

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170008336

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional GUILHERME EMILIO SIMAO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: GUILHERME EMILIO SIMAO.....

Registro: 08.0.0000006119..... RNP: 2205873156.....

Título Profissional: ENGENHEIRO AGRONOMO.....

Número da ART: 14201400000002170206 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 25/11/2014.....Baixada em: 16/2/2015.....

Forma de Registro: Substituição.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: CIA DE DESENV. VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAIBA - CPF/CNPJ: 00399857000126

Logradouro: SETOR SGAN QUADRA 601 CONJ. I..... N°:

Complemento: Bairro: ASA NORTE.....

Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF..... CEP: 70830-901

Contrato: 1.073.00/2014..... celebrado em Vinculado à ART: 14201400000002135014

Valor do contrato: R\$ 419737,32..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: ÁREA PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO JAIBA..... N°:

Complemento: Bairro:

Cidade: JAÍBA..... UF: MG..... CEP: 39508-000

Início: 18/6/2014. Conclusão efetiva: 16/2/2015.... Coord. Geográficas:

Finalidade: AGRÍCOLA..... Código:

Proprietário: CIA DE DESENV. VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAIBA - CPF/CNPJ: 00399857000126

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO EXECUTIVO MEIO AMBIENTE RELATORIO DE AVALIACAO DE DESEMPENHO AMBIENTAL-RADA , Quantidade 1262,00 , Unidade ha; COORDENAÇÃO PROJETO EXECUTIVO AGRONOMIA IRRIGACAO (ESPECIFICAR) , Quantidade 1262,00 , Unidade ha; COORDENAÇÃO ESPECIFICAÇÃO AGRONOMIA IRRIGACAO (ESPECIFICAR) , Quantidade 1262,00 , Unidade ha; COORDENAÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA AGRONOMIA IRRIGACAO (ESPECIFICAR) , Quantidade 1262,00 , Unidade ha; COORDENAÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA AGRONOMIA IRRIGACAO (ESPECIFICAR) , Quantidade 1262,00 , Unidade ha; COORDENAÇÃO ORÇAMENTO AGRONOMIA IRRIGACAO (ESPECIFICAR) , Quantidade 1262,00 , Unidade ha.....

Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE MELHORAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE USO COMUM DE IRRIGAÇÃO DA GLEBA "D" (MOCAMBINHO), LOCALIZADA NA ETAPA I DO PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO JAÍBA, NO MUNICÍPIO DE JAÍBA, EST.....





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170008336

Atividade concluída

Informações Complementares

CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO A RAZÃO SOCIAL FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA LTDA SUCESSORA DE FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0310184 a 0310186, o documento contendo 3 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 1420170008336/2017

20/11/2017, 13:47:05

1420170008336

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LTDA., CNPJ nº 16.741.423/0001-00, executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, o contrato nº 1.073.00/2014, que tem por objeto a elaboração do Projeto Executivo de Melhoramento da Infraestrutura de Uso Comum de Irrigação da Gleba D (Mocambinho), localizada na Etapa I do Perímetro de Irrigação Jaíba, no Município de Jaíba, Estado de Minas Gerais, no período de 02/06/2014 a 16/02/2015, e valor de R\$419.737,32 (quatrocentos e dezenove mil, setecentos e trinta e sete reais e trinta e dois centavos).

Os serviços abrangeram todos os trabalhos de campo e de escritório para a elaboração do Projeto Executivo de Melhoramento da Infraestrutura de Uso Comum de Irrigação da Gleba “D” (Mocambinho), localizada na Etapa I do Perímetro de Irrigação Jaíba, no município de Jaíba, Estado de Minas Gerais, partindo da readequação e complementação do projeto básico existente, conforme se discrimina:

Serviços executados:

Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1	Diagnóstico e Estudo de Alternativas		
1.1.	Relatório de Reconhecimento e Diagnóstico e Avaliação de Projetos Básicos Existentes - RP-1	rel.	1,00
2	Serviços Topográficos- RE-1		
2.1	Levantamento Planialtimétrico cadastral classe IPAC das tomadas d'águas parcelares	ha	8,04
2.2	Levantamento planialtimétrico de poligonal aberta com extensão de	m	700
3	Serviços Geotécnicos – RE-2		
3.1	Sondagem à Trado - 4"	m	200,00
4.	Estudos de Alternativas de Engenharia		
4.1	Estudo concepção de alternativas de engenharia com apresentação de anteprojetos.	rel.	1,00
	Seleção da concepção de melhor viabilidade técnica, econômica, social e ambiental		
	RP-2 – Relatório Final da Etapa 1		
5	Projeto Executivo de Engenharia		
5.1	Projeto executivo da melhor alternativa - Minuta do Relatório Final	rel,	1,00
5.2	Projeto executivo da melhor alternativa - Relatório Final	rel.	1,00

Características do Projeto Executivo:

Fonte de Suprimento de Água: Canal Principal CP-1, Perímetro de Irrigação Jaíba – Vazão 80,00 m³s⁻¹



Número de Lotes, Área Irrigável e Vazão de Demanda

Canal	Nº de Lotes	Área (ha)	Vazão de Demanda (Ls ⁻¹)
L1	12	56,20	80,93
L3	35	180,68	260,19
L4	3	13,05	18,79
L5	5	22,15	31,90
L6	5	30,60	44,07
L7	9	44,65	64,30
L8	89	478,60	689,18
L9	26	129,30	186,18
L10	17	81,20	116,93
Total Peq. Produtores	201	1.036,43	1.492,47
L9 - Fazenda Yamada	1	280,00	296,80
Total	202	1.316,43	1.789,27

Redes de Distribuição de Água

Rede	Canal - Extensão (m)	Tubulação Pressurização Gravitacional			Extensão Total da Rede (m)
		Extensão (m)	Diam Max. (mm)	Diam. Min. (mm)	
Rede L1		2.097,00	400	150	2.097,00
Rede L3	1.167,00	4.261,00	700	150	5.428,00
Rede L4		416	200	150	416
Rede L5		556	300	150	556
Rede L6		541	250	150	541
Rede L7		1.026,00	400	150	1.026,00
Rede L8	2.944,00	11.033,00	700	150	13.977,00
Rede L9	725	3.672,00	800	150	4.397,00
Rede L10	508	2.409,00	500	150	2.917,00
Total	5.344,00	26.011,00			31.355,00

Aqueduto Localizado no Canal L8, construído em concreto, comprimento de 96 m, seção retangular, vazão de 690 Ls⁻¹.

Métodos de Irrigação: Aspersão convencional e localizada (microaspersão e gotejamento).

Tomada de água do Canal CP-1 para as redes de distribuição constituída por comporta deslizante estanque acionada por motor elétrico, junto ao canal CP-1, controlada remotamente, estrutura de travessia sob a berma e estrada de serviço, comporta AVIO; câmara desarenadora e de separação de impurezas flutuantes e estrutura de transição da câmara desarenadora para canal ou tubulação, compostas de tubos, junta de desmontagem e medidor de vazão eletromagnético.



Tomadas para os lotes em derivação direta dos canais ou tubulações de distribuição, em demanda livre, por meio de conjunto motobomba de pressurização do sistema de irrigação parcelar – vazão e pressão da motobomba conforme área do lote e características do sistema parcelar.

Sistema de monitoramento e automação da operação da rede hidráulica com comando a distância composto por Unidades Terminais Remotas – UTR, Centro de Controle Operacional – CCO e Sistema de Comunicação entre as UTR e o CCO.

Responsáveis Técnicos

Engº.Agrº Guilherme Emilio Simão – CREA-RS nº 6.119/D – Coordenador - Irrigação, estudo de viabilidade técnica e econômica, especificação, orçamento e meio ambiente. ART nº 14201400000002170206.

Engº Civil Hugo Brecht Fernandes - CREA-MG nº 129.475/D - Topografia, hidráulica, estruturas, estudo de viabilidade técnica, especificação e orçamento. ART nº 14201400000002153518.

Engº Civil Fábio Costa – CREA-MG nº 39.017/D- Hidráulica, estruturas, automação, especificação e orçamento. ART nº 14201400000002169941.

Engº Civil José Henrique dos Santos – CREA-MG nº 54.273/D – Hidráulica, estudo de viabilidade técnica e orçamento. ART nº 14201400000002175300.

Engº Agrº Otávio Diniz Lopes – CREA-MG nº 100.708/D - Irrigação, estudo de viabilidade técnica e econômica, topografia, especificação, orçamento e meio ambiente. ART nº 14201400000002172702.

Engº Agrº Heider Marcos Venâncio Lemos da Silva - CREA-MG nº 25.201/D - Meio ambiente e estudo de viabilidade ambiental. ART nº 14201400000002200824.

Engº Civil Fernando Neves Lima– CREA-MG nº 161.792/D- Hidráulica, estruturas, automação, especificação e orçamento. ART nº 14201400000002214897.

Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Montes Claros, 19 de outubro de 2017.

Responsável pelas informações




Supervisor/Coordenador/Fiscal do Contrato

Assista em Desenvolvimento Regional
CODEVASF - 1ª SR

Homologação


Aldimar Rodrigues Filho
Superintendente Regional

