



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

74369/2017

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA**
Registro: **15221** RNP: **0606464735**
Título profissional: Geólogo

Número da ART: **BA20170161814** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/11/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **DAMCOM DAMASCENO CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **04.644.733/0001-10**
Endereço do contratante: RUA JOÃO CALÚ Nº: 550
Complemento: Bairro: JARDIM AMAZONAS
Cidade: PETROLINA UF: PE CEP: 56318390
Contrato: 602600/2013 Celebrado em: 19/12/2013
Valor do contrato: R\$ 5.312.506,11 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO DIVERSOS MUNICIPIOS DA AREA DE ATUAÇÃO DA Nº: S/N
CODEVASF
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48900000
Data de início: 19/12/2013 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Rural
Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
PARNAIBA

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> GEOLOGIA - ABERTURA DE POÇOS -> POÇOS DE GÁS -> #223 - PERFURAÇÃO DE POÇOS 163 - Execução de Operação 84.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> GEOLOGIA - INDUSTRIAS EXTRATIVAS -> MINERAÇÃO -> #412 - CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS 162 - Execução de Montagem 100.00 UNIDADE;**

Observações

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 84 POÇOS TUBULARES NOVOS E A INSTALAÇÃO DE 16 POÇOS TUBULARES EXISTENTES, EM MUNICIPIOS DA AREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF

Informações Complementares

- A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA DAMCOM DAMASCENO CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, CNPJ: 04.644.733/0001-10, POSSUI SOLICITAÇÃO DE REGISTRO DE FIRMA EM ANDAMENTO NESTE CONSELHO A PARTIR DE 31/08/2017.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA CIVIL.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO É DE 10/02/2014 À 19/09/2017, E O PERÍODO EXECUTADO ABRANGE ATÉ 17/08/2017, CONFORME O ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, 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 74369/2017
08/11/2017, 10:49
zB9b2

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zB9b2



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a DAMCOM DAMASCENO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.644.733\0001-10 executou parcialmente para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do Contrato nº 6.026.00/2013, que tem por objeto a Perfuração e instalação de 84 poços tubulares novos e instalação de 16 poços tubulares existentes em diversos municípios sob jurisdição da 6ª Superintendência Regional da Codevasf, do estado da Bahia, tendo como responsável técnico o Geólogo Raimundo Roncy de Oliveira, CREA/CE 5521-D, os serviços conforme planilha abaixo. Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Valor do contrato: R\$ 5.312.506,11 (cinco milhões trezentos e doze mil quinhentos e seis reais e onze centavos).

Período do contrato: 10/02/2014 a 19/09/2017.

OBSERVAÇÃO: Trata-se esse documento de um atestado parcial do contrato visto que o mesmo ainda encontra-se em andamento.

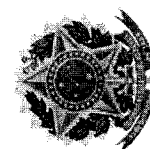
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE EXECUTADA
A	SERVIÇOS BÁSICOS		
02.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	MÊS	5,20
B	POÇO SEDIMENTO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	4,00
02	PERFURAÇÃO DO POÇO		
02.01	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" - ROCHA SEDIMENTAR	M	124,00
02.02	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" - ROCHA SEDIMENTAR	M	278,00
02.03	TRANSPORTE DE SONDA E MATERIAIS PARA PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DO POÇO	KM	400,00
03	REVESTIMENTO		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	M	150,00
04	PROTEÇÃO DO POÇO		
04.01	FORNECIMENTO DE TAMPA PARA TUBO TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO DE 6"	UND	4,00
04.02	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	M3	0,64
04.03	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UND	4,00
05	TESTES E LICENÇAS		
05.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	48,00
05.02	TESTE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO VAZÃO, NÍVEL	DE H	48,00

FOR - 0 82

Antônio Lima de Alencar
Geólogo - 6ª DEGP
CODEVASF - 6ª SR

Valmora de Souza Mendes
Analista em Desenvolvimento Regional
Engenheira Civil - CREA nº 57587/GA
CODEVASF 6ª SR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74369/2017, emitida em 08/11/2017



Certidão nº 74369/2017
08/11/2017, 13:26

Chave de Impressão: zB9b2

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2017 e contém 6 folhas



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

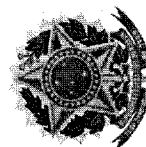
	ESTÁTICO, NÍVEL DINÂMICO, REBAIXAMENTO.		
05.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	4,00
05.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	301,00
C	POÇO CRISTALINO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	46,00
01.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	380,00
01.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO	KM	4400,00
02	PERFURAÇÃO DO POÇO		
02.01	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" - ROCHA CRISTALINA	M	488,40
02.02	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" - ROCHA CRISTALINA	M	4718,00
02.03	TRANSPORTE DE SONDA E MATERIAIS PARA PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DO POÇO	KM	6000,00
03	REVESTIMENTO		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	M	540,00
04	PROTEÇÃO DO POÇO		
04.01	FORNECIMENTO DE TAMPA PARA TUBO TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO DE 6"	UND	67,00
04.02	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	M3	12,72
04.03	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UND	46,00
05	TESTES E LICENÇAS		
05.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	552,00
05.02	TESTE DE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO: VAZÃO, NÍVEL ESTATICO, NÍVEL DINÂMICO, REBAIXAMENTO.	H	552,00
05.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	46,00
05.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	4.400,00
06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	4,38
06.02	FUNDAÇÃO		
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	2,13
06.02.02	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	M3	2,13
06.02.03	REATERRO APILOADO COM EMPRÉSTIMO	M3	0,40
06.02.04	BALDRAME DE TIJOLO MACICO (ESPESSURA 23CM).	M3	0,54
06.03	ELEVAÇÃO		
06.03.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERAMICO FURADO. 1/2 VEZ. TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	37,36
06.04	PAVIMENTAÇÃO		
06.04.01	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	4,38
06.04.02	PISO CIMENTADO LISO. TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 1.5CM. PREPARO MANUAL. INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	4,38

FOR - 0 82

Antônio Lima de Almeida
Geólogo - 6ª DEGP
CODEVASF - 6ª SR

Valéria de Souza Sandes
Engenheira Civil - CREA nº 57587/BA
CODEVASF 6ª SR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74369/2017, emitida em 08/11/2017



Certidão nº 74369/2017
08/11/2017, 13:26

Chave de Impressão: zB9b2

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2017 e contém 6 folhas





Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

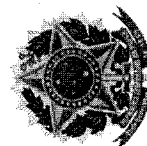
06.04.03	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO. E= 7CM LARGURA= 50CM	M2	4,24
06.04.04	CINTA SUPERIOR	M3	0,24
06.05	COBERTURA		
06.05.01	PLACA DE CONCRETO ARMADO E= 6CM	M3	0,30
06.06	REVESTIMENTO		
06.06.01	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0.7CM	M2	82,72
06.06.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 2.5CM. PREPARO MANUAL	M2	82,72
06.07	ESQUADRIAS		
06.07.01	PORTA DE FERRO ABRIR 0.60X2.10M. INCLUSO GUARNICOES	M2	1,92
06.08	PINTURA		
06.08.01	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	82,72
06.08.02	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	13,44
07	INSTALAÇÃO		
07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE BOMBAMENTO MONOFÁSICA, SUBMERSIVEL DE 2 CV (INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E BARRILETE)	UND	8,00
07.02	EXTENSÃO DE REDE MONOFÁSICA EM BAIXA TENSÃO 220V 2 FIOS	KM	0,68
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAIS ELÉTRICOS	KM	800,00
08	RESERVATÓRIO 10.000L		
08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 10.000 LITROS	UND	44,00
08.02	BASE DO RESERVATÓRIO	UND	44,00
C1	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 1		
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATAVENTO	UND	20,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA INJETORA	UND	16,00
3	BEBEDOURO EM ALVENARIA 3,0X1,2M	UND	44,00
4	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	67,00
5	CASA DE ABRIGO PARA BOMBA INJETORACOM MOTOR À DIESEL 1,6X1,8M	UND	13,00
D	POÇO CALCÁRIO/ METASEDIMENTO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	15,00
02	PERFURAÇÃO DO POÇO		
02.01	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" - ROCHA SEDIMENTAR	M	137,10
02.02	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" - ROCHA CALCÁREA	M	829,40
02.03	TRANSPORTE DE SONDA E MATERIAIS PARA PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DO POÇO	KM	1000,00
03	REVESTIMENTO		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	M	171,00
04	PROTEÇÃO DO POÇO		
04.01	FORNECIMENTO DE TAMPA PARA TUBO TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	UND	15,00

FOR - 0.82

Geólogo - 6º DEGP
CODEVASF - 6º SR

Valmara de Souza Sandes
Analista em Desenvolvimento Regional
Engenheira Civil - CREA nº 57587/BA
CODEVASF 6º SR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74369/2017, emitida em 08/11/2017



Certidão nº 74369/2017
08/11/2017, 13:26

Chave de Impressão: z89b2

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2017 e contém 6 folhas



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

	DE 6"		
04.02	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	M3	2,62
04.03	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UND	10,00
05	TESTES E LICENÇAS		
05.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	72,00
05.02	TESTE DE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO: VAZÃO, NÍVEL ESTATICO, NÍVEL DINAMICO, REBAIXAMENTO.	H	72,00
05.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	6,00
05.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	200,00
D1	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 1		
4	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	13,00
06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	0,55
06.02	FUNDAÇÃO		
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,27
06.02.02	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	M3	0,27
06.02.03	REATERRO APILOADO COM EMPRÉSTIMO	M3	0,05
06.02.04	BALDRAME DE TIJOLO MACICO (ESPESSURA 23CM).	M3	0,07
06.03	ELEVação		
06.03.01	ALVENARIA DE ELEVação EM TIJOLO CERAMICO FURADO. 1/2 VEZ. TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,67
06.04	PAVIMENTAÇÃO		
06.04.01	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	0,55
06.04.02	PISO CIMENTADO LISO. TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 1.5CM. PREPARO MANUAL. INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	0,55
06.04.03	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO. E= 7CM LARGURA= 50CM	M2	0,53
06.04.04	CINTA SUPERIOR	M3	0,03
06.05	COBERTURA		
06.05.01	PLACA DE CONCRETO ARMADO E= 6CM	M3	0,03
06.06	REVESTIMENTO		
06.06.01	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0.7CM	M2	10,34
06.06.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 2.5CM. PREPARO MANUAL	M2	10,34
06.07	ESQUADRIAS		
06.07.01	PORTA DE FERRO ABRIR 0.60X2.10M. INCLUSO GUARNICOES	M2	0,24
06.08	PINTURA		
06.08.01	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	10,34
06.08.02	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	0,48
07	INSTALAÇÃO		

FOR - 0.82

Antônio Luna de Alencar
Geólogo R.º DEGP
CODEVASF - 6.º SR

Valmora de Souza Sandes
Engenheira Regional
Engenharia Civil - CREA nº 57587/BA
CODEVASF 6.º SR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74369/2017, emitida em 08/11/2017



Certidão nº 74369/2017
08/11/2017, 13:26

Chave de Impressão: 28962

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2017 e contém 6 folhas



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE BOMBEAMENTO MONOFÁSICA, SUBMERSIVEL DE 2 CV (INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E BARRILETE)	UND	1,00
07.02	EXTENSÃO DE REDE MONOFÁSICA EM BAIXA TENSÃO 220V 2 FIOS	KM	0,2
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAIS ELÉTRICOS	KM	100,00
08	RESERVATÓRIO 10.000L		
08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 10.000 LITROS	UND	2
08.02	BASE DO RESERVATÓRIO	UND	2
C1	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 1		
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA INJETORA	UND	1
3	BEBEDOURO EM ALVENARIA 3,0X1,2M	UND	2
4	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	13,00
5	CASA DE ABRIGO PARA BOMBA INJETORA COM MOTOR À DIESEL 1,6X1,8M	UND	1,00

Juazeiro/Ba, 17 de agosto de 2017.

Responsáveis pelas informações:

[Assinatura]

Antonio Luna de Alencar
Analista em Desenvolvimento Regional - Geólogo
Fiscal do Contrato

[Assinatura]
Valmara de Souza Sandes
Analista em Desenvolvimento Regional
Engenheira Civil - CREA nº 57567/BA
CODEVASF 6ª SR

Valmara de Souza Sandes
Analista em Desenvolvimento Regional - Engenheira Civil
Fiscal do Contrato

Homologação:

[Assinatura]
Miguel Aguiar Silva Neto
Supervisor Regional
Título da Área ou Supervisor Regional

EMANUELE FORTES CURTINHO PERROTTA
Tribunal
Rua Vitorino, 312 - Centro Administrativo - Juazeiro, BA - CEP: 44000-000
Fone: (74) 3453-6116 / (74) 3453-6117 - e-mail: emmanuel@creaba.org.br

Reconheço por Semelhança (s) a (s) firma (s) abaixo:
MISAE AGUILAR SILVA NETO
Juazeiro-BA, 22/08/2017 às 10:25:00 MSDSSS
Em testemunho *[Assinatura]* da verdade.
MILENA SORAIA DE SOUZA SANTOS SERAFIM - ESCRIVEN
Emol: 1,99 T. Fisc: 2,16 Total: 4,15



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74369/2017, emitida em 08/11/2017



Certidão nº 74369/2017
08/11/2017, 13:26

Chave de Impressão: zB9p2

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2017 e contém 6 folhas

FOR - 0.82

ATESTADO FINAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a DAMCOM DAMASCENO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.644.733\0001-10 executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do Contrato nº 6.026.00/2013, que tem por objeto a Perfuração e instalação de 84 poços tubulares novos e instalação de 16 poços tubulares existentes em diversos municípios sob jurisdição da 6ª Superintendência Regional da Codevasf, do estado da Bahia, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil José Izequiel Noronha Damasceno, CREA/PE 458680, os serviços conforme planilha abaixo. Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Valor do contrato: R\$ 5.312.506,11 (cinco milhões trezentos e doze mil quinhentos e seis reais e onze centavos).

Período do contrato: 10/02/2014 a 06/08/2019.

Resumo dos poços perfurados:

Sedimento: 04 unidades

Cristalino: 73 unidades

Calcário/Metassedimento: 18 unidades

Observação: No termo de referência, não se pagava locação de poço seco por isso haverá divergência entre quantidade de poços perfurados e o item locação. Segue anexo, quantitativos medidos no contrato.

J. Noronha Damasceno

ANEXO - TOTAL SERVIÇOS MEDIDOS NO CONTRATO

Nº 6.026.00/2013

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE MEDIDA
A	SERVIÇOS BÁSICOS		
02.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	MÊS	5,85
B	POÇO SEDIMENTO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	4,00
01.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	40,00
01.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO	KM	100,00
02	PERFURAÇÃO DO POÇO		
02.01	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 10" - ROCHA SEDIMENTAR	M	26,00
02.02	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" - ROCHA SEDIMENTAR	M	278,00
02.03	TRANSPORTE DE SONDA E MATERIAIS PARA PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DO POÇO	KM	400,00
03	REVESTIMENTO		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	M	171,00
04	PROTEÇÃO DO POÇO		
04.01	FORNECIMENTO DE TAMPA PARA TUBO TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO DE 6"	UND	4,00
04.02	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	M3	0,64
04.03	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UND	4,00
05	TESTES E LICENÇAS		
05.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	48,00
05.02	TESTE DE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO: VAZÃO, NÍVEL ESTATICO, NÍVEL DINAMICO, REBAIXAMENTO.	H	48,00
05.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	4,00
05.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	301,00
06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	0,55
06.02	FUNDAÇÃO		
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,27
06.02.02	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	M3	0,27
06.02.03	REATERRO APILOADO COM EMPRÉSTIMO	M3	0,05
06.02.04	BALDRAME DE TIJOLO MACICO (ESPESURA 23CM)	M3	0,07
06.03	ELEVAÇÃO		
06.03.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERAMICO FURADO. 1/2 VEZ. TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,67

Handwritten signature

06.04	PAVIMENTAÇÃO		
06.04.01	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	0,55
06.04.02	PISO CIMENTADO LISO. TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 1.5CM. PREPARO MANUAL. INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	0,55
06.04.03	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO. E= 7CM LARGURA= 50CM	M2	0,53
06.04.04	CINTA SUPERIOR	M3	0,03
06.05	COBERTURA		
06.05.01	PLACA DE CONCRETO ARMADO E= 6CM	M3	0,03
06.06	REVESTIMENTO		
06.06.01	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0.7CM	M2	10,34
06.06.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 2.5CM. PREPARO MANUAL	M2	10,34
06.07	ESQUADRIAS		
06.07.01	PORTA DE FERRO ABRIR 0.60X2.10M. INCLUSO GUARNICOES	M2	0,24
06.08	PINTURA		
06.08.01	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	10,34
06.08.02	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	0,48
07	INSTALAÇÃO		
07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE BOMBEAMENTO MONOFÁSICA, SUBMERSIVEL DE 2 CV (INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E BARRILETE)	UND	1,00
07.02	EXTENSÃO DE REDE MONOFÁSICA EM BAIXA TENSÃO 220V 2 FIOS	KM	0,20
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAIS ELÉTRICOS	KM	100,00
08	RESERVATÓRIO 10.000L		
08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 10.000 LITROS	UND	2,00
08.02	BASE DO RESERVATÓRIO	UND	2,00
B1	SERVIÇOS EXISTENTE 1º ADITIVO		
1	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	4,00
B2	SERVIÇOS NOVOS 5º ADITIVO		
1	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" - ROCHA CRISTALINA	UND	134,10
C	POÇO CRISTALINO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	46,00
01.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	380,00
01.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO	KM	4600,00
02	PERFURAÇÃO DO POÇO		
02.02	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" - ROCHA CRISTALINA	M	4671,50
02.03	TRANSPORTE DE SONDA E MATERIAIS PARA PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DO POÇO	KM	6000,00
03	REVESTIMENTO		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	M	540,00
04	PROTEÇÃO DO POÇO		
04.01	FORNECIMENTO DE TAMPA PARA TUBO TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO DE 6"	UND	67,00

04.02	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	M3	10,72
04.03	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UND	46,00
05	TESTES E LICENÇAS		
05.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	552,00
05.02	TESTE DE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO VAZÃO, NÍVEL ESTATICO, NÍVEL DINAMICO, REBAIXAMENTO	H	552,00
05.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	46,00
05.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	4600,00
06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	4,38
06.02	FUNDAÇÃO		
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M < H ≤ 1 M	M3	2,13
06.02.02	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	M3	2,13
06.02.03	REATERRO APILOADO COM EMPRÉSTIMO	M3	0,40
06.02.04	BALDRAME DE TIJOLO MACICO (ESPESSURA 23CM)	M3	0,54
06.03	ELEVACÃO		
06.03.01	ALVENARIA DE ELEVACÃO EM TIJOLO CERAMICO FURADO. 1/2 VEZ. TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	37,36
06.04	PAVIMENTAÇÃO		
06.04.01	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	4,38
06.04.02	PISO CIMENTADO LISO. TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 1.5CM. PREPARO MANUAL. INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	4,38
06.04.03	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO. E= 7CM LARGURA= 50CM	M2	4,24
06.04.04	CINTA SUPERIOR	M3	0,24
06.05	COBERTURA		
06.05.01	PLACA DE CONCRETO ARMADO E= 6CM	M3	0,30
06.06	REVESTIMENTO		
06.06.01	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0.7CM	M2	82,72
06.06.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 2.5CM. PREPARO MANUAL	M2	82,72
06.07	ESQUADRIAS		
06.07.01	PORTA DE FERRO ABRIR 0.60X2.10M. INCLUSO GUARNICOES	M2	1,92
06.08	PINTURA		
06.08.01	PINTURA A CAL 2 DEMAS C/ FIXADOR	M2	82,72
06.08.02	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	13,44
07	INSTALAÇÃO		
07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE BOMBEAMENTO MONOFÁSICA, SUBMERSIVEL DE 2 CV (INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E BARRILETE)	UND	8,00
07.02	EXTENSÃO DE REDE MONOFÁSICA EM BAIXA TENSÃO 220V 2 FIOS	KM	0,68
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAIS ELÉTRICOS	KM	800,00
08	RESERVATÓRIO 10.000L		
08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 10.000 LITROS	UND	46,00

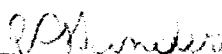
08.02	BASE DO RESERVATÓRIO	UND	46,00
C1	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 1		
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATAVENTO	UND	20,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA INJETORA	UND	18,00
3	BEBEDOURO EM ALVENARIA 3,0X1,2M	UND	47,00
4	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	67,00
5	CASA DE ABRIGO PARA BOMBA INJETORA COM MOTOR À DIESEL 1,6X1,8M	UND	15,00
C2	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 5		
1	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" - ROCHA CRISTALINA	M	484,90
D	POÇO CALCÁRIO/METASSEDIMENTO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	16,00
01.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	80,00
01.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO	KM	400,00
02	PERFURAÇÃO DO POÇO		
02.02	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" - ROCHA CALCÁREA	M	893,40
02.03	TRANSPORTE DE SONDA E MATERIAIS PARA PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DO POÇO	KM	1300,00
03	REVESTIMENTO		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO 6"	M	253,00
04	PROTEÇÃO DO POÇO		
04.01	FORNECIMENTO DE TAMPA PARA TUBO TIPO GEOMECÂNICO STANDARD ADITIVADO DIÂMETRO DE 6"	UND	18,00
04.02	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	M3	3,39
04.03	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UND	13,00
05	TESTES E LICENÇAS		
05.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	108,00
05.02	TESTE DE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO VAZÃO, NÍVEL ESTATICO, NÍVEL DINAMICO, REBAIXAMENTO	H	108,00
05.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	9,00
05.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	500,00
06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	0,55
06.02	FUNDAÇÃO		
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M < H ≤ 1 M	M3	0,27
06.02.02	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	M3	0,27
06.02.03	REATERRO APILOADO COM EMPRÉSTIMO	M3	0,05
06.02.04	BALDRAME DE TIJOLO MACICO (ESPESSURA 23CM)	M3	0,07
06.03	ELEVAÇÃO		
06.03.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERAMICO FURADO. 1/2 VEZ. TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,67
06.04	PAVIMENTAÇÃO		
06.04.01	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	0,55

06.04.02	PISO CIMENTADO LISO. TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 1.5CM. PREPARO MANUAL. INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	0,55
06.04.03	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO. E= 7CM LARGURA= 50CM	M2	0,53
06.04.04	CINTA SUPERIOR	M3	0,03
06.05	COBERTURA		
06.05.01	PLACA DE CONCRETO ARMADO E= 6CM	M3	0,03
06.06	REVESTIMENTO		
06.06.01	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0.7CM	M2	10,34
06.06.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 2.5CM. PREPARO MANUAL	M2	10,34
06.07	ESQUADRIAS		
06.07.01	PORTA DE FERRO ABRIR 0.60X2.10M. INCLUSO GUARNICOES	M2	0,24
06.08	PINTURA		
06.08.01	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	10,34
06.08.02	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/I DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	0,48
07	INSTALAÇÃO		
07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE BOMBEAMENTO MONOFÁSICA, SUBMERSIVEL DE 2 CV (INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E BARRILETE)	UND	2,00
07.02	EXTENSÃO DE REDE MONOFÁSICA EM BAIXA TENSÃO 220V 2 FIOS	KM	0,20
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAIS ELÉTRICOS	KM	100,00
08	RESERVATÓRIO 10.000L		
08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 10.000 LITROS	UND	4,00
08.02	BASE DO RESERVATÓRIO	UND	4,00
D1	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 1		
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATAVENTO	UND	2,00
3	BEBEDOURO EM ALVENARIA 3,0X1,2M	UND	4,00
4	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	16,00
5	CASA DE ABRIGO PARA BOMBA INJETORA COM MOTOR A DIESEL 1,6X1,8M	UND	1,00
D2	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 5		
1	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" - ROCHA CRISTALINA	m	180,00
E	INSTALAÇÃO DE POÇO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LIMPEZA DO TERRENO	M2	70,00
01.02	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO	KM	700,00
02	PROTEÇÃO DO POÇO		
03	TESTES E LICENÇAS		
03.01	DESENVOLVIMENTO PELO SISTEMA AIR LIFT	H	48,00
03.02	TESTE DE BOMBEAMENTO, DETERMINANDO VAZÃO, NÍVEL ESTATICO, NÍVEL DINAMICO, REBAIXAMENTO.	H	48,00
03.03	ANÁLISE DE POTABILIDADE	UND	7,00
03.05	TRANSPORTE DE COMPRESSOR PARA DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO	KM	400,00
06	SERVIÇOS E MATERIAIS PARA POÇO E RESERVATÓRIO		

06.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 10.000 LITROS	UND	7,00
06.02	CONSTRUÇÃO DA BASE DO RESERVATÓRIO	UND	7,00
E1	SERVIÇOS NOVOS ADITIVO 1		
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATAVENTO	UND	4,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA INJETORA	UND	3,00
4	OBTENÇÃO DE TERMO DE SEÇÃO DE USO, DOCUMENTAÇÕES, AUTENTICAÇÃO E REGISTRO EM CARTÓRIO	UND	4,00
5	CASA DE ABRIGO PARA BOMBA INJETORA COM MOTOR À DIESEL 1,6X1,8M	UND	3,00

Juazeiro/Ba, 30 de abril
de 2019.

Responsáveis pelas informações:

**Valmara de Souza Sandes**
Analista em Desenvolvimento Regional – Engenheira Civil
Fiscal do Contrato