



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

156263/2020

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO**
 Registro: **6620PB** RNP: **1805606239**
 Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **PB20180197159** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/06/2018** Baixada em: **27/08/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUINDO LTDA EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS, DO MEIO AMBIENTE E DA CIENCIA E TECNOLOGIA-SEIRHMACT** CPF/CNPJ: **02.221.962/0001-04**

Endereço do contratante: **AVENIDA Av. João da Mata, S/N**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **JAGUARIBE**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **51009110**

Contrato: **002/2018**

Celebrado em: **26/03/2018**

Valor do contrato: **R\$ 4.627.015,68**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS**

Nº: **S/N**

Complemento: **LOTE ÚNICO**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **MONTEIRO**

UF: **PB**

CEP: **58500000**

Data de início: **26/03/2018**

Conclusão efetiva: **26/11/2018**

Finalidade: **Agrícola**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS, DO MEIO AMBIENTE E DA CIENCIA E TECNOLOGIA-SEIRHMACT**

CPF/CNPJ: **02.221.962/0001-04**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > LOCAÇÃO DE POÇO > #0969 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 112.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > PERFURAÇÃO DE POÇO > #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 112.00 unidade;**

Observações

LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE 112(CENTO E DOZE)POÇOS TUBULARES PROFUNDOS.AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO 112(CENTO E DOZE)CONJUNTOS DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO 112(cento e doze) CAMPOS DE FORRAGEM DESTINADOS ÀS COMUNIDADES RURAIS DO CARIRÍ,SERIDÓ E CURIMATAÚB

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 156263/2020

25/09/2020, 09:10

zzz5d

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **zzz5d**





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a Firma **CONSTRUHINDO LTDA - EPP**, executou para a **Secretaria de Infraestrutura, dos Recursos Hídricos e do Meio Ambiente do Estado da Paraíba**, os serviços de execução de obras de **Aquisição e implantação de 112 (Cento e doze) conjuntos de equipamentos e serviços para implantação de campos de forragem em diversas comunidades**, através do **Contrato nº 002/2018** e seus aditivos. Os serviços executados foram desenvolvidos partir da assinatura da Ordem de Serviços datada de 26/03/2018, tendo os mesmos sido considerados em conformidade com os padrões da boa técnica e qualidade exigidas pela Secretaria, conforme dados abaixo:

1. Dados da Obra

- Contrato: 002/2018 celebrado no dia 07/03/2018
- Local de execução da obra: diversas comunidades rurais no estado da Paraíba.
- Período de realização: 26/03/2018 à 07/03/2020
- Valor do contrato inicial: R\$ 4.627.015,68 (Quatro Milhões Seiscentos e vinte e sete mil quinze reais e sessenta e oito centavos)
- Valor dos aditivos contratuais R\$ 696.926,84 (Seiscentos e noventa e seis mil novecentos e vinte e seis reais e oitenta e quatro centavos)
- Valor total do contrato R\$ 5.323.942,52 (Cinco Milhões Trezentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Dois Centavos)
- Data-base (proposta comercial): Julho 2017
- Data de Assinatura do Contrato: 07/03/2018

2. Dados do Contratante

- SEIRHMA – Secretaria de Infraestrutura Recursos Hídricos Meio Ambiente CNPJ: 02.221.962/0001-04
- Endereço: Av. José Américo de Almeida, térreo do DER, Bairro Torre, JP - PB

3. Dados da Contratada

- Razão Social: CONSTRUHINDO LTDA - EPP – CNPJ: 03.780.670/0001-66
- Endereço: Rua José da Bomba, nº 61, bairro Afogados, Recife - PE

Av. Duarte da Silveira, S/N - Prédio do DER, Torre - João Pessoa/PB
CEP: 58013-280 - Fones: (83) 3133-1274/ 3133-1255

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 156263/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 156263/2020
28/09/2020, 08:05
Chave de Impressão: zZZ5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 4 folhas



SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA,
DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE



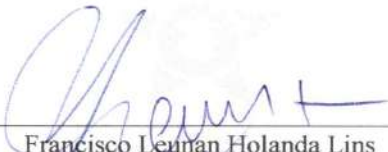
Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado




4. Responsável (is) Técnico (s)

- Nome completo: Vicente de Paulo Bezerra de Carvalho
- Título Profissional: Geólogo
- RNP - (Registro Nacional Profissional): 180560623-9
- Registro no CREA: 347320-1


João Pessoa - PB 30 de janeiro de 2020


Francisco Leunam Holanda Lins
Gestor do Contrato

Francisco Leunam Holanda Lins
Gerente Exec. de Rec. Hídricos
CREA 160204254-3
Mat. 92.900-0 - SEIRHMA


Washington Luis Soares Ramalho
Coordenador da ASTENCI

Washington Luis Soares Ramalho
Coordenador da ASTENCI
Mat. 88.863-0 - OAB/PB 6589


Deusdete Queiroga Filho
Secretário da SEIRHMA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 156263/2020, emitida em 25/09/2020




Av. Duarte da Silveira, S/N - Prédio do DER, Torre - João Pessoa/PB
CEP: 58013-280 - Fones: (83) 3133-1274/ 3133-1255

Certidão nº 156263/2020
28/09/2020, 08:05
Chave de Impressão: zZZ5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 4 folhas



 Somos todos PARAÍBA Governo do Estado			
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE			
Atestamos para fins diversos que a empresa CONSTRUHINDO LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 03.780.670/0001-66, contratada pela SEIRHMA, com o objetivo da construção das Aquisição e implantação de 112 (Cento e doze) conjuntos de equipamentos e serviços para implantação de campos de forragem em diversas comunidades, através do contrato 002/2018, com o registro de Anotação Técnica do Geólogo, Vicente de Paulo Bezerra de Carvalho PB20180197159, executou de forma satisfatória os serviços discriminados na planilha anexa, no período de 26/03/2018 à 07/03/2020.			
Item	Discriminação	Und	Quant. Total
1	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 50 METROS DE PROFUNDIDADE EM CRISTALINO		
1.1	LOCAÇÃO, ACOMPANHAMENTO DA PERFURAÇÃO E DA INSTALAÇÃO DO POÇO, POR GEÓLOGO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	UNID	131,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE PERFURAÇÃO	UNID	112,00
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE PERFURAÇÃO	UNID	112,00
1.4	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ARVORE ATÉ 15 CM	M²	6.146,00
1.6	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SONDA E COMPRESSOR, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIO	UNID	171,00
1.6	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	m	1.249,00
1.7	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	7.646,00
1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DE 6"	M	1.239,00
1.9	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M³	124,00
1.10	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DO POÇO, COM COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE "AIR LIFT", INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	UNID	112,00
1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE 6"	UNID	124,00
1.12	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR	UNID	98,00
1.13	REALIZAÇÃO DO TESTE DE VAZÃO DO POÇO, INCLUINDO INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR	H	1.039,52
1.14	Análise Físico-química da Água	un	112,00
2.	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA DN 32mm		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	11.200,00
2.1.2	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	22.400,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	1.792,00
2.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.254,40
2.3	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		
2.3.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 32 MM - PARA ÁGUA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	22.400,00
3.	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50mm (IRRIGAÇÃO)		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	8.400,00
3.1.2	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	16.800,00
3.2	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		
3.2.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50mm - PARA IRRIGAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	16.800,00
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	1.344,00
3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.311,52
3.3	INSTALAÇÃO - CAIXA D'ÁGUA		
3.3.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	112,00
3.3.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE KIT DE IRRIGAÇÃO DE 0,5 HECTARE INCLUSO CATAVENTO		
4.1	TAXAS E EMOLUMENTOS		
4.1.1	ART DE IMPLANTAÇÃO DO KIT DE TUBULAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO DE 1 HECTARE, DA CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DE CAIXA D'ÁGUA COM UM RESERVATÓRIO DE 5.000 LITROS E DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO POR CATAVENTO.	UNID	-
4.1.2	LICENÇA DE OBRA HÍDRICA JUNTO A AESA - PB	UNID	112,00
4.2	INSTALAÇÃO DO POÇO		
4.2.1 *	CATAVENTO COM TORRE TRIANGULAR DE 12 M DE ALTURA, MÁQUINA BANHADA A ÓLEO COM 4 ENGRENAGENS (2 CONDUTORES E 2 CONDUZIDOS), BOMBA DE 4" PARA VAZÃO ACIMA DE MIL LITROS E DE 3/4" PARA VAZÃO ABAIXO DE MIL LITROS, VÁLVULA DE ESFERA EMBORRACHADA E JUNÇÃO DE POLIURETANO INJETADO, INCLUINDO FREIO MANUAL E/OU AUTOMÁTICO - CONSIDERANDO A PROFUNDIDADE DO CRIVO EM ATÉ 55 METROS DE HASTE EM AÇO DE 1/2" COM EMENDAS E ATÉ 50 METROS DE TUBO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4" COM LUVAS, NIPLES, UNIÃO, TÊ GALVANIZADO E GAXETA REPRESSORA DE 1 1/4"	UNID	112,00

Francisco Leunam Holanda Lins
Gerente Exec. de Rec.Hídricos
CREA 16C204254-3
Mat. 92.900-0 - SEIRHMA


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 156263/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 156263/2020
28/09/2020, 08:05
Chave de Impressão: zzz5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 4 folhas



 SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE			
<p>Atestamos para fins diversos que a empresa CONSTRUHINDO LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 03.780.670/0001-66, contratada pela SEIRHMA, com o objetivo da construção das Aquisição e implantação de 112 (Cento e doze) conjuntos de equipamentos e serviços para implantação de campos de forragem em diversas comunidades, através do contrato 002/2018, com o registro de Anotação Técnica do Geólogo, Vicente de Paulo Bezerra de Carvalho PB20180197159, executou de forma satisfatória os serviços discriminados na planilha anexa, no período de 26/03/2018 à 07/03/2020.</p>			
Item	Discriminação	Und	Quant. Total
4.3	KIT DE IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4.3.1*	KIT DE IRRIGAÇÃO PARA 0,5 HECTARE DE ÁREA, COM SISTEMA DE ARANHAS E MANGUEIRAS DE GOTEJAMENTO POR GRAVIDADE, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE 50 MM.	UNID	112,00
4.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	896,00
4.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	874,72
5.	RESERVATÓRIO APOIADO COM CAPACIDADE DE 5 M³, H = 2,0 M EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA		
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	344,65
5.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	205,56
5.2	BASE E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		
5.2.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	316,96
5.2.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	506,24
5.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	225,12
5.2.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	138,88
5.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	138,88
5.2.6	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	138,88
5.3	FECHAMENTOS E VEDAÇÃO		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.268,96
5.4	REVESTIMENTO		
5.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.687,84
5.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	1.687,84
5.4.3	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	2.039,74
5.5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
5.5.1	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRA COM CAPACIDADE DE 5.000 L, INCLUSIVE BARRILETE.	UNID	112,00
5.5.2	ÇAMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L ALTURA DE 2,00M	UNID	112,00
5.5.3	PONTO DE CHAFARIZ - SAÍDA DE 32 mm	UNID	112,00
5.5.4	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	UNID	112,00

CARTÓRIO
M. L. FR. UCA

Francisco Leunam Holanda Lins
Gestor do Contrato



MONTEIRO DA FRANCA
SERVIÇO NOTARIAL | OFÍCIO

RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº 2020-023689

Reconheço por semelhança a firma de:
FRANCISCO LEUNAM HOLANDA LINS

Dou fé, em testemunho de verdade João Pessoa - PB 10/08/2020 10:29:16
EMOL: R\$10,22 FEPJ: R\$2,04 CARPEN: R\$0,30 ISS: R\$0,51

SELO DIGITAL: AKG08221-0VOC
Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

VILMA MARIA DA SILVA - ESCRIVENTE

Página

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 156263/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 156263/2020

28/09/2020, 08:05

Chave de Impressão: zzz5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 4 folhas

