



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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1362490/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **DEBORA MARINA DIOGENES REGO DO NASCIMENTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DEBORA MARINA DIOGENES REGO DO NASCIMENTO**  
Registro: **2110094095RN** RNP: **2110094095**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20170112026** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 03/04/2017 Baixada em: 15/04/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **HIDROCONSULT CONSULTORIA ESTUDOS E PROJETOS LTDA**

Contratante: **CAERN - CIA. DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1555  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: 16.0195 Celebrado em: 18/08/2016  
Valor do contrato: R\$ 6.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO VILA DE SAO JOSE/MORADA DA FÉ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: VILA DE SAO JOSE/MORADA DA FÉ  
Cidade: Macaíba UF: RN CEP: 59280000  
Data de início: 15/04/2016 Conclusão efetiva: 18/12/2017  
Finalidade: Saneamento básico  
Proprietário: CAERN - CIA. DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #3083 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

#### Observações

FISCALIZAÇÃO DA OBRAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MACAÍBA INCLUINDO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA E MONTAGEM DE BARRILETE PARA ATENDER OS SETORES 03 VILA SÃO JOSE 04 MORADA DA FÉ. CONTRATO 16.0195 RECURSOS PRÓPRIOS INFORMAMOS QUE CONSTA 0,00 NOS HONORÁRIOS POR SE TRATAR DE FUNCIONARIA DESSA EMPRESA.

#### Informações Complementares

- O atestado e as planilhas estão registrados apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

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 1362490/2020**  
**23/04/2020, 14:20**  
**6zD4y**

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.



O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6zD4y



ATESTADO			
Atestamos, para os devidos fins, que a engenheira Débora Marina Diógenes Rêgo do Nascimento, apoiou a fiscalização desta Companhia, conforme RN20170112026, sob a responsabilidade técnica do Gerente Engº Fellipe César Andrade Costa de Melo, CREA 211014869, os serviços referente ao contrato abaixo informado, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 18/08/2016 à 05/09/2017.			
 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL NORTE - GOL/DE</b>			
OBRA: EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO RESERVATÓRIO R 01 PARA ATENDER AOS BAIRROS DE MORADA DA FÉ, CAMPO DE SANTA CRUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE MACAIBA/RN			CONTRATO: 16.0195
EXECUTANTE: BR SERVIÇOS EIRELI - ME.			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>1</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	75,49
1.2	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	m³	35,20
1.4	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 5,00KM	m³	50,00
1.5	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM AF_11/2014	m³	51,49
<b>2</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
2.3	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)	m	27,00
2.4	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X1,05) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 150, 200 E 250 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	und	1,00
2.5	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=35MPa INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO	m³	1,13
2.6	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	und	3,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	RETIRADA DE MEIO FIO GRANITICO OU PRÉ-MOLDADO	m	12,00
3.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	2,00
3.3	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	735,44
3.4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	m²	2,00
3.5	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3	m	15,00
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
4.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS COM REAPROVEITAMENTO	m³	2,57
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	22,07
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	35,00
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.3	CALÇADA EM CIMENTADO LISO, INC. ESCAVAÇÃO, ALVENARIA, CONTRAPISO E PISO	m²	7,52
7.5	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	m²	14,85
7.6	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,76
7.7	CONCRETO ARMADO P/BLOCO DE FUNDAÇÃO Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO	m³	0,97
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>		
8.1	CAIAÇÃO DE MEIO MEIO FIO COM CAL VIRGEM	m	119,15
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	98,09
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
10.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCOS E FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	4,00
10.2	GRADE EM BARRA DE FERRO CHATA Ø 1 1/2" X 1/4" (MOLDURA) E BARRA REDONDA Ø 3/4" ESPAÇADA A CADA 10CM (BARRAS) FIXA PARA CELA, ALTURA DE 0,25m, INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA	m	13,80



ATESTADO			
Atestamos, para os devidos fins, que a engenheira Débora Marina Diógenes Rêgo do Nascimento, apoiou a fiscalização desta Companhia, conforme RN20170112026, sob a responsabilidade técnica do Gerente Engº Felipe César Andrade Costa de Melo, CREA 211014869, os serviços referente ao contrato abaixo informado, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 18/08/2016 á 05/09/2017.			
 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL NORTE - GOL/DE			
OBRA: EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO RESERVATÓRIO R 01 PARA ATENDER AOS BAIROS DE MORADA DA FÉ, CAMPO DE SANTA CRUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE MACAIBA/RN EXECUTANTE: BR SERVIÇOS EIRELI - ME.			CONTRATO: 16.0195
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
11	<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>		
11.1	PLACA (PADRÃO IDEMA) DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	und	1,00
11.2	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO / CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	m³	3,19
11.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	19,00
11.4	CHAPISCO RUSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	97,09
11.5	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:1:6, ESPESSURA DE 2 CM	m²	97,09
11.6	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300MM.	kg	2.842,11
11.7	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	119,15
11.8	CONCRETO CICLOPICO FCK=20MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA, TRAÇO 1:3:5	m³	1,23
11.9	(CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	79,37
11.10	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	und	4,00
11.11	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	und	6,00
11.12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	50,00
11.13	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	200,00
1	<b>MATERIAIS</b>		
1.25	MACROMEDIDOR ELETROMAGNÉTICO FoFo FF PN 10 DN 150mm	pç	1,00
DIRETOR(A) DE EMPREENDIMENTOS:		GERENTE:	
 <b>CAERN</b> Fábio Nyelthon Siqueira Engº Civil - CREA/RN - 210183563-7 Diretor de Empreendimentos Assinatura e Carimbo			

NATAL, 22 ABRIL DE 2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1362490/2020, em 23/04/2020 em



Certidão nº 1362490/2020  
 23/04/2020, 14:39  
 Chave de Impressão: 6zD4y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 2 folhas

