



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 182241 / 2013

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 182241 / 2013

PROTOCOLO : PRO0007426313

DATA DE EMISSÃO : 30/09/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, 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 : SAMANTHA ISRAEL DE SOUZA MACEDO

Carteira : 2109239298XXXX

CPF : 07396677424

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00021092392985010520 Tipo da ART: Normal

ART Vinculada: 00021040794115005520

Profissional Vinculado: 21040794XXXX

Registrada em : 15/03/2011

Baixada em : 30/09/2013

Endereço da Obra : FAZENDA FOMENTO ESTRADA DO RIO VELHO KM 01 S/N, ZONA RURAL, CEP : 59000000 ANGICOS/RN

Proprietário : UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO

Empresa : A. C. ENGENHARIA LTDA

Contratante : UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS

Dimensão do Trabalho : 900,00 M2

CONSTRUCAO DO BLOCO ADMINISTRATIVO DA UFERSA EM ANGICOS/RN, DE ACORDO COM CONTRATO NUMERO 092/2009, COM DESTAQUE OS PRINCIPAIS SERVICOS: DEMOLICAO MECANICA DE ALVENARIA DE TIJOLOS/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA(600M3), ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO(110M3) LAJE PRE MOLDADA PARA PISO(900M2), REBOCO EM PAREDES EM GESSO(450M2), PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA(790M2), SISTEMA DE INCENDIO COM HIDRANTES, SPDA, PONTOS DE DADOS E VOZ(95UN), PINTURA EM TEXTURA ACRILICA(755M2), SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA E INSTALACOES DE CONDICIONADORES DE AR

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
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN


Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN



UNIVERSIDADE FEDERAL
UFERSA
RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA-RN

Comissão de recebimento de obras
Portaria UFERSA/GAB Nº 840/2011

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241
Natal(RN), 30/09/2013

Objeto: Obra referente ao Contrato Nº 092/2009


Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

(Construção do Prédio Administrativo do Campus de Angicos RN)

Contratante: Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA
CNPJ: 24.529.265/0001-40
Endereço: Av Fco Mota, 572 Costa e Silva, Mossoró RN
Local da obra: Fazenda Fomento estrada do Rio velho Km01, Zona Rural,
Angicos RN

Fiscal de contrato: Cleyton Kleber Dantas Alberto
Engenheiro Civil
CREA: 2100392468
ART Fiscalização: 00021003924685012320

Contratada: **A.C. Engenharia LTDA**
CNPJ: 09.389.289/0001-57
Endereço: Rua João Pessoa, 205 Cidade Alta, Natal RN

Responsável técnico: Adroaldo Lacerda de Castro
Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA: 2104079411
ART de execução: 000210400794115005520

Co -Responsável técnico: Luiz Alberto Simões Bezerra
Engenheiro Civil
CREA: 2108607978
ART de execução: E00177813

Co-Responsável técnico: Samantha Israel de Souza Macedo
Engenheiro Civil
CREA: 2109239298
ART de execução: 00021092392985010520


CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
ENGENHEIRO CIVIL - SIN/UFERSA
CREA 2100392468 - SIAPE 1706547

UNIVERSIDADE FEDERAL
UFERSA
RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

Em conformidade com o que determina os termos do ART. 73 da Lei 8666/93 (Inciso I, alíneas "a" e "b"), por esta comissão designada pela Portaria UFERSA/GAB Nº 840/2011, apresentamos as seguintes considerações:

CONSIDERAÇÕES:

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 188241
Natal(RN) 30.11.2013
Francisca Francisca dos Santos de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

Diante de informações contidas no Processo Nº 23.091.001.617/09-51, referente à **Construção do Prédio Administrativo do Campus de Angicos RN**, bem como análise e conferência dos serviços executados em concordância com o orçamento licitado e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **A.C. Engenharia LTDA**, executou a obra conforme solicitação de Proposta de referência, conforme planilha orçamentária em anexo:

OBJETO:

A.C. Engenharia LTDA

Contrato: 092/2009

Processo: 23.091.001.617/09-51

Fonte do recurso:

Local: Campus da UFERSA Angicos – RN

Valor contratual: R\$ 1.074.798,13 (Hum milhão setenta e quatro mil, setecentos e noventa oito reais e treze centavos)

Avaliação: Na execução dos serviços, a empresa obteve desempenho aceitável.

Período de execução

	Início	Término
Previsto	04/01/2010	03/07/2010
Realizado (*)	04/01/2010	24/03/2011

Valores de execução (R\$)

	Início	Não executado	Readequado	Extraordinário	TOTAL
Previsto	894.521,98	-	-	-	338.915,68
Realizado (*)	894.316,03	199.713,07	213.180,54	167.014,64	1.074.798,13


CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
ENGENHEIRO CIVIL - SIN/UFERSA
CREA 2100392468 - SIAPE 1706547

UNIVERSIDADE FEDERAL
UFERSA
RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 88171 - CREA/RN

CREA-RN


Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241
Natal(RN), 30/09/2013

Francisco Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que a comissão atesta o Recebimento Definitivo da obra de **Construção do Prédio Administrativo do Campus de Angicos RN**, constatando que foram atendidos os requisitos contidos nos termos do Art. 73 da Lei 8.666/93 (alíneas "a" e "b").

Mossoró (RN), 01 de Agosto de 2012.


João Marcelo Freire Segundo
Engenheiro Civil
Presidente da comissão


Francinara Maria Lobo Monteiro
Engenheira Civil
Membro


Aníbal Izaias de Macedo
Diretor técnico financeiro
CPF 140.834.264-20


José Ricardo de A. Barbosa
Engenheiro Eletricista
Membro


Cleyton Kleber Dantas Alberto
Engenheiro Civil
Fiscal do Contrato

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA**


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241

Natal(RN), 30/09/2018
Francisco Flomestio Calvário de Abreu
Profissional de Sumário Técnico - 097

Mat. 79024 - CREA/RN

**OBRA : CAMPUS DE ANGICOS DA UFRSA
ORÇAMENTO : ADMINISTRACAO DO CAMPUS DE ANGICOS**

SERVIÇOS READEQUADOS

			RESUMO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
010000P	SERVICOS INICIAIS		
020000P	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA		
020101P	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA	m2	150,00
020103P	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	m2	150,00
020108P	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	150,00
020117P	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO	m3	450,00
020119P	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	15,00
020120P	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO	m3	20,00
020201P	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m2	1.200,00
020202P	PLACA DA OBRA EM AÇO GALVANIZADA	m2	4,00
020202P	ABRIGO PROVISORIO PARA ALOJAMENTO E DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS	m2	97,60
020501P	LOCACAO DA OBRA: EXECUCAO DE GABARITO	m2	1.573,00
030000P	MOVIMENTO DE TERRA		
030201P	ESCAVACAO MANUAL EM CAMPO ABERTO PROFUNDIDADE ATE 2 M	m3	83,22
030205P	ESCAVACAO MANUAL EM ROCHA COM EXPLOSIVO E PERFURACAO MANUAL ATE 2 M	m3	33,85
030301P	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20cm COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (AREIA)	m3	580,00
030302P	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO, ADENSADO E VIBRADO	M2.	30,94
030401P	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 5KM	m3	673,75
050000P	INFRA-ESTRUTURA		
050301P	ALVENARIA DE PEDRA MARROADA, COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:4)	m2	36,92
050301P	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10x20x20cm, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	24,00
050301P	FORMA DE TABUA DE PINHO PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDACAO, UTILIZACAO 5 VEZES	m2	662,20
050403P	ARMADURA DE ACO CA-50 MEDIA D= 6,3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	kg	1.455,90
050404P	ARMADURA DE ACO CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25 MM (1/2 A 1")	kg	1.481,20
050405P	ARMADURA DE ACO CA-60 FINA D= 4,2 A 6,0 MM	kg	833,97
050515P	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	m3	50,60
060000P	SUPERESTRUTURA		
060101P	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12mm PARA ESTRUTURA REAPROVEITAMENTO 3 VEZES, CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	929,91
060203P	ARMADURA DE ACO CA-50 MEDIA D= 6,3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	kg	1.553,10
060204P	ARMADURA DE ACO CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25 MM (1/2 A 1")	kg	2.994,00
060205P	ARMADURA DE ACO CA-60 FINA D= 4,2 A 6,0 MM	kg	1.184,40
060312P	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	m3	57,45

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA

Martana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
MEL 08171 - CREA/RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 132241
30/09/2015
Natal(RN).

060524P	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/m ² , 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP: C/CONC FCK=20MPA, 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	893,20
070000P	PARQUES E PAINEIS		
070163P	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS 9X19X19CM, ARGAMASSA CIM/CAL/AREIA (1:2:6)	m2	1.515,00
070401P	CONCRETO ARMADO P/VERGA RETA FCK=15MPA, CTRL B, PREP MAN, CONSUMO/M3: ACO CA-50 6KG; FORM TAB=6M2	m3	2,00
070505P	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARG. NO TRACO 1:3	m2	29,36
070701P	PAINEL DE GESSO ACARTONADO PARA PAREDE INTERNA, SIMPLES, ESPESSURA FINAL 100 MM, PE-DIREITO MAXIMO 3,15 M	m2	600,00
080000P	ESQUADRIAS DE MADEIRA E PVC		
080101P	PORTA INTERNA DE MADEIRA, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNICAO E FERRAGEM, 0,60 X 2,10 M	un	1,00
080111P	PORTA EXTERNA DE MADEIRA, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNICAO E FERRAGEM, 0,80 X 2,10 M	un	2,00
080112P	PORTA EXTERNA DE MADEIRA, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNICAO E FERRAGEM, 0,90 X 2,10 M	un	4,00
080118P	PORTA EM MDF REVESTIDA C/ LAMINADO COMPLETA - 0,60X1,80	un	8,00
090000P	ESQUADRIAS METALICAS		
090102P	PORTA DE FERRO TIPO CAIXILHO COM UMA OU DUAS FOLHAS, INCLUSIVE COLOCACAO E ACABAMENTO	m2	3,78
090206P	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, COM CONTRAMARCOS	m2	116,00
090208P	JANELA DE ALUMINIO, TIPO MAXIM-AR, COM CONTRAMARCOS	m2	3,92
100000P	VIDROS		
100103P	VIDRO CRISTAL COMUM COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, DUAS DEMAOS DE MASSA E = 4 MM	m2	101,33
100318P	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, UMA FOLHA COM FERRAGEM E MOLA HIDRAULICA, 1400 X 2100 MM	cj	-
100319P	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, UMA FOLHA COM FERRAGEM E MOLA HIDRAULICA, 1800 X 2100 MM	cj	-
100321P	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM FERRAGENS CROMADAS	m2	10,80
110000P	COBERTURA		
110416P	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m2	716,94
110418P	RUFO DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49 CM	m	154,85
120000P	IMPERMEABILIZACAO		
120102P	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MURO DE ARRIMO DUAS DEMAOS	m	558,14
120401P	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA E JARDINEIRA, COM MANTA ASFALTICA ESP 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO 0,8MM INCLUSO EMULSAO ASFALTICO	m2	159,94
140000P	FORRO		
140101P	CHAPISCO PARA FORRO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:3, E=5MM	m2	1.053,20
140311P	REBOCO P/FORRO COM ARG. PRE-FABRICADA COMPOSTA DE CAL A AREIA, E=5 MM	m2	179,68
140408P	FORRO DE PLACA DE GESSO AUTOPORTANTE, PRE-FABRICADA, ARMADA COM FERRAGEM APROPRIADA, 0,60 X 0,60 M	m2	813,78
140470P	FORRO EM PLACAS DE FIBRA Lã DE VIDRO 1250X625 COM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (ARMSTRONG FINE FISSURED OU EQUIVALENTE)	m2	75,00

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA**


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

150000P	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS		
150200P	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. 1:3 E=5MM	m2	176,88
150300P	EMBOÇO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIM/AREIA (1:5), ESP 20MM	m2	176,88
160000P	REBOCO P/PAREDE INTERNA - GESSO APLICADO DIRETAMENTE SOBRE BLOCO CERAMICO	m2	802,32
150410PD	CERÂMICA 30X30 ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	176,88
160100P	REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS		
160200P	CHAPISCO PARA PAREDE EXTERNA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. 1:3 E=5MM	m2	2.228,72
170000P	REBOCO P/PAREDE EXTERNA - ARG. DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 E=5MM	m2	2.228,72
170100P	PISOS INTERNOS		
170103P	LASTRO IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E=8 CM	m2	-
170203P	REGULARIZACAO DE BASE P/REVEST. DE PISO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:5, E=3 CM	m2	1.000,00
170307P	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PISO, FABRICADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO ("PÓ-DE-PEDRA"), ESMALTE LISO, PEI IV OU V, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30X30CM, TIPO "A", COR BRANCO, ASSENTADA SOBRE CONTRAPISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO COR BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	127,00
170362P	PISO INDUSTRIAL MONOLIT. DE ALTA RESIST. MECANICA, FUNDIDO SOBRE BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO, E=8 MM	m2	826,98
170366P	PISO CIMENTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=1,5 CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	170,00
170437P	SOLEIRA DE GRANITO LARGURA 15 CM	m	15,60
180000P	RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO NA COR PRETO ALTURA 50MM	m	740,00
181906P	REDE DE INCENDIO		
182205P	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXOES D=65 MM (2 1/2")	M	45,00
182205P	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA, 75X45X17CM COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º, MANGUEIRA DE 65 MM (2 1/2") X 15 M, ADPTADOR STORZ 2 1/2", REDUCAO DE 2 1/2" PARA 1 1/2" E ESQUICHO EM LATAO	un	2,00
182205P	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
182205P	EXTINTOR DE GAS CARBONICO, CAPACIDADE 6 KG	un	2,00
182205P	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO, CAPACIDADE 4 KG	un	4,00
182205P	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	un	2,00
180100P	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA FRIA		
182602P	PONTO DE ÁGUA EM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES, 1/2"	pt	28,00
182602P	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25,00

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182291
Natal(RN), 30/09/2013

Francisca Francisca Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN


CLEITON KLEBER DANTAS-ALBERTO
ENGENHEIRO CIVIL - SIN/UFERSA
CREA 2100392468 - SIAPE 1706547

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRS


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171- CREA/RN

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241
Natal (RN) 30/09/2013

182602P	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	11,20
182602P	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
182602P	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	7,50
182602P	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	un	7,00
182604P	TUBO DE PVC SR 100 MM	m	155,11
182605P	PONTO DE ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES, 50MM	un	16,00
182606P	PONTO DE ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES, 75MM	un	5,00
182607P	PONTO DE ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES, 100MM	un	11,00
183200P	CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO, 100 X 150 X 50 MM	un	7,00
184100P	CAIXA DE INSPECAO (80 X 80 X 60 CM) EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	un	5,00
184108P	REDE DE AGUAS PLUVIAIS - RUFOS. CALHAS E CONDUTORES		
184200P	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D= 100 MM (4")	un	22,00
184213P	CAIXA DE INSPECAO (80 X 80 X 60 CM) EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO	un	-
184300P	TUBO DE PVC SR 150 MM	M.	55,25
184302P	APARELHOS E METAIS		
184303P	BACIA DE LOUCA COM CAIXA ACOPLADA, BRANCA OU EM CORES, COM TAMPA E ACESSORIOS	un	9,00
184305P	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA OU EM CORES, COM TAMPA E ACESSORIOS	un	2,00
184308P	BANCADA DE GRANITO E=2,5 CM, LARGURA 0,60 M	m	16,00
184312P	CUBA DE ACO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	9,00
184319P	LAVATORIO LOUCA BRANCA MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45CM (APROXIMADAMENTE C/ COLUMA INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC - FORNECIMENTO	un	2,00
184320P	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	un	2,00
184321P	PIA DE COZINHA DE ACO INOXIDÁVEL, CUBA DUPLA 2,00 X 0,58 M	un	1,00
184325P	PIA DE COZINHA DE ACO INOXIDÁVEL, CUBA SIMPLES 1,20 X 0,58 M	un	2,00
184331P	TANQUE DE ACO INOXIDÁVEL CHAPA 22.304 DE 520X520MM CAP 30L C/ESFREGADOR INCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO	un	1,00
184336P	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM FORNEC E COLOCACAO	un	9,00
184344P	SABONETEIRA EM VIDRO COM SUPORTE EM ACO INOX PARA SABAO LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
184351P	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
184352P	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN.	9,00
190000P	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN.	6,00
190900P	INSTALACOES ELETRICAS		
190004Q	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN.	11,00
190905P	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 40 MM (1 1/4")	m	102,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat: 09171 - CREA/RN

190907Q	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 60 MM (2")	m	15,00
190971P	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 75 MM (3")	m	50,00
191034P	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	-
191034P	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
191035P	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 03 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
191136P	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 16 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	56,00
191159P	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 20 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	5,00
191160P	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 25 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	6,00
191160P	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 32 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	8,00
191176P	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 150 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	1,00
191179P	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO PARA NEUTRO 40KA 1P Un=230VCA Uc=440VCA	UN.	32,00
191180P	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ID 2P 25A 30mA	UN.	4,00
191181P	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, JANELA, 600V, RELACAO NOMINALDE 100/5A	UN.	3,00
191182P	BOTAO LUMINOSO NORMAL 22MM PLÁSTICO VD/AM/VM BOT DUPLO+SINAL.220VAC NANF	UN.	3,00
191300P	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS DIGITAL PARA SER LIGADO A 3 TC 5A, E DIRETO NA REDE ATÉ 500V, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR 110-220VCA, TRIFÁSICO C/ 3 ELEMENTOS A 4 FIOS	UN.	1,00
191335P	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4 MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	305,00
191337P	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6 MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	250,00
191352P	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 70 MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	150,00
191528P	PONTO DE CORRENTE TRIPOLAR 2P+T, 15A-250V, EMBUTIDO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE CAIXA DE 4X4" EM PVC, ESPELHO COM TOMADA UNIVERSAL REDONDA, EM ABS, COR BRANCO, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTO	un	185,00
191531P	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN.	-
191600P	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 OU 110 VAC, UMA - INSTALADO	UN.	2,00
191600P	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN.	200,00
191612P	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 20 W	un	11,00
191613P	LUMINARIA DE EMBUTIR, C/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 32W, REF.: CAA02-E232 LUMINCENTER OU EQUIV	UN.	68,00

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 18.224/
Natal(RN), 30/12/2013

Francisca Francinete Carvalho de Albuquerque
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
ENGENHEIRO CIVIL - SIN/UFERSA
CREA 2100392468 - SIAPE 1706547

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA**


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

191614P	LUMINARIA DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA ELETROSTAT., REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANOD DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 32W, REF.:CAN02-E232 FAB.:LUMINCENTER OU EQUIV.	UN.	19,00
191616P	LUMINARIA DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA ELETROSTAT., REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANOD DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 16W, REF.:CAN02-E216 FAB.:LUMINCENTER OU EQUIV.	UN.	9,00
191623P	LUMINARIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, C/ CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS DE 18W, REF.:DRN03-E218 FAB.:LUMINCENTER OU EQUIVALENTE	UN.	2,00
191624P	LUMINARIA DE EMBUTIR, C/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 16W, REF.: CAA02-E216 LUMINCENTER OU EQUIV	UN.	3,00
191625P	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA, C/ UMA LAMPADA DE 26W, REF.:DRN34-E126 FAB.: LUMINCENTER OU EQUIV.	un	9,00
191627P	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA, C/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES ELETRONICAS DE 18W, REF.: DRN03-S118 FAB.: LUMICENTER OU EQUIV.	UN.	55,00
191628P	LUMINARIA DE EMBUTIR ORIENTAVEL, C/ UMA LAMPADA HALOGENA DE 100W, REF.: DRN03-E218 FAB.: LUMICENTER OU EQUIV.	UN.	-
191629P	LUMINARIA DE EMBUTIR NÃO DIRECIONAVEL, C/ UMA LAMPADA DICROICA , REF.: DRN30-E1DIC FAB.: LUMICENTER OU EQUIV.	UN.	15,00
191630P	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA, C/ UMA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W, REF.: DRN04-E1150 FAB.: LUMICENTER OU EQUIV.	UN.	8,00
191700P	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO CILINDRICA, C/ UMA LAMPADA DRICROICA 50W REF.: APOLLO IZH-2 FAB.: INDALUX OU EQUIV.	UN.	-
191800P	LUMINARIABALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, DE SOBREPOR, COM LAMPADA DE 40W, REF.: EBA02-S1E27 REF.: LUMICENTER OU EQUIV	UN.	6,00
191800P	PARA-RAIOS		
191803P	CORDOALHA DE COBRE NU, SECAO 35 MM2 A 50 MM2 E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS	m	700,00
191808P	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN.	4,00
191809P	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 3.00M	"	54,00
191810P	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN.	4,00
191811P	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN.	4,00
191812P	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO REFORCADA	UN.	124,00
191814P	SUPORTE PARA CONDUCAO CABO COBRE NU EM PARA-RAIOS	"	24,00
191815P	TERMINAL AEREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO	UN.	16,00
191816P	FERRO CONSTRUÇÃO CA-50-25, 10mm (RE-BAR)	KG.	-

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 18224
Natal(RN), 30/09/2012


Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 88171 - CREA/RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241
Natal(RN), **30/09/2013**

191820P	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35mm2	UN.	290,00
191821P	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120mm2	UN.	210,00
191825P	SOLDA EXOTÉRMICA	UN.	100,00
191827P	CAIXA DE INSPECAO (40 X 40 X 40 CM) EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	un	14,00
192101P	ATERRAMENTO		
192102P	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN.	6,00
192103P	SOLDA EXOTÉRMICA	UN.	15,00
192105P	CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTOS TEL-902 (B.E.P / B.E.L)	UN.	5,00
192107P	CABO DE COBRE NU 6MM2	M.	58,00
192108P	CABO DE COBRE NU 50MM2	M.	20,00
192110P	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 6mm2	UN.	18,00
192111P	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 95mm2	UN.	8,00
192111P	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN.	7,00
200200P	PINTURA		
200216P	LATEX EM PAREDE INTERNA COM DUAS DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA	m2	2.854,74
200216P	TEXTURA ACRILICA EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM UMA DEMA0	m2	-
200304P	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRILICA COM DUAS DEMAOS, PARA PINTURA LATEX	m2	-
200306P	LATEX ACRILICO EM PAREDE EXTERNA COM DUAS DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA	m2	-
220000P	TEXTURA ACRILICA EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM UMA DEMA0	m2	1.409,30
221000P	INSTALACOES DE REDE LOGICA		
221006P	DIO P/ 12 FIBRAS OTICAS	UN.	-
221007P	GUIA HORIZONTAL DE CABOS FECHADA PARA RACK 19"	UN.	8,00
221008P	BLOCO DE CONEXÃO IDC - 110 PARES, 19" CAT. 6	UN.	-
221009P	REGUA COM 8 TOMADAS PARA RACK DE 19"	UN.	2,00
221011P	SUPRESSOR DE SURTOS PARA TELEFONIA	UN.	-
221015P	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN.	5,00
222000P	RACK FECHADO 36 U, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN.	1,00
223000P	PONTO DE LOGICA, UTILIZADOS CABOS DE COBRE NA0 BLINDADOS(UTP), CATEGORIA 5E(100 MHZ), FLEXIVEIS, COM 4(QUATRO) PARES TRANÇADOS, QUE ATENDAM PLENAMENTE A TODOS OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DA NORMA EIA/TIA - 568A E SEUS ADENDOS, SERÃO DO TIPO "LINE CORD", CONECTORES RJ-45 MACHOS E CONTATOS COM, NO MÍNIMO, 50 MICROPOLEGADAS EM OURO.	UN.	-
223001P	TUBULACAO / INFRA-ESTRUTURA / ACESSORIOS / DIVERSOS		
223002P	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 25 MM (3/4")	m	180,00
223004P	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 40 MM (1 1/4")	m	18,00
223013P	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN.	16,00
223039P	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM - METÁLICA, PADRÃO TELEMAR (D.G)	UN.	1,00
230100P	INSTALACOES DE SEGURANCA		
230102P	RACK FECHADO 36 U	UN.	1,00
230201P	EQUIPAMENTOS DE ALARME DE SEGURANCA		
230202P	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO	UN.	-


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 00171 - CREA/RN

230203P	TECLADO DE PROGRAMAÇÃO DE ALARME, COM ACESSO ATRAVÉS DE SENHA	UN.	-
230204P	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 OU 110 VAC, UMA - INSTALADO	UN.	-
230204P	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN.	-
230404P	TUBULAÇÃO / CABEAÇÃO / DIVERSOS		
230428P	CABO TELEFÔNICO CCI - 2 PARES	M	-
230440P	CABO TELEFÔNICO CCI - 4 PARES	M	-
230445P	FIO ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM2 - 750 V - 70 C	un	-
230446P	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO, TIPO LEVE, ROSCA NPT, BITOLA Ø3/4 POL INCLUSIVE CONEXOES E FIXADORES	m	-
230447P	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO, TIPO LEVE, ROSCA NPT, BITOLA Ø1 POL INCLUSIVE CONEXOES E FIXADORES	m	-
230448P	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO, TIPO LEVE, ROSCA NPT, BITOLA Ø1.1/4 POL INCLUSIVE CONEXOES E FIXADORES	m	-
230459P	CABO TELEFONICO CCE - 2 PARES (EXTERNO)	m	-

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241
Natal(RN), **30/09/2013**


Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA**


Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 89171 - CREA/RN

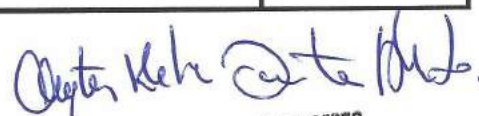
240100P	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
240203P	BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO DE COBRE, ø 5/8"	M.	-
240212C	TUBO DE COBRE RÍGIDO, ø 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	KG.	-
240214P	TUBO DE COBRE RÍGIDO, ø 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	KG.	-
240222P	TUBO DE COBRE RÍGIDO, ø 5/8", INCLUSIVE CONEXÕES	kg	-
240226P	TUBO DE COBRE RÍGIDO, ø 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	kg	-
240227P	TUBO DE COBRE RÍGIDO, ø 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES	kg	-
240230P	BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO DE COBRE, ø 7/8"	M.	-
240231P	BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO DE COBRE, ø 1/2"	M.	-
240401P	SISTEMA DE DRENO		
240404P	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 25 MM	un	56,00
240500P	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 25 MM	m	130,00
240502P	DIFUSOR ADLK-AG PARA INSUFLAMENTO COM REGISTRO 498 X 498mm	un	-
240504P	DIFUSOR ADLK-AG PARA INSUFLAMENTO COM REGISTRO 412 X 412MM	un	-
240505P	GRELHA PARA RETORNO VAT 825X225MM COM REGISTRO	un	-
240506P	PORTA DE VISITA TIPO 1 250X250MM	un	-
240507P	DAMPER KUL 415X397MM	un	-
240600P	TOMADA DE AR EXTERIOR VDF 497X897MM	un	-
240603P	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BITOLA 26	kg	-
240605P	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BITOLA 24	kg	-
240606P	DUTO FLEXIVEL DE 250MM	m	-
240607P	PERFIL PARA SUPORTE DE DUTOS TIPO PW II SL	m	-
240608P	PERFIL PARA SUPORTE DE DUTOS TIPO PW II	m	-
240616P	MANTA DE Lã DE VIDRO MINERAL DE 38mm DE ESPESSURA, COM PROTEÇÃO EXTERNA DE FILME DE ALUMINIO JÁ ADERIDO A MANTA	m2	-
240401P	SERVIÇOS FINAIS		
240404P	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	900,00
TOTAL GERAL			

PREVISTO	*
NÃO EXECUTADO	
EXCEDENTE	

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 182241
Natal(RN), 30/01/2013

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN



CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
ENGENHEIRO CIVIL - SIN/UFERSA
CREA 2100392468 - SIAPE 1706547

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA

Martana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 68471 - CREA/RN

OBRA : CAMPUS DE ANGICOS DA UFERSA

ORÇAMENTO : ADMINISTRACAO DO CAMPUS DE ANGICOS



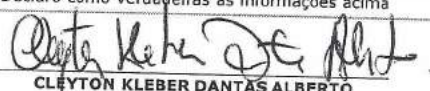
SERVICOS EXTRA ORDINÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
SERVICOS EXTRA ORDINÁRIOS			
1.1	CERCAMENTO DA OBRA UTILIZANDO ESTACAS DE MADEIRA E ARAME GALVANIZADO BITOLA 12 (ESTACAS À CADA 2,50 M E COM 06 FIOS).	m	219,00
1.2	AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM FUROS EM PILARES, COLAGEM COM SIKADUR E UTILIZAÇÃO DE FERROS D= 5.0CA60.	UND	1.500,00
1.3	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA FIBROCIMENTO	m2	728,94
1.4	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,54
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA, INCLUINDO CAIXA PADRÃO DA COSERN, DISJUNTOR DE 50 A, CAIXA 40 X 40 EM ALVENARIA, HASTE DE ATERRAMENTO DE 3,00M, MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLOS 8 FUROS E=20 CM(1,20 X 2,50).	UND	1,00
1.6	ALIMENTADOR PROVISÓRIO, COMPOSTO DE 4 CABOS 10,00 MM²(3F + N).	M	80,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUINDO CAIXA PADRÃO DA CAERN E RAMAL DE ABASTECIMENTO EM TUBO PEAD COM 180,00m	UND	1,00
1.8	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=5CM.	m2	1.231,87
1.9	PEITORIL EM GRANITO e=2,00cm e L= 16,00cm.	m	64,00
1.10	PORTAS PARA DIVISÓRIA, TIPO DIVILUX, COMPLETA INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS 0,80x2,10m	UND	26,00
1.11	CALHA EM ALUMINIO COM LARGURA DE 0,50m	m	146,00
1.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2"	m	31,00
1.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	m	31,00
1.14	LAJE TRELIÇADA PARA FORRO COM ALTURA 18cm	m²	77,25
1.15	LAJE TRELIÇADA PARA FORRO COM ALTURA 22cm	M²	78,45
1.16	ESCORAMENTO DUPLO DE LAJE TRELIÇADA	m²	311,40
1.17	PONTO DE LÓGICA, UTILIZADOS CABOS DE COBRE NÃO BLINDADOS(UTP), CATEGORIA 6, FLEXIVEIS COM 4 PARES TRANÇADOS	PTO	96,00
1.18	PONTO CFTV, UTILIZADOS CABOS DE COBRE NÃO BLINDADOS(UTP), CATEGORIA 6, FLEXIVEIS COM 4 PARES TRANÇADOS	PTO	9,00
1.19	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE e=3cm L=25cm	M	208,69
1.20	PORTA EM VIDRO INCOLOR 10mm TEMPERADO, MEDINDO 0,70x2,10m INSTALADA COM FERRAGENS CROMADAS, 1 MOLA DORMA E 2 PUXADORES DE RESINA	UND	6,00
1.21	PORTA EM VIDRO INCOLOR 10mm TEMPERADO, MEDINDO 1,00x2,10m INSTALADA COM FERRAGENS CROMADAS, 1 MOLA DORMA E 2 PUXADORES DE RESINA	UND	10,00
1.22	MASSA ACRILICA PVA EM PAREDES DO TIPO DRYWALL, UMA DEMAIO	m²	1.122,30
1.23	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m	19,00
1.24	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO	m²	2.326,00
1.25	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACIONADOR EXTERNO	UND	2,00
1.26	QUADRO GERAL TIPO ARMARIO PARA 36 DISJUNTORES, EM CHAPA GALVANIZADA E BARRAMENTOS F-N-T, CONFORME PROJETO	UND	1,00

Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº _____
Nata(RN),

Francisca Emacilena Cavallotti de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
ENGENHEIRO CIVIL - SIN/UFERSA
CREA 2100392458 - SIAPE 1706547

 CONFEA/CREA-RN Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77		No. ART 00021003924685012320  ART Fácil 3.0.1	
ATENÇÃO: A VALIDADE deste documento deverá ser verificada através do link https://art.crea-rn.org.br/checkart, informando a carteira do profissional e o número da ART.			
CONTRATADO			
1 - Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL TECNICO EM CONSTRUCAO CIVIL		2 - Nome do Profissional CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO	
4 - Endereço de Correspondência AVENIDA ABEL COELHO 102		3 - Carteira CREA 2100392468XXXX	
8 - CEP 59612300	9 - Telefone 33181664	5 - Bairro ABOLICAO	6 - Cidade MOSSORO
11 - Empresa Contratada XX		10 - E-MAIL cleytonkda@yahoo.com.br	
13 - Endereço de Correspondência		12 - Registro no CREA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
15 - Cidade XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	16 - UF XXXXX	17 - CEP XXXXXXXXXXXX	14 - Bairro XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
18 - Telefone XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		19 - Contratante da Obra / Serviço UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO	
21 - Endereço de Correspondência AV FCO MOTA, 572		20 - CPF / CNPJ 24529265000140	
23 - Cidade MOSSORO	24 - UF RN	25 - CEP 59625900	22 - Bairro COSTA E SILVA
26 - Telefone 33178278		25.1 - País BRASIL	
DADOS DA OBRA / SERVIÇO			
27 - Proprietário da Obra / Serviço UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO		28 - CPF / CNPJ do Proprietário 24529265000140	
30 - Endereço da Obra / Serviço FAZENDA FOMENTO ESTRADA DO RIO VELHO, KM01		29 - Telefone 33178278	
31 - Bairro ZONA RURAL	32 - Cidade ANGICOS	33 - UF RN	34 - CEP 59000000
35 - Tipo de ART 1 - Normal (Cálculo: Tabela CT)	36 - Participação Técnica 1 - Individual	37.1 - Profissional da ART Vinculada(Carteira) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
37 - Vinculada a ART			
CLASSIFICAÇÃO DA ART			
38	ATIVIDADE TÉCNICA 59-FISCALIZACAO	NÍVEL 1-ATUACAO	DESCRIÇÃO DO TRABALHO A0114-EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINIS ESPECIAIS
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
44 - RESUMO DO CONTRATO			
ART DE FISCALIZACAO DE CONSTRUCAO PREDIAL DO BLOCO ADMINISTRATIVO NA UFERSA CAMPUS ANGICOS COM REA DE 900m², TENDO COMO PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS DEMOLICAO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO, LAJE PRE MOLDADA E TRELICADA, REVESTIMENTOS DE ALVENARIA E PISO, DIVISÓIA ESTRUTURADA, INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, ELETRICA E LOGICA			
45 - Valor Obra/Serviço R\$ 3.096,00	45.1-Período da Obra/Serviço 04/01/2010 Até 01/08/2012	46-Entidade de Classe SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN	47-Honorários R\$ 3.096,00
48-Taxa a Recolher R\$ 60,00			
Acessibilidade: Declaro ciência das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004, quando aplicadas às atividades profissionais acima relacionadas.			
Local e Data Natal, 01 de Agosto de 2012	Declaro como verdadeiras as informações acima  CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO CPF - 04591597474		Declaro como verdadeiras as informações acima ASSINATURA DO CONTRATANTE
Este Documento anota perante o CREA-RN, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)			
Observações:			
(1) Boleto Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas		(5) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício legal.	
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.		(6) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-RN.	
(3) A Validade deste documento deverá ser verificada através do link https://art.crea-rn.org.br/checkart , informando a carteira do profissional e o número da ART.			
(4) O Boleto Bancário referente a esta ART é 8200690653			
[1a via PROFISSIONAL] [2a via CONTRATANTE] [3a via OBRA/SERVIÇO]			

 CONFEA/CREA-RN Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77		No. ART 00021092392985010520  ART Fácil 3.0.1	
ATENÇÃO: A VALIDADE deste documento deverá ser verificada através do link https://art.crea-rn.org.br/checkart , informando a carteira do profissional e o número da ART.			
CONTRATADO			
1 - Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL		2 - Nome do Profissional SAMANTHA ISRAEL DE SOUZA MACEDO	
4 - Endereço de Correspondência AVENIDA GUSTAVO GUEDES 1741		5 - Bairro CAPIM MACIO	6 - Cidade NATAL
8 - CEP 59078380	9 - Telefone	10 - E-MAIL SAMANTHAISRAEL@HOTMAIL.COM	
11 - Empresa Contratada A. C. ENGENHARIA LTDA		12 - Registro no CREA 0000000946EMRN	
13 - Endereço de Correspondência RUA JOAO PESSOA - ED.MENDES CARLOS 265 67 ANDAR-SL.607/609		14 - Bairro CIDADE ALTA	
15 - Cidade NATAL	16 - UF RN	17 - CEP 59025500	18 - Telefone 8432224863
CONTRATANTE			
19 - Contratante da Obra / Serviço UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO		20 - CPF / CNPJ 24529265000140	
21 - Endereço de Correspondência BR110 - KM 47		22 - Bairro PRES COSTA E SILVA	
23 - Cidade MOSSORO	24 - UF RN	25 - CEP 59625900	25.1 - País
26 - Telefone 33151737			
DADOS DA OBRA / SERVIÇO			
27 - Proprietário da Obra / Serviço UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO		28 - CPF / CNPJ do Proprietário 24529265000140	
29 - Telefone 33151737			
30 - Endereço da Obra / Serviço FAZENDA FOMENTO ESTRADA DO RIO VELHO KM 01 S/N		31 - Bairro ZONA RURAL	32 - Cidade ANGICOS
33 - UF RN	34 - CEP 59000000		
35 - Tipo de ART 1 - Normal (Cálculo: Tabela)	36 - Participação Técnica 4 - Co-respons?l	37 - Vinculada a ART 00021040794115005520	37.1 - Profissional da ART Vinculada(Carteira) 21040794XXXX
CLASSIFICAÇÃO DA ART			
ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE
38 53-EXECUCAO	1-ATUACAO	A0114-EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS	900,00
39			14-M2
40			
41			
42			
43			
44 - RESUMO DO CONTRATO			
CONSTRUCAO DO BLOCO ADMINISTRATIVO DA UFERSA EM ANGICOS/RN, DE ACORDO COM CONTRATO No 092/2009, COM DESTAQUE OS PRINCIPAIS SERVIÇOS: DEMOLICAO MECANICA DE ALVENARIA DE TIJOLOS/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA(600M3), ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO(110M3) LAJE PRE MOLDAD PARA PISO(900M2), REBOCO EM PAREDES EM GESSO(450M2), PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA(790M2), SISTEMA DE INCENDIO COM HIDRANTES, SPDA, PONTOS DE DADOS E VOZ(95UN), PINTURA EM TEXTURA ACRÍLICA(755M2), SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA E INSTALACOES DE CONDICIONADORES DE AR			
45-Valor Obra/Serviço R\$ 894.521,98	45.1-Periodo da Obra/Serviço 04/01/2010 Até 02/04/2011	46-Entidade de Classe SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN	47-Honorários R\$ 3.270,00
48-Taxa a Recolher R\$ 33,00			
Acessibilidade: Declaro ciência das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004, quando aplicadas às atividades profissionais acima relacionadas.			
Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima		Declaro como verdadeiras as informações acima
Natal, 14 de Março de 2011	SAMANTHA ISRAEL DE SOUZA MACEDO CPF - 07396677424		ASSINATURA DO CONTRATANTE
Este Documento anota perante o CREA-RN, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)			
Observações:			

	CONFEA/CREA-RN Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77		No. ART 00021092392985010520 	
	ATENÇÃO: A VALIDADE deste documento deverá ser verificada através do link https://art.crea-rn.org.br/checkart , informando a carteira do profissional e o número da ART.			
CONTRATADO				
1 - Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL		2 - Nome do Profissional SAMANTHA ISRAEL DE SOUZA MACEDO		3 - Carteira CREA 2109239298XXXX
4 - Endereço de Correspondência AVENIDA GUSTAVO GUEDES 1741		5 - Bairro CAPIM MACIO	6 - Cidade NATAL	7 - UF RN
8 - CEP 59078380		9 - Telefone		10 - E-MAIL SAMANTHAISRAEL@HOTMAIL.COM
11 - Empresa Contratada A. C. ENGENHARIA LTDA		12 - Registro no CREA 0000000946EMRN		
13 - Endereço de Correspondência RUA JOAO PESSOA - ED.MENDES CARLOS 265 67 ANDAR-SL.607/609		14 - Bairro CIDADE ALTA		
15 - Cidade NATAL		16 - UF RN	17 - CEP 59025500	18 - Telefone 8432224863
CONTRATANTE				
19 - Contratante da Obra / Serviço UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO			20 - CPF / CNPJ 24529265000140	
21 - Endereço de Correspondência BR110 - KM 47			22 - Bairro PRES COSTA E SILVA	
23 - Cidade MOSSORO		24 - UF RN	25 - CEP 59625900	25.1 - País
		26 - Telefone 33151737		
DADOS DA OBRA / SERVIÇO				
27 - Proprietário da Obra / Serviço UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO		28 - CPF / CNPJ do Proprietário 24529265000140		29 - Telefone 33151737
30 - Endereço da Obra / Serviço FAZENDA FOMENTO ESTRADA DO RIO VELHO KM 01 S/N		31 - Bairro ZONA RURAL	32 - Cidade ANGICOS	33 - UF RN
		34 - CEP 59000000		
35 - Tipo de ART 1 - Normal (Cálculo: Tabela)		36 - Participação Técnica 4 - Co-respons?l		37 - Vinculada a ART 00021040794115005520
		37.1 - Profissional da ART Vinculada(Carteira) 21040794XXXX		
CLASSIFICAÇÃO DA ART				
	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE
38	53-EXECUCAO	1-ATUACAO	A0114-EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS	900,00
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
44 - RESUMO DO CONTRATO				
CONSTRUCAO DO BLOCO ADMINISTRATIVO DA UFERSA EM ANGICOS/RN, DE ACORDO COM CONTRATO No 092/2009, COM DESTAQUE OS PRINCIPAIS SERVIÇOS: DEMOLICAO MECANICA DE ALVENARIA DE TIJOLOS/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA(600M3), ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO(110M3) LAJE PRE MOLDAD PARA PISO(900M2), REBOCO EM PAREDES EM GESSO(450M2), PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA(790M2), SISTEMA DE INCENDIO COM HIDRANTES, SPDA, PONTOS DE DADOS E VOZ(95UN), PINTURA EM TEXTURA ACRILICA(755M2), SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA E INSTALACOES DE CONDICIONADORES DE AR				
45-Valor Obra/Serviço R\$ 894.521,98		45.1-Período da Obra/Serviço 04/01/2010 Até 02/04/2011		46-Entidade de Classe SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN
		47-Honorários R\$ 3.270,00		48-Taxa a Recolher R\$ 33,00
Acessibilidade: Declaro ciência das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004, quando aplicadas às atividades profissionais acima relacionadas.				
Local e Data		Declaro como verdadeiras as informações acima		Declaro como verdadeiras as informações acima
Natal, 14 de Março de 2011		SAMANTHA ISRAEL DE SOUZA MACEDO CPF - 07396677424		ASSINATURA DO CONTRATANTE
Este Documento anota perante o CREA-RN, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)				
Observações:				