272,58	m3
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	3434,51	m3km
3.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	293,55	m3
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>		
4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	150,00	m

Vistos:

Conselho Regional de Educação de Catalão  
(Coordenação Regional de Catalão):

*Myrian de Melo Carisio Paiva*  
Myrian de Melo Carisio Paiva  
Coordenadora Regional de Educação - Catalão  
Diário Oficial/GO nº 23035 de 16-04-2019

Marina Daniela Ferreira:

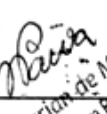
*Marina Daniela Ferreira*  
Marina Daniela Ferreira  
Engenheira Civil  
CREA 1017252254/D-GO




4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	11,23	m3
4.3	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	4,46	m3
4.4	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	12,53	m2
4.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	8,98	m3
4.6	REATERRO COM APILOAMENTO	5,53	m3
4.7	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	173,96	kg
4.8	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	156,41	kg
4.9	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	275,57	kg
4.10	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	139,86	kg
4.11	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	35,59	kg
4.12	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	12,73	m3
4.13	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	12,73	m3
4.14	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	37,00	m
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
5.1	FORMA CH. COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	205,75	m2
5.2	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	253,05	kg
5.3	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	56,20	kg
5.4	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	223,90	kg
5.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	657,20	kg
5.6	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	19,26	kg
5.7	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	12,36	m3
5.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	12,36	m3
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	LAMPADA A VAPOR MERCURIO 400 W	8,00	un
6.2	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	8,00	un
6.3	REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	8,00	un
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	un
6.5	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	0,14	m3
6.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	10,50	m
6.7	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	40,00	m

Vistos:

Conselho Regional de Educação de Catalão  
(Coordenação Regional de Catalão):

  
Myrton de Melo Carisio Paiva  
Coordenadora Regional de Educação - Catalão  
Diário Oficial/GO nº 20035 de 16-04-2019

Marina Daniela Ferreira:

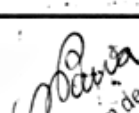
  
Marina Daniela Ferreira  
Engenheira Civil  
CREA 1017252254/D-GO



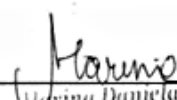
6.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	4,00	un
6.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,00	un
6.10	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	1,00	un
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	60,00	m
6.12	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	265,39	m
6.13	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	20,00	m
6.14	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	4,00	un
6.15	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	4,00	un
6.16	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	3,00	un
6.17	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	1,00	un
6.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	84,07	m
6.19	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	5,00	un
6.20	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	16,00	m
6.21	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	96,00	m
6.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	15,00	m
6.23	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	5,00	un
6.24	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	5,00	un
6.25	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	8,00	un
<b>7</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
7.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (ICI: 2CH: 8ARML)	23,60	m2
7.2	CHAPISCO COMUM	174,19	m2
7.3	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	30,00	m2
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
8.1	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	83,59	m2
<b>9</b>	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
9.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	4795,03	kg

Vistos:

Conselho Regional de Educação de Catalão  
(Coordenação Regional de Catalão):

  
Marina Daniela Ferreira  
Coordenadora Regional de Educação - Catalão  
Diário Oficial/GO nº 2025 de 16-04-2019

Marina Daniela Ferreira:

  
Marina Daniela Ferreira  
Engenheira Civil  
CREA 1017252254/D-GO



<b>10</b>	<b>COBERTURAS</b>		
10.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	472,57	m2
10.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	14,40	m
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		
11.1	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	394,75	m2
11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	49,25	m2
11.3	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	17,52	m
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>		
12.1	DEMARCAÇÃO QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	193,12	m
12.2	PINTURA POLIESPORTIVA - 2 DEM. (PISOS E CIMENTADOS)	220,00	m2
12.3	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAS C/SELADOR	35,59	m2
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	30,00	m2
12.5	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAS	219,19	m2
12.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAS	195,84	m2
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>		
13.1	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	1,00	cj
13.2	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT. /PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	1,00	cj
13.3	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	1,00	cj
13.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	109,59	m2
13.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	394,75	m2
13.6	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS	4,20	m2
13.7	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINERA	1,00	un
13.8	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	un
13.9	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	98,57	m
13.10	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00m2	1124,66	m2
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
14.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	160,00	h
14.2	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	640,00	h

Vistos:

Conselho Regional de Educação de Catalão  
(Coordenação Regional de Catalão)  
Diário Oficial/GO nº 23055 de 04/04/2019

*Carisio Paiva*

Marina Daniela Ferreira  
Engenheira Civil  
CREA 1017252254/D-GO  
Marina Daniela Ferreira:

*Marina*

Bruna da Câmara Pinto Cremonesi  
Gerente de Fiscalização e Acompanhamento de Obras  
Engenheira Civil - CREA 22.998/D-GO

*Bruna Cremonesi*