



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

124955/2017

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO**
 Registro: **49862D** RNP: **0611301865**
 Título profissional: Engenheiro Mecânico

Número da ART: **061130186500016** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - REGISTRADA EM: **17/01/2017**
 REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

Contratante: **SOHIDRA-SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS** CPF/CNPJ: **12.360.517/0001-70**
 Endereço do contratante: RUA ADUALDO BATISTA 1550 PARQUE IRACEMA Nº:
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60824140
 Cidade: FORTALEZA

Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: CONTRATANTE
 Valor do contrato: R\$ 918.999,48 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: RUA ADUALDO BATISTA 1550 Nº:
 Complemento: Bairro: PARQUE IRACEMA UF: CE CEP: 60824140
 Cidade: FORTALEZA

Data de início: 25/05/2015 Conclusão efetiva: 25/11/2015
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: SOHIDRA-SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS CPF/CNPJ: 12.360.517/0001-70

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 84 UNIDADE;

Observações

INSTALAÇÃO DE 84 SISTEMAS DE ABASTECIMENTO SIMPLIFICADO EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ CONFORME CONTRATO Nº08/2015/SOHIDRA E OS Nº005/2015/SOHIDRA/CEEExecução de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ATUACAO - 84.0000 UNIDADE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 124955/2017
13/09/2017
DC989

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DC989

LAUDO TÉCNICO

Eu Victor de Paula Pessoa Gurgel, com registro no RNP sob o nº 060936755 – 2 e CREA/CE nº 47104, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ: **09.068.173/0001-16**, tendo como responsável técnico o Engenheiro **Carlos Roberto Araújo Barreto**, nº CREA/CE RNP **061130186 - 5**, executou os SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) SISTEMAS SIMPLIFICADOS COM CHAFARIZ, CONFORME CONTRATO Nº 08/2015/SOHIDRA, - LOTE III SUBLOTE 1, ORDEM DE SERVIÇO Nº 05/2015/SOHIDRA/CE no valor de R\$ 918.999,48 (novecentos e dezoito mil, novecentos e noventa e nove reais e quarenta e oito centavos), para a Superintendência de Obras Hidráulicas do Estado do Ceará (SOHIDRA), Rua Aduardo Batista 1550, Parque Iracema, - CEP: 60.824-140-Fortaleza – Ce, Fone/Fax: (85) 3101.4706 / 3101.4707 - sohida@sohida.ce.gov.br, no período de 13 de Maio de 2015 à 09 de Novembro de 2015. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE BOMBAS E HIDROMECAÑICOS	Unid.	Quant.
Bomba submersível monofásica 220 volts, múltiplos estágios, motor (rebobinável), carcaça, eixo, corpos dos difusores em aço inox; bocal (1.1/4"), intermediária, impulsores em aço inox ou termoplástico de engenharia resistente à corrosão e à abrasão, potên	ud	1
Painel de comando e proteção monofásico/trifásico, potência de 0,5 a 3,0 cv, com relés de nível e sobrecarga, contadores, chave de partida liga/desliga, proteção contra queda de fase e tensão, luz de painel.	ud	1
Curva de 90° FG, ø 1/4" c/monômetro	ud	1
Tubo PVC, ø 1 1/4"	vara	10
Luva de união FG, ø 1 1/4"	ud	1
Luva simples FG, ø 1 1/4"	ud	10
Niple FG, ø 1 1/4"	ud	1
Adaptador em PVC, ø 40mm	ud	1
Bucha de redução em PVC, ø 40mm x 32mm	ud	1
Cabo (corda de nylon) de sustentação, ø 8,0mm	m	62
Cabo PPA 3 x 1,5mm²	m	75
Cabo PPA 4 x 2,5mm²	m	75
CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE (0,80X1,50)M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO Nº 40, INCLUSIVE PINTURA E PISO.		
Anel Pre-Moldado De Concreto, D=0.80M, H = 0.50M	UN	3,00
Tampa Em Concreto Armado (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	1
Concreto P/Vibr., Fck 20 Mpa Com Agregado Adquirido	M³	0,08
Portão do abrigo medindo (0,60x1,20) m, chapa nº 18, com 02(dois) ferrolhos	M²	0,72
Pintura sobre ferro com esmalte sintético, 02 demãos	M²	1,44
Cadeado médio, nº 40	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 124955/2017, emitida em 16/11/2017



Certidão nº 124955/2017
16/11/2017, 12:56

Chave de Impressão: DC989

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 4 folhas

Pintura externa com tinta latex na cor branca gelo, com 02 (duas) demãos	M²	3,768
PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE (0,80X0,50)M, INCLUSIVE PINTURA E PISO		
Anel Pre-Moldado De Concreto, D=0.80M, H = 0.50M	UN	1,00
Tampa Em Concreto Armado (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	1
Pintura externa com tinta latex na cor branca gelo, com 02 (duas) demãos	M²	1,256
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, ELÉTRICA E DE COMANDO		
Eletrodo de nível dinâmico	UN	3
Fita isolante alta fusão	UN	1
Fita Isolante Comum N.º33	UN	1
Haste de cabo para aterramento e conector, comp. De 3,00m	UN	2
Registro de esfera inox, ø 1.1/4"	ud	1
Veda rosca teflon 18mmx20m	rolo	2
Poste em concreto armado, duplo T, 100 / 6 (6,0m)	ud	1
Rex monofásico completo	ud	1
Disjuntor 20A	ud	1
Eletroduto pvc rígido ø 3/4"	vara	3
Curva 90° p/ eletroduto rígido, ø 3/4"	ud	3
Luva p/ eletroduto rígido, ø 3/4"	ud	5
Caps pvc p/ eletroduto rígido ø 3/4"	ud	1
Haste em cobre p/ aterramento, e conector, tamanho 2,40m	ud	1
Cabo 6,00mm² p/ aterramento	m	3
Cabo 6,00mm² em PVC 1.000V p/ instalação	m	60
CHAFARIZ DE 5.000 LTS, COM BASE DE Ø 2,10M		
Alvenaria de tijolo cerâmico(furado) (9x19x19) cm, esp= 10 cm	m²	2,10
Reservatório em fibra de vidro, c/ tampa, capacidade 5.000 lts.	ud	1,00
Anel pré-moldado em concreto armado, ø 1,50 m, h = 0,50 m	ud	1,00
Pintura externa do reservatório com tinta latex na cor branca gelo, com duas demãos e logomarca do governo do estado.	m²	1,77
Laje pré-fabricada treliçada p/piso - Vão de 1,81 a 2,80 m (incluso o concreto de enchimento e de capeamento)	m²	4,00
Cabo de aço ø 1/8", p/ fixação do reservatório	m	6,00
Esticadores p/ cabo de aço ø 1/8"	ud	3,00
Clip p/ cabo de aço ø 1/8"	ud	6,00
Tubo pvc soldável, ø 32mm	m	200
Cotovelo pvc soldável, ø 32mm	ud	5
Cotovelo pvc soldável, ø 25mm	ud	4
Luva pvc soldável, ø 25mm	ud	2
Luva pvc soldável, ø 32mm	ud	1
Tê pvc soldável, ø 32mm	ud	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 124955/2017, emitida em 16/11/2017



Certidão nº 124955/2017
16/11/2017, 12:56

Chave de Impressão: DC989

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 4 folhas

Adaptador de PVC soldável, flanges livres,p/ cx. D'água ø 32 mm(1")	ud	6
Adaptador de PVC p/ registro, ø 25 mm(3/4")	ud	2
Adesivo para pvc, 75gr	tubo	2
Registro PVC fecho rápido, ø 25mm (torneiras)	ud	4
Válvula De Retenção Horiz.Ou Vert. D= 32Mm (1 1/4")	ud	1
Transporte de material/equipamento para o local da obra, em rodovias não pavimentadas.	km	500

Fortaleza, 29 de agosto de 2017.

Victor de Paula Pessoa Gurgel
Victor de Paula Pessoa Gurgel
 Engenheiro Mecânico CREA 47104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 124955/2017, emitida em 16/11/2017



Certidão nº 124955/2017

16/11/2017, 12:56

Chave de Impressão: DC989

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 4 folhas