



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 55171 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 55171 / 2013
PROTOCOLO : PRO0003862212
DATA DE EMISSÃO : 24/05/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 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 : LUCIANO RODRIGUES CHAVES NETTO

Carteira : 1103368230XXXX

CPF : 68679459372

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 436036 Tipo da ART: Normal

Registrada em : 03/01/2011

Baixada em : 17/10/2012

Endereço da Obra : CAMPUS UNIVERSITARIO UFMA, *, CEP : 65085580 SAO LUIS/MA

Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA

Empresa : IMPERMANTA ENGENHARIA LTDA-ME

Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA

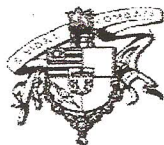
RECUPERAÇÃO E ADAPTAÇÕES, INTERNAS E EXTERNAS NOS EDIFÍCIOS DO CCET, CCH, CCSO, PRECAM, CASTELAO, NÚCLEO DE ESPORTES, RESTAURANTE UNIVERSITARIO E VIAS DE CONTOURNO DO CCH. CONTRATO N. 39/2010-CEL/PRECAM. ORDEM DE SERVIÇO N. 069/2010. PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

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 chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

[Assinatura]

Suplente



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PREFEITURA DE CAMPUS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **IMPERMANTA ENGENHARIA LTDA**, firma de construção civil, inscrita no CNPJ nº 07.776.083/0001-54, executou os serviços com as características abaixo descritas:

Objeto: "RECUPERAÇÃO E ADAPTAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS NOS EDIFÍCIOS: CCET, CCH, CCSO, CCH, PRECAM, CASTELÃO, NÚCLEO DE ESPORTES, RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E VIAS DE CONTORNO DO CCH"

Descrição dos Serviços: VER ANEXO

A obra encontra-se 100% concluída.

Período de execução: 10 de janeiro de 2011 a 23 de novembro de 2011


ART n.º 436036 de 03/01/2011

Contrato n.º 039/2010-CEL/PRECAM

Ordem de Serviço n.º 069/2010-CEL/PRECAM

Responsável Técnico pela obra: ENG.º LUCIANO RODRIGUES CHAVES NETTO – CREA N.º 6882-MA.

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CÉDULA
Nº 551413 Fls. 01 a 06


Breno Oliveira Junior
Engenheiro Civil
Fiscalização de Obras
Mat. IBRAPP nº 00079



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PREFEITURA DE CAMPUS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

“RECUPERAÇÃO E ADAPTAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS NOS EDIFÍCIOS: CCET,
OBRA: CCH, CCSO, CCH, PRECAM, CASTELÃO, NÚCLEO DE ESPORTES, RESTAURANTE
UNIVERSITÁRIO E VIAS DE CONTORNO DO CCH”

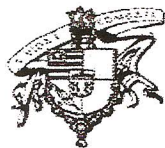
ART N.º 436036 de 03/01/2011

CONTRATO N.º 039/2010 - CEL/PRECAM

ORDEM DE SERVIÇO N.º 069/2010 - CEL/PRECAM

CREA - MA
AVERRAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
N.º 5512/13 Fls. 01 A 06

Item N.º	Elementos da Etapa de Serviço		
	Descrição	Quantidade	Und
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DA PREFEITURA PARA CONSTRUCAO	1,00	UN
1.2	TAXA DO CREA ACIMA DE R\$ 1.000.000,00	1,00	UN
1.3	ADMINISTRACAO LOCAL (OBRA DE 1.000.001,00 A 5.000.000,00)	12,00	MES
1.4	SERVICO ESPECIALIZADO DE MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO (OBRA DE 1.000.001,00 A 5.000.00,00)	12,00	MES
1.5	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS E VEICULOS	12,00	MES
1.6	BARRACAO PROVISÓRIO 1 PAVIMENTO	50,00	M2
1.7	PLACA DE OBRA	6,00	M2
1.8	INSTALACAO PROVISORIA DE FORCA	5,00	PT
1.9	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ	5,00	PT
1.10	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA C/ REGISTRO DE ESFERA PVC 1/2"	3,00	PT
2	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO C/ REGULARIZACAO E REMOCAO DO MATERIAL	800,00	M2
2.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO C/ REMOCAO DE ENTULHO	800,00	M2
2.3	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	400,00	M2
2.4	REMOCAO DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	500,00	M2
2.5	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA INCLUSIVE TELHAMENTO	800,00	M2
3	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
3.1	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, EM ESTRUTURA	60,00	M3
3.2	PREPARO MECANICO E LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLÓPICO 1:3:5, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA.	100,00	M3
4	DIVISÓRIAS E BANCADAS		



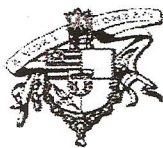
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PREFEITURA DE CAMPUS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

4.1	DIVISORIA DE PVC C/ ESTRUTURA EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.500,00	M2
4.2	DIVISORIA DE EUCATEX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.000,00	M2
4.3	DIVISORIA DE GRANITO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.000,00	M2
4.4	BANCADA EM PVC E PERFIS DE ALUMINIO NATURAL C/ LARGURA 60CM, ALTURA 75CM, INCLUSIVE PRATELEIRA 35CM E SUPORTE P/ GABINETE MICROCOMPUTADOR E FURO 32MM COM ACABAMENTO P/ FURO PASSADOR DE FIO DE MESA	800,00	M
4.5	DIVISORIA COM BLOCOS DE GESSO, (10x50x50)CM, ESPESSURA 10CM	1.200,00	M2
4.6	BANCADA EM CONCRETO ARMADO FCK 18MPa ESPESSURA 5CM	500,00	M2
4.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1.600,00	M2
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO DE FIXACAO ESP. 5MM C/ ARG DE CIMENTO E AREIA 1:3	6.000,00	M2
5.2	REBOCO ESP. 25MM, C/ CIMENTO/AREIA 1:5	3.000,00	M2
5.3	REVESTIMENTO CERAMICO TELADO, (33X33)CM C/ REGULARIZACAO E REJUNTAMENTO	2.000,00	M2
6	INSTALACOES		
6.1	QUADRO DISTRIBUICAO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO COM BARRAMENTO TRIFASICO. P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES - EMBUTIR	30,00	UN
6.2	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 35MM2-0,75KV	3.500,00	M
6.3	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 25MM2-0,75KV	2.000,00	M
6.4	PONTO SANITARIO D=50MM, C/ ESCAVACAO E REATERRO	300,00	PT
6.5	PONTO DE ILUMINACAO EM TETO C/ INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A	800,00	PT
6.6	PONTO DE ILUMINACAO EM PAREDE C/ INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A	400,00	PT
6.7	TUBULACAO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO D=50MM, C/ CONEXOES ESCAVACAO E REATERRO	200,00	M
6.8	LUMINARIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR 2X32W EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE ALTO BRILHO E REFLETANCIA, LAMPADAS FLUORESCENTES, REATORES ELETRONICOS DE ALTA EFICIENCIA COMPLETA	1.000,00	UN

TEREA - MA
ATTESTAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 5517/13 Fls. 001 a 06

7

3



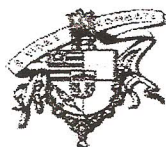
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PREFEITURA DE CAMPUS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

6.9	LUMINARIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR 2X16W EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE ALTO BRILHO E REFLETANCIA, LAMPADAS FLUORESCENTES, REATORES ELETRONICOS DE ALTA EFICIENCIA COMPLETA	500,00	UN
6.10	BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=1,00M	500,00	M
6.11	PONTO HIDRAULICO 25MMX1/2", INCL. RASGO	300,00	PT
6.12	PONTO HIDRAULICO 25MMX3/4", INCL. RASGO	300,00	PT
6.13	PONTO HIDRAULICO 1" INCL. RASGO	300,00	PT
6.14	TUBULACAO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO D=40MM, C/ CONEXOES ESCAVACAO E REATERRO	500,00	M
6.15	TUBULACAO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO D=50MM, C/ CONEXOES	500,00	M
6.16	PONTO SANITARIO D=40MM, C/ ESCAVACAO E REATERRO	300,00	PT
6.17	DISJUNTOR MONOFASICO TERMOMAGNETICO ATE 30A	300,00	UN
6.18	PONTO DE FORCA DE EMBUTIR P/ CENTRAL MINI SPLIT (18.000 E 30.000)BTUs DIST. MED. 15M C/ CABO DE 4,00MM	300,00	PT
7	ESQUADRIAS		
7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE 5MM	1.000,00	M2
7.2	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO	850,00	M2
7.3	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	1.000,00	M2
7.4	GRADE DE FERRO (PADRAO 1) C/ QUADRO E CONTRAVENTAMENTO VERTICAL EM BARRA CHATA 1 1/4"X1/4", ESPAÇAMENTO 50CM, ENCHIMENTO HORIZONTAL EM BARRA REDONDA 1/2" CA-25, ESPAÇAMENTO 12,5CM	800,00	M2
7.5	PORTA EM MADEIRA MACIÇA, TIPO MEXICANA (0,8X2,1)M, FORRAMENTO E FERRAGENS, COMPLETA	250,00	UN
7.6	PORTA EM PLACA DE PVC (0,60X2,10)M, C/FORRAMENTO EM ALUMÍNIO E FERRAGENS - COMPLETA	200,00	UN
8	PAVIMENTACAO		
8.1	LASTRO DE CONCRETO FCK 10MPa, P/ PISO ESP. E=6CM	3.000,00	M2
8.2	PISO CIMENTADO C/ CIMENTO E AREIA 1:4, ESP. 2CM C/ JUNTA PLASTICA	1.200,00	M2
8.3	PAVIMENTACAO ARTICULADA DE BLOCOS ESP. 8CM DE CONCRETO HEXAGONAL SOBRE COXIM DE AREIA E=10CM	7.000,00	M2
8.4	MEIO FIO PREMOLDADO, C/ ESCAVACAO E REATERRO	3.000,00	M
8.5	LASTRO DE BRITA PRETA ESP. 10CM	3.000,00	M3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 5517/13 Fis. 01 A 06

7

3



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PREFEITURA DE CAMPUS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

8.6	PISO EM CONCRETO FCK 15MPa, E=6CM, INCLUINDO PREPARO DE CAIXA, JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA METÁLICA	6.000,00	M2
8.7	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA C/ JUNTA DE PVC 30MM, EM QUADROS DE (1,00X1,00)M INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM CIMENTO E AREIA 1:4 LIXAMENTO E POLIMENTO	5.000,00	M2
8.8	PISO CERÂMICO PEI-5, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO ARG C/A 1:4, ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	2.000,00	M2
9	COBERTURA / FORROS		
9.1	FORRO DE PVC, RÉGUA 10CM E=8MM, C/ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO	1.000,00	M2
9.2	FORRO MODULADO EM PLACA DE PVC LISO E=10MM, APOIADO EM PERFIS "T" DE ALUMÍNIO NATURAL FOSCO	1.000,00	M2
9.3	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAOS ATÉ 7M	850,00	M2
9.4	TELHAMENTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	850,00	M2
9.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO PRE-MOLDADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA P/ FIXAÇÃO	950,00	M2
10	PINTURA		
10.1	PINTURA ACRÍLICA C/ APLICAÇÃO DE SELADOR EMASSAMENTO ACRÍLICOS TRÊS DEMAS, S/ REBOCO	30.000,00	M2
10.2	PINTURA TEXTURA ACRÍLICA C/ ACABAMENTO EM DUAS DEMAS DE TINTA ACRÍLICA	25.000,00	M2
11	LIMPEZA GERAL		
11.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	30.000,00	M2

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E ACEFIDÃO
Nº 55171/13 Fls. 01 de 06