



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 54164 / 2010

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 54164 / 2010

PROTOCOLO : PRO0000896010

DATA DE EMISSÃO : 28/06/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : SERGIO PAULO SARMENTO TORRES

Carteira : 2103246616XXXX

CPF : 02125767473

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : M00024035

Registrada em : 14/10/2009

Baixada em : 24/06/2010

Endereço da Obra : RUA DUODECIMO ROSADO, 322, NOVA BETANIA, CEP : 59607020 MOSSORO/RN

Proprietário : ALEXANDRE MAGNO DE NEGREIROS DIOGENES

Empresa : ECCL - EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP

Contratante : ALEXANDRE MAGNO DE NEGREIROS DIOGENES

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho : 276,95 M2

EXECUCAO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 25,00 M3

EXECUCAO

ATUACAO

REDE HIDRO-SANITARIA

Dimensão do Trabalho : 1,00 UNIDADES

EXECUCAO

ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.

Dimensão do Trabalho : 1,00 UNIDADES

EXECUCAO

ATUACAO

LAJES PRE-FABRICADAS

Dimensão do Trabalho : 125,00 M2

EXECUCAO DA OBRA DE CONSTRUCAO DE UMA CLINICA ODONTOLOGICA, TERREA, COM SALAS/CONSULTORIOS DE ATENDIMENTO. SITUADA EM UM TERRENO DE 718,76 M² POSSUI UMA AREA CONSTRUIDA FINAL DE 276,95 M². PERIODO DE 01/05/2009 A 30/03/2010

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Dantas
Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF: 904.571.534-15
Gerente Operacional

Francisco Príncipe Cavalheiro de Abreu
Francisco Príncipe Cavalheiro de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

Av. Senador Salgado Filho, 1840, Lagoa Nova NATAL/RN 59.056-000

Telefones: DDD:84 Sede:4006-7200 - Mossoró:3314-2002 - Caicó:3421-2615 - P. Ferros:3351-2424 - C. Novos:3412-1407 - Assu:3331-2566 - Fax: (84)4006-7201

Impresso em: 28/06/2010 Operador : AUGUSTO

Página 1/1





Clínica Alexandre Diógenes
ODONTOLOGIA

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº

54164

28/06/2010

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

Declaro para os devidos fins que se fizerem necessários que a firma **ECCL - EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 04.145.787/0001-30, estabelecida à Av. Gov. Tarcísio de Vasconcelos Maia, sala 06 - Candelária - Natal/RN, e de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente para essa empresa, sob responsabilidade técnica do **Sr. Sérgio Paulo Sarmiento Torres, CREA nº 210324661-6**, **Sr. Demétrio Paulo Sarmiento Torres, CREA nº 210134227-8**, **Sr. Lindemberg Pereira Sarmiento Rodrigues, CREA nº 210077376-3**, os Serviços de Construção da Clínica Odontológica Alexandre Diógenes em Mossoró/RN, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, conforme descrição a seguir relacionada.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UNID.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Taxas e emolumentos	1,00	vb
1.2	Demolição de alvenaria de tijolo 8 furos	136,95	m2
1.3	Retirada de cimentado para estacionamento	153,50	m2
1.4	Retirada de piso de madeira	185,00	m2
1.5	Retirada de piso cerâmico	185,00	m2
1.6	Retirada de entulho	125,84	m3
2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	Escavação manual de valas	8,00	m³
2.2	Concreto magro h=10 cm	0,98	m³
2.3	Concreto armado para blocos, inclusive lançamento e forma	5,99	m³
2.4	Alvenaria de embasamento com pedra argamassada, traço 1:4	13,58	m³
2.5	Baldrame em tijolo cerâmico 19 cm de espessura, traço 1:6 + 100ml de aditivo plastificante, conforme projeto	15,94	m²
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	Concreto armado para laje do anexo, pilares e vigas, FCK = 25 Mpa, inclusive lançamento e forma, conforme projeto	19,55	m³
4.0	ALVENARIA		
4.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 9 cm assentado com argamassa de cimento e cal e areia (1:2:8)	338,00	m²
4.2	Alvenaria de aperto	53,00	m
4.3	Vergas em concreto armado, 10X20cm	2,72	m³



CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 54164
28/06/2010

Clínica Alexandre Diógenes

ODONTOLOGIA

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da LIA - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

5.0	COBERTURA		
5.1	Fornecimento e instalação de estrutura metálica para cobertura em telha de alumínio	237,45	m²
5.2	Cobertura em telha de alumínio, conforme projeto	237,45	m²
5.3	Telha de policarbonato	8,00	m²
5.4	Rufo de concreto, largura 35 cm	76,00	m
5.5	Calha em alvenaria	23,00	m
5.6	Chapim em concreto	76,00	m
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	Impermeabilização em jardineiras e calhas com manta asfáltica, inclusive tinta primária	46,55	m²
6.2	Regularização de superfície a serem impermeabilizadas, no traço 1:3	46,55	m²
6.3	Proteção de superfície impermeabilizadas.	46,55	m²
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	Fornecimento e instalação de porta em ipê, incluindo cx porta, ferragem e alisar, medindo 1,20 x 2,10m.	1,00	und
7.2	Fornecimento e instalação de porta ipê, incluindo cx porta, ferragem e alisar, medindo 0,80 x 2,10m.	16,00	und
7.3	Fornecimento e instalação de porta ipê, incluindo cx porta, ferragem e alisar, medindo 0,70 x 2,10m.	3,00	und
7.4	Fornecimento e instalação de porta ipê, incluindo cx porta, ferragem e alisar, medindo 0,86 x 2,10m.	5,00	und
7.5	Fornecimento e instalação de porta ipê, incluindo cx porta, ferragem e alisar, medindo 0,90 x 2,10m.	1,00	und
7.6	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado 10mm, inclusive mola hidráulica, puxador, medindo 2,23 x 2,30m.	1,00	und
7.7	Janela em alumínio anodizado cor preta, inclusive contra-marcos, vidro fume de 4mm, roldanas e ferragens	26,76	m²
7.8	Portão em ferro, inclusive fechadura e dobradiça	15,53	m²
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, CIRCUITO FECHADO DE TV		
8.1	Instalações elétricas, telefônicas, inclusive central telefônica	1,00	vb
8.2	Instalações de lógica, inclusive rack	10,00	pt
8.3	Circuito fechado de tv, inclusive computador que servirá de servidor para a clínica	22,00	pt
9.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAL		
9.1	Instalações hidro-sanitárias e pluvial	1,00	vb



Clínica Alexandre Diógenes

ODONTOLOGIA

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 54164
Data: 28/06/2010

Francisca Francinete Carvelino de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

10.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
10.1	Extintor AP 10L	3,00	und
10.2	Extintor de PQS com 4kg	3,00	und
10.3	Placas sinalizadoras nos locais dos EPI's	5,00	und
11.0	REVESTIMENTO		
11.1	Revestimento sobre parede e tetos		
11.1.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 e=5mm	620,00	m²
11.1.2	Reboco em parede com argamassa mista cimento, cal hidratada e areia sem peneiramento no traço (1:2:8), espessura 2,50 cm	620,00	m²
11.1.3	Revestimento em porcelanato 20x40 cm até o teto	220,00	m²
11.1.4	Revestimento em cerâmica 20x20cm cor branca, inclusive argamassa tipo II	62,40	m²
11.1.5	Bancada em granito verde ubatuba	9,00	m²
11.1.6	Pedra granítica tipo rachinha	103,00	m²
11.2	Revestimento de piso		
11.2.1	lastro de concreto esp.8 cm	35,00	m²
11.2.2	Regularização de piso	276,95	m²
11.2.3	Piso em porcelanato, 40x40cm, assentada com argamassa e rejunte	237,45	m²
11.2.4	Piso cerâmica 30x30cm cor branca, inclusive argamassa tipo II	39,50	m²
11.2.5	Rodapé de porcelanato	204,00	m
11.2.6	Blocos do tipo intertravados para resistência a alto tráfego	135,00	m²
11.2.7	Calçada em cascalhinho do tipo granítico, inclusive junta de dilatação	261,90	m²
12.0	PINTURA		
12.1	Emassamento interno de paredes e tetos, com 02 demãos de gesso	841,00	m²
12.2	Pintura interna em látex PVA em paredes e tetos, 02 demãos, sem massa corrida.	841,00	m²
12.3	Textura externa grafiada, inclusive selador	345,28	m²
12.4	Pintura em verniz para portas laminadas	75,60	m²



Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF 904.571.534-16
Gerente Operacional

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 54164
Natal/RN, 28/06/2010

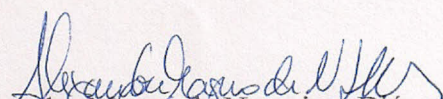
Clínica Alexandre Diógenes

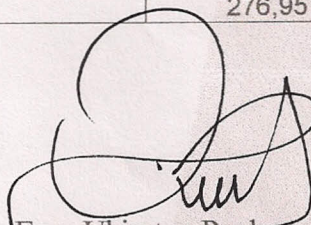
ODONTOLOGIA

Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.266.844-04

13.0	DIVERSOS		
13.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 9 cm assentado com argamassa de cimento e cal e areia (1:2:8) (MURO)	78,00	m²
13.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 e=5mm (MURO)	187,00	m²
13.3	Reboco em parede com argamassa mista cimento, cal hidratada e areia sem peneiramento no traço (1:2:8), espessura 2,50 cm (MURO)	187,00	m²
13.4	Textura externa grafiada, inclusive selador (MURO)	187,00	m²
13.5	Fachada tipo pele de vidro structural glazing, vidro laminado 6mm espelhado, fixada com silicone estrutural, ancoragem em alumínio, guarnições em EPDM, com módulos fixo e móveis, conforme projeto	197,25	m²
13.6	Molduras em placas de concreto nas janelas das fachadas	33,00	m
13.7	Tubo em aço escovado diâmetro = 12cm	18,00	m
13.8	Chapim de mármore branco	40,00	m
13.9	Logotipo em placa de alumínio da clínica	1,00	und
13.10	Jardineira em alvenaria de tijolo 8 furos	1,00	vb
13.10	Estrutura em alumínio e platibanda com forro em Wallcap	15,00	m²
13.11	Limpeza final da obra	276,95	m²

Atenciosamente,


Alexandre Magno de Negreiros Diógenes
CPF 851.704.294/87


Eng. Ubiratan Paulo Torres
Fiscal da Obra - CREA 210406917-3

Natal/RN, 23 de junho de 2010.