



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930703/2016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade em andamento

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 do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **MAX KRISH ALMEIDA DUNHAM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAX KRISH ALMEIDA DUNHAM**
Registro: **7562/2005 AM** RNP: **0502811579**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20190164714** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **30/04/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MAM PARTICIPACOES E CONSTRUcoes LTDA**

Contratante: **PETRÓLEO SABBÁ SA** CPF/CNPJ: **04.169.215/0024-88**
Endereço do contratante: **RUA SALGADO FILHO** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **MIRAMAR**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66119010**
Contrato: **PA 4300403983** Celebrado em: **10/02/2012**
Valor do contrato: **R\$ 2.654.225,80** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RIO QUIXITO** Nº: **02**
Complemento: Bairro: **VILA BURITI**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69072070**
Data de início: **17/05/2012** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PETRÓLEO SABBÁ SA** CPF/CNPJ: **04.169.215/0024-88**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> #0431 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> #0871 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA 40 - MONTAGEM 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> MOBILIÁRIO -> #0889 - EQUIPAMENTO 40 - MONTAGEM 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0996 - ATERRAMENTO 15 - EXECUÇÃO 256.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1133 - TAPUME 15 - EXECUÇÃO 2594.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA 40 - MONTAGEM 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1177 - ALVENARIA 8 - PROJETO AS BUILT 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 220.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 8 - PROJETO AS BUILT 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1226 - ATERRO 15 - EXECUÇÃO 3000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1227 - REATERRO 15 - EXECUÇÃO 3000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA 15 - EXECUÇÃO 3000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1254 - AÇO 15 - EXECUÇÃO 58856.00 quilograma; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 1812.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 8 - PROJETO AS BUILT 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> PILARES -> #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 698.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1293 - ALVENARIA ESTRUTURAL 15 - EXECUÇÃO 698.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FORMAS -> #1299 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 2594.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> DOSAGEM -> #1328 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 698.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO -> #5002 - PLANO DE EMERGENCIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO -> #5003 - PLANO DE CONTINGENCIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO -> #5004 - PROGRAMA INTERNO DE ATIVIDADES 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS PARA, FUNDAÇÕES PROFUNDAS DO TANQUES E CONSTRUÇÃO DA BACIAS DE CONTENÇÃO. CONFORME PLANILHA DE PPU EM ANEXO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930703/2016

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (02 páginas, emitido em 23/09/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Engenharia Mecânica (fabricação de tubulação de aço carbono, estrutura metálica) e da Engenharia Elétrica (adequação de rede de medida tensão, montagem/desmontagem de rede subterrânea de 13,8 kva), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições do profissional. Obs.: O referido atestado foi objeto de Laudo Técnico (01 página, datado de 20/05/2019 e registrado na ART Nº AM20190167418), elaborado pelo Eng. Civ./Seg. Trab. EUDLES DE SOUZA MATOS, CPF Nº 508.162.502-78, RNP Nº 040948183-1, profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 930703/2016
23/05/2019, 12:13
0d9xd

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 0d9xd



3

Manaus, 23 de Setembro de 2013.

À
MAM ENGENHARIA LTDA
PRAÇA BEIJAMIM COSTA N 73 SALA 4 CENTRO.
CNPJ: 07.423.141/0001-66

Ref.: Atestado de Execução de Serviços - Referente ao Contrato nº. PA 4300403983

Prezados Senhores,

Atestamos, para os devidos fins, que essa empresa executou os serviços contratados através do instrumento sob referência, cujos dados mais expressivos informamos a seguir:

Dados do Contratante:

- Petróleo Sabbá SA - (Raizen Combustíveis)
- CNPJ/MF nº 04.169.215/00024-88
- Av. Salgado Filho, s/n - Miramar-Belem/PA

Dados da Contratada:

- MAM ENGENHARIA LTDA
- CREA-AM 4684
- CNPJ MATRIZ: 07.423.141/0001-66
- CNPJ FILIAL MANAUS: 07.423.141/0002-47

Responsável Técnico:

- Engenheiro Civil: Max Krish Almeida Dunham – CREA-BA 31156-D; ART 11108/2012
- Engenheiro Mecânico: Gilvando Pereira Queiroga – CREA-SP 122053-D;
- Engenheiro Eletricista: Julio Joaquim da Costa Lino Dunham – CREA-BA 3689/D ;

Dados dos serviços ou obra:

- Objeto

- 1.1) Obras Civis para implantação de Nova Bacia de Tanques e Bases para Tanques 1001 e 1002 na Base de Manaus/AM (BSMA):

- Escopo:

- Construção de nova bacia de contenção que completa 2 tanques (TQ-1001+TQ- Futuro);
- Impermeabilização de Bacia
- Base em concreto (fundação profunda estacada) para TQ 1001;
- Base em concreto (fundação direta) para TQ-1002 em Bacia própria existente.
- Execução de Pontilhão para travessia de veículos pesados;
- Implantação de Rede de Drenagem Pluvial e Oleosa para a Nova Bacia de Tanques em Tubulação de Aço Carbono 6", instalação de válvulas 6" e acessórios ;

Rua Rio Quente, 2 - Vila Duque - Manaus - AM - CEP: 67030-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930703/2016, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 930703/2016
23/05/2019, 13:47
Chave de Impressão: 0d9xd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 2 folhas



3

- Fabricação, execução e montagem de Tubulação de Aço Carbono 12" para interligação da nova bacia com a existente.
- Fabricação, execução e montagem de estrutura metálica para escadas, corrimões, construção de guarda-corpos, passarelas de acesso para canhões de hidrantes.
- Instalação de rede de distribuição elétrica para adequação da rede de media tensão (13.8 kv): Fazem parte do escopo e não limitado a este: Desmontagem rede subterrânea de 13.8 kv existente, construir e interligar uma nova rede também subterrânea de 13.8 kv, na Subestação existente da Base BSMA.

Regime de Execução : Preço Global.

Local da execução dos serviços ou da obra: Rua Quixito, 02, Distrito Industrial de Manaus/AM (Base da Raizen BSMA).

Prazo do instrumento contratual: 240 dias

Data de início do contrato: 10/02/12.

Data de término do contrato: 07/10/12.

Valor : R\$ 2.654.225,80 (Dois milhões seiscentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e vinte cinco reais e oitenta centavos)

Principais quantidades executadas:

- Concreto Estrutural fck de 30 a 40 Mpa = **627m3**
- Forma = **2.594 m2**
- Manta PEAD 2 mm = **2.028 M2**
- Estacas monitoradas tipo hélice 600mm = **1694 m**
- Arrasamento de Estacas = **121 un**
- Armadura CA-50 = **57.295 kg**
- Armadura CA-60 = **1561 kg**
- Fornecimento e montagem de Tubo de AC 6" (corte, solda e esmerilhamento) = **180 metros**
- Fornecimento e montagem de válvula gaveta 6" = **4 un**
- Chapas e embutidos metálicos = **240 kg**
- Fornecimento e montagem de Tubo de AC 12" (corte, solda e esmerilhamento) = **40 metros**
- Malha de Terra = **212 m**
- Poços de aterramento = **11 un**
- Rede subterrânea 13.8 kv com cabo 4x35mm2 isolamento 8,7/15kv = **800 m**
- Fabricação e montagem de estrutura metálica (corte, solda e esmerilhamento) para escadas, corrimões, construção de guarda-corpos, passarelas de acesso = **3.065 kg**

Avaliação da empresa: Na execução destes serviços / obra, essa empresa obteve o conceito **ótimo 100 %** (cem por cento), conforme avaliação em vigor.

Atenciosamente,

Petróleo Sabbá S/A

3 PETRÓLEO SABBÁ S. A.
Ahilson Roberto C. Galvão
 CPF: 021.912.784-00
 Superintendente de Núcleo

Ahilson Roberto Cavalcanti Galvão
 CPF: 021.912.784-00

Rua Rio Quixito, 2 – Vila Buriti Manaus – AM CEP: 69075-831.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930703/2016, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 930703/2016

23/05/2019, 13:47

Chave de Impressão: 0d9xd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 2 folhas

