



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020180002011

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 **SEBASTIAO CARDOSO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SEBASTIAO CARDOSO FILHO** RNP: **1003924212** Registro: **5080/D-GO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL E TEC.EM AGROPECUARIA**

Nº ART: **00011443201001942710**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **02/02/2010** .. Baixada em: **02/09/2014**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **3210.. - COSAMA ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.606/0001-48**

AV. ANHANGUERA, 7.364..... Número:

Bairro: SETOR

AEROVIÁRIO.....

CEP: 7443530

Quadra: Lote: Complemento:

Cidade: GOIANIA.....-GO

E-Mail:

Fone: (.....)62 6201 1025

Contrato:

Celebrado em: 00/00/0000

Valor R\$: 615.270,40.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante:

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Chacara Brasil, Qd. 04

Número:

Bairro: Chacaras Brasil.....

CEP: 72800-000.....

Quadra: Lote: Complemento:

Cidade: VALPARAISO.....-GO

Data de Início: 00/00/0000

Previsão término: 00/00/0000

Coordenadas Geográficas: 0.....,0.....

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.606/0001-48**

E-Mail:

Fone: (.....)

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS, 412,78 METROS QUADRADOS;**

Observações

ART de Execução - Ampliação da Cadeia Pública de Valparaíso-GO

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 18/12/2009 até 03/11/2012.

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 18016878 a 18016882, 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 1020180002011

Data: 25/09/2018 Hora: 08:25:00

Código de Controle: OIMDYGH



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)

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

Processo
73787/2018

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





ESTADO DE GOIÁS
DIRETORIA-GERAL DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA

ATESTADO Nº1/2018 SEI - GENG- 16465

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O ESTADO DE GOIÁS, por intermédio da DIRETORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA, criada pela Lei Estadual nº 19.962 de 03/01/2018, com endereço a Av. 85, nº 7.364, Setor Sul em Goiânia/GO, atesta para os devidos fins que a empresa COSAMA ENGENHARIA, com sede a Rua J-31, Quadra 61- Lote 23, no Setor Jaó em Goiânia-GO, CNPJ: 33.241.324/0001-70, executou serviços de construção de ampliação da Cadeia Pública de Valparaíso-GO, conforme contrato de obra nº 05/2009, referente ao objeto do processo nº 20070265001121.

- 1) Número do Contrato: 05/2009
- 2) Início da obra: 18/12/2009
- 3) Final da Obra : 03/11/2012
- 4) Responsável técnico : Eng. Civil Sebastião Cardoso Filho CREA 5080/D-GO
- 5) Área Construída : 412,78 m²
- 6) Local: Cadeia Pública de Valparaíso-GO
- 7) Prazo de execução : 680 dias
- 8) Serviços realizados

Item	Discriminação	UN	Qdade
02.00	SERVICOS PRELIMINARES		
02.1	Limpeza mecânica do terreno	m ² .	823,50
03.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
03.1	LOCACAO DA OBRA COM CAVALETE	m ² .	412,78
03.2	BARRACÃO DE OBRA-PD. "A" C/ INST. ELET. / HID-SANIT. 29,04M	un.	1,00
03.3	LIGACAO PROVISORIA AGUA C/SANITARIO	un.	1,00
03.4	LIGACAO PROVISORIA LUZ E FORCA	un.	1,00
03.5	PLACA DE OBRA	m ² .	5,00
04.00	TRABALHOS EM TERRA		





Autenticidade nº: 18016879
CAP nº: 1020180002011 Página: 002
www.crea.org.br/autenticacao



04.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³.	30,14
04.2	REATERRO COM APILOAMENTO	m³.	103,20
04.3	APILOAMENTO	m².	412,78
04.4	ESCAVACAO MECANICA	m³.	308,81
04.5	CARGA MECANIZADA	m³.	308,81
04.6	ESPALHAMENTO MECANICO	m².	823,50
04.7	TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAMINHAO INCL.CARGA MANUAL	m³.	82,35
04.8	COMPACT.MECANIC.S/CONTR.LABORAT.	m³.	308,81
04.9	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m².	823,50
05.00	INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES		
05.1	Alvenaria de embasamento de tijolo comum 5x10x20 cm, com argamassa mista de cal hidratada e areia média meio peneirada no traço 1:4 com adição de 100 Kg de cimento, e=20,0cm espessura das juntas 12 mm	m².	47,00
05.2	Lastro de concreto magro sobre blocos	m².	1,40
05.3	Estacas a Trado armada Ø=30,00cm	m.	736,50
06.00	SUPRAESTRUTURA		
06.1	Forma de chapa de madeirit resinado 12mm cola fenólica 3x, sem escoramento	m².	586,51
06.2	Aço CA-50 - Ø=6,3mm	kg.	2.260,00
06.3	Aço CA-50 - Ø=8,0mm	kg.	743,00
06.4	Aço CA-50 - Ø=10,0mm	kg.	5.458,00
06.5	Aço CA-50 - Ø=12,5mm	kg.	1.108,00
06.6	Aço CA-50 - Ø=16,0mm	kg.	7.946,00
06.7	Aço CA-60 - Ø=5,0mm	kg.	1.091,00
06.8	Concretagem com concreto usinado bombeado fck=20MPa, lançado e aplicado em estrutura.	m³.	49,36
06.9	Vergas e Contra-vergas de concreto armado 10x10cm.	m.	103,00
06.10	Forro de lajota pré-moldada	m².	90,16
06.11	Escoramento metálico de lajes e vigas	m².	135,24
07.00	PAREDES, PAINÉIS E MOBILIÁRIO CONSTRUÍDO		



07.1	Alvenaria com tijolo comum 1/2 vez com argamassa 1:4 de cimento e grossa	m².	342,00
07.2	CUNHAMENTO/ALVENARIAS C/TIJ.COMUM	m.	258,40
07.3	Alvenaria de canaleta de concreto 14x19x39cm, com argamassa 1:4 de cimento e areia grossa, juntas 10 mm, preenchida de concreto fck=30,0MPa, armada com 2 barras de Aço CA-50 Ø=16,00mm estribos Ø=6,3mm cada 13cm.	m².	59,60
07.4	Alvenaria de canaleta de concreto 19x19x39cm, com argamassa 1:4 de cimento e areia grossa, juntas 10 mm, preenchida de concreto fck=30,0MPa, armada com 2 barras de Aço CA-50 Ø=16,00mm estribos Ø=6,3mm cada 13cm.	m².	203,20
08.00	ESQUADRIAS, PEITORIS E FERRAGENS		
08.1	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	2,00
08.2	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	1,00
08.3	FECH.(BOLA) LAFONTE 2078 - E/9158 - E17 IMAB	UN	1,00
08.4	FECH.LAFONTE 2078 - B / BOLA WC / 9158 - B19 IMAB	UN	2,00
08.5	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UN	9,00
10.00	COBERTURAS E PROTEÇÕES		
10.1	Proteção mecânica de impermeabilização com concreto fck=20MPa armado c/ tela soldada CA-60 Q283 malhas 10x10cm o=6,0mm com espessura de 6,0cm.	m².	15,00
10.2	Ragularização com argamassa de cimento e areia	m².	19,60
10.3	Manta asfáltica 4mm "estruturada"	m².	26,60
10.4	Proteção mecânica de superfície vertical, com argamassa de cimento e areia média sem peneirar, no traço 1:7, e=3,0cm e tela de viveiro malha 1/2"x1/2" arame #24	m².	22,00
10.5	Estrutura em aço tipo USI SAC-300	kg.	640,00
10.6	Bucha e parafuso S10	un.	328,00
10.7	COBERTURA C/TELHA ONDULADA	m².	219,00
10.8	Ripamento de argamassa	m².	219,00
11.00	REVESTIMENTOS - INTERNO E EXTERNO		
11.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
11.1.1	Chapisco comum	m².	1.601,00
11.1.2	Reboco Paulista c/ argamassa 1:2:6 de cimento cal hidratada e areia grossa meio peneirada e=2,5cm	m².	546,00
11.1.3	Reboco Paulista c/ impermeabilizante de argamassa 1:5 de cimento e areia grossa meio peneirada e=2,5cm	m².	335,00
	Reboco paulista c/ argamassa 1:5 de cimento e areia grossa meio peneirada		

11.1.4	Reboco paulista c/ argamassa 1:3 de cimento e areia grossa meio peneirada e=2,5cm.	m².	721,00
11.2	REVESTIMENTOS DE TETOS E FORROS		
11.2.1	Chapisco comum	m².	114,00
11.2.2	Reboco paulista em forro com argamassa 1:2:6 de cimento cal hidratada e areia e=2,5cm	m².	114,00
11.3	PINTURAS		
11.3.1	Tinta Látex Acrílico c/ selador acrílico em parede externa, sem massa corrida duas demãos	m².	1.088,00
12.00	SERRALHERIA		
12.3	Grade G043 de 100x357cm perfil "C" enrijecido duplo, aço CA-50 e concreto	m².	28,56
12.4	Grade G045 de 100x197cm perfil "C" enrijecido duplo, aço CA-50 e concreto	m².	7,88
12.5	Grade h=30,0cm de Alojamento de reeducando com perfil "U" enrijecido duplo com solda contínua em chapa #13 c/ quatro ferros CA-50 Ø=16,0mm soldados dentro do perfil "U" preenchido de concreto fck=30,0MPa e 5 barras aço ASTM A-36 Ø=16,0mm na horizontal soldadas externamente no perfil "U"	m².	2,56
12.6	Grade G035 de 150x210cm barra redonda e chata laminada	un.	4,00
12.7	Grade de 50x25cm (chapa, grade, c/ porta cadeado)	un.	4,00
12.8	Porta G036 de 80x210cm chapa lisa grade chapa lisa	un.	4,00
12.9	Portal da G036 de 80x210cm chapa dobrada aço CA-50 preenchido de concreto fck=30,0MPa	un.	4,00
12.10	Porta de 100x210cm G047 chapa lisa grade chapa lisa c/ visor	un.	1,00
12.11	Porta G047 de 100x210cm c/ visor em aço ASTM-A-36 com barras na vertical Ø=5/8" a cada 11cm e chapa de 1/4"x1 1/2" no perímetro e na horizontal a cada 30cm com isopor revestida nas duas faces com chapa #13	un.	1,00
12.12	Escada Helicoidal	m.	3,00
13.00	PAVIMENTAÇÕES		
13.1	Lastro de concreto regularizado para piso, incluindo o preparo de caixa e=5cm	m².	238,00
13.2	Piso de concreto fck=20,0MPa e=15cm armado c/ tela soldada malha 10x10cm Ø=10,0mm dupla.	m².	120,00
13.3	Piso passeio de concreto rústico fck=13,5MPa e=7cm	m².	42,00
14.00	INSTALAÇÕES E APARELHOS		
14.1	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
14.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.2.12	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI, SIMPLES 2"	UN	60,00
14.2.13	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	74,00
14.2.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	308,00
14.2.25	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	552,00
14.2.26	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	109,00
14.2.27	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	M	40,00



14.9.8	CX. DE INSPEÇÃO 60 X 60cm	UN	22,00
14.9.30	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	ML	180,00
14.9.35	CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM.	un.	22,00
15.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.02	Guarita sobre laje de cobertura	un.	1,00
15.04	Muro h=4,00m de tijolo furado c/ emboço e chapisco grosso dos dois lados, estruturado com pilar a cada 3,00m, vigas inferior e superior em concreto armado juntas de dilatação a cada 18 metros nos cantos proteção na viga superior com arame farpado em "V" c/ 5 fios de cada lado com suporte de cantoneira metálica 2"x3/16".	m².	352,00
<p>Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram desempenho operacional, dentro dos padrões de aceitabilidade.</p>			



Documento assinado eletronicamente por **MARCUS RENATO PATURY, GERENTE**, em 09/03/2018, às 10:35, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador 1730408 e o código CRC 7D2EA4E7.

GERÊNCIA DE ENGENHARIA

Av. 85, Nº 754, Qd. F-24, Lt. 89, Setor Sul, Goiânia - Goiás CEP 74080-010 Fone: (62) 3201-7544



Referência: Processo nº 201816448001020



SEI 1730408

