

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos junto ao CREA/RN, para fins de participação em Concorrências Públicas e conclusão de serviços executados, que a empresa **DIAS & DIAS COMERCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 10.381.430/000154 - CREA/RN Nº 6567-EM/RN, sediada na Rua Virgílio Trindade, 1329 - Nossa Senhora de Nazaré - CEP 59062-550 - Natal/RN, executou para o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN - CNPJ**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Sr. Wilson Freitas, CREA RN - 210236001-6, **OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA METODO CONVENCIONAL** - Conforme Processo de Origem 2013PRO0021 - PROCESSO 23421.017026.2013-64, - ART Nº 00021023600165020320 - período de 28/04/2014 a 28/11/2014, ART Nº 00021023600165014020 - período de 28/04/2014 a 28/07/2014 ART Nº 00021023600165012820 - período de 01/10/2013 a 28/02/2014, declaramos também, que todos os serviços e quantitativos relacionados abaixo foram executados de forma satisfatória:

1	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1.1	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 20CM - ESPECIFICAÇÃO 51/PANT/2013 - PROCESSO 23421.017026.2013-64 - EMPENHO 2013NE800318 - CAMPUS APODI.	13.492,00	m²
1.2	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 20CM - ESPECIFICAÇÃO 51/PANT/2013 - PROCESSO 23421.017026.2013-64 - EMPENHO 2013NE800308 - CAMPUS CURRAIS NOVOS.	4.508,00	m²
1.3	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 20CM - ESPECIFICAÇÃO 51/PANT/2013 - PROCESSO 23421.017026.2013-64 - EMPENHO 2013NE800294 - CAMPUS CANGUARETAMA.	7.000,00	m²
TOTAL		25.000,00	m²

Natal, 01 de Outubro de 2015.


Diretor de Engenharia
e Infraestrutura-IFRN

Josué Martins da Silva
Eng. Civil. CREA 210058731-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à nº 1295439/2015, emitida em 08/10/2015



Certidão nº 1295439/2015

08/10/2015, 17:33

Chave de Impressão: bxGaw8DbWyd9Z6dBI9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/10/2015 e contém 5 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUARETAMA – PMC

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que, os serviços constantes na TP nº 003/2013, ordem de serviço 121004/2013, todos relacionados abaixo, foram executados pela empresa DIAS & DIAS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA, sob a responsabilidade do profissional Wilson Freitas CREA/RN 2102360016, em diversas ruas deste município e que todos os serviços encontram-se em condições aceitáveis tecnicamente.

SERVIÇOS	Und.	Qnt.
Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6
Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	8304,09
Meio-fio em pedra granítica, rejuntado em argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	2204,89
Escoramento de meio-fio com material local compactado manualmente em faixa de 50 cm	m	2204,89
Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 por m2)	m2	8304,09
Caiação em meio-fio	m2	1081,05

Canguaretama/RN, 25 de Março de 2015.

Engenheiro Civil

CREA/RN

Miguel de Oliveira Dias
210307632-0
Miguel de Oliveira Dias
Engº Civil, CREA-1913-D/RN 18ª Região
CPF: 139.455.554-20
Registro Nacional - 219.307.632-0



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
CAMPUS NOVA CRUZ**

Av. José Rodrigues de Aquino Filho, Nº 640, RN 120, Alto de Santa Luzia - Nova Cruz/RN - CEP: 59215-000
Telefone: (84) 4005-4107

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos junto ao CREA/RN, para fins de participação em Concorrências Públicas e conclusão de serviços executados, que a empresa **DIAS & DIAS COMERCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 10.381.430/000154 - CREA/RN Nº 6567-EM/RN, sediada na Rua Virgílio Trindade, 1329 - Nossa Senhora de Nazaré - CEP 59062-550 - Natal/RN, executou para o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN - CNPJ 10.877.412/0015-63**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Sr. Wilson Freitas, CREA RN - 210236001-6, **OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM GRANILITE - Conforme Processo de Origem 10126/DDCSE/2014 - PROCESSO 23426.029285.2014-79, - ART Nº 00021023600165020620 - período de 23/02/2015 a 24/04/2015**, declaramos também, que todos os serviços e quantitativos relacionados abaixo foram executados de forma satisfatória e dentro de seus prazos:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Q. TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO		Q. TOTAL
1.1	Regularização de Contra piso em argamassa 1:4 (Cimento e areia), espessura 4 cm, preparo mecânico, incluso aditivo de aderência.	m²	1.343,03
1.2	Piso em granilite com korodur wh espessura 15 mm, fornecimento e execução, inclusive juntas de dilatação plásticas de no máximo 1,0 x 1,0m e aplicação de resina.	m²	1.343,03
2	PINTURA		Q. TOTAL
2.1	Resina a base de poliuretano brilhante, três demãos, fornecimento e aplicação	m²	305,74
2.2	Pintura acrílica em piso granilite, três demãos	m²	1.037,29
2.3	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, com 10 cm de largura.	m	470,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Q. TOTAL
3.1	Limpeza final da obra	m²	1.343,03

Maelson Mendonça de Souza
Fiscal Responsável - Matrícula: 1962447
Eng. Civil - CREA: 2103999894



Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 180463
Natal(RN), 31/08/2011
Francisca Francinete Gonçalves de Azevedo
Assistente de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 80171 - CREA/RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos junto ao **CREA/RN**, para fins de participação em Concorrências Públicas e conclusão dos serviços executados, que a empresa **DIAS & DIAS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 10.381.430/0001-54 - CREA/RN Nº 6567-EM/RN, sediada na Rua Virgílio Trindade, 1329 – Lagoa Nova – CEP 59062-550 - Natal/RN, executou para o **INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – NATAL – (INPE) – UASG 240107 – CNPJ 01.263.896/0007-5-**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Sr. Wilson Freitas, CREA RN – 210236001-6, **OBRA DE ENGENHARIA REFERENTE A RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUAS, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA UNIDADE DO INPE – NATAL/RN, CARTA CONVITE Nº 056/2012, Processo Nº 01349.00054/2012-49, Nota de Empenho Nº 2012NE800295 E 2012NE800296 de 05 de Dezembro de 2012, no período de 09 de Janeiro de 2013 a 25 de Fevereiro de 2013 – ART Nº 00021023600165011120**, constando dos serviços e quantitativos relacionados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	INSTALAÇÕES		
1.1	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA DE FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	12,00
2	PISO		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	490,00
2.2	CARGA MECANIZADA COM BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 20KM.	M3	90,00
2.3	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12x15x30x100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALT X COMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO :AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	36,00
2.4	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30 x 30 CM, ESPESSURA 8 CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA E=6CM	M2	492,00
2.5	PEDRA BRITADA Nº1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	33,00
3	PINTURA		



Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat: 93171 - CREA/RN

3.1	LIXAMENTO METAL P/PINTURA ÓLEO OU ESMALTE	M2	30,00
3.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS.	M2	5,00
3.3	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/ I DEMÃO DE ZARCÃO P/ ESQUADRIA FERRO (GRADE PORTÃO)	M2	30,00
3.4	PINTURA EM ESMALTE FOSCO P/MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO.	M2	8,00
3.5	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS DUAS DEMÃOS	M2	640,00
4	DIQUE		
4.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	27,00
4.2	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRAÇO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	25,00
5	PORTA BANHEIRO		
5.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SÉRIE 25 COM GUARNIÇÕES.	M2	1,26
6	LIMPEZA		
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	620,00

Natal/RN, 15 de Fevereiro de 2013.


Cesar de Souza Netto
Tecnologista Sênior - INPE/NT/CRN
SIAPE 672691

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 180463
Natal(RN), 17/02/2013

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



Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 130464
Natal/RN, 29/08/2013
Júlia Franchinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - P.S.T.
Mat. 79024 - CREA/RN

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 00001 - CREA/RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos junto ao **CREA/RN**, para fins de participação em Concorrências Públicas e conclusão dos serviços executados, que a empresa **DIAS & DIAS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 10.381.430/0001-54 - CREA/RN Nº 6567-EM/RN, sediada na Rua Virgílio Trindade, 1329 – Lagoa Nova – CEP 59062-550 - Natal/RN, executou para o **INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – NATAL – (INPE) – UASG 240107 – CNPJ 01.263.896/0007-5-**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Sr. Wilson Freitas, CREA RN – 210236001-6, OS **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PREDIO DELTA/INPE – RN, Pregão Nº 300/2012, Processo Nº 01349.00079/2012-42, Nota de Empenho Nº 2012NE800293** de 03 de Dezembro de 2012, no período de 09 de Janeiro de 2013 a 25 de Fevereiro de 2013 – **ART Nº 00021023600165011020**, constando dos serviços e quantitativos relacionados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TRABALHOS EM TERRA		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA SOLO DE 1A. CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	M3	540,00
1.2	REATERRO MANUAL DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO	M3	540,00
2	TUBULAÇÃO		
2.1	TUBO DE PVC, COM CONEXÕES 50MM DIÂMETRO	M2	840,00
2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 50MM	UNID	12,00
3	JARDIM		
3.1	PONTO DE ÁGUA FRIA PVC 3/4" MÉDIA 5,00M DE TUBO PVC ROSCÁVEL ÁGUA FRIA 3/4" E JOELHOS (2) DE PVC ROSCÁVEL 90 GRAUS ÁGUA FRIA 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	39,00
3.2	ALVENARIA PARA CAIXA ENTERRADA ATÉ 0,80M COM BLOCO CONCRETO 10X20X40CM COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA E CONCRETO 20 MPA PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS	M2	34,92
3.3	TORNEIRA DE LATÃO CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	39,00



4	LIMPEZA		
4.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	700,00

Natal/RN, 15 de Fevereiro de 2013.

Cesar de Souza Netto
Tecnologista Sênior - INPE/NT/CRN
SIAPE 672691



Mariana de Melo Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 09711-CREA/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

CREA - RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 203801
Natal (RN), 10/09/2014

ATESTADO

Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 07155 - CREA/RN

Atestamos junto ao CREA para os fins de participação em Concorrências Públicas, que a empresa **DIAS & DIAS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES Ltda.**, executou para a Base Aérea de Natal - BANT/PANT, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Wilson Freitas, CONFEA CREA/RN nº 2102360016, o serviço de Construção da Guarita do CHA – Conjunto Habitacional Albatroz, conforme ART nº **00021023600165014420**, constando dos serviços e quantitativos relacionados na planilha abaixo:

OBJETO:	Serviço: CONSTRUÇÃO DA GUARITA - Esp. Téc. nº 001/PANT/2013		
MUNICÍPIO:	Parnamirim/RN		
PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS			
	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANTIDAD E
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA TRIFASICA 40A	UN	1,00
02.00.000	PREPARAÇÃO DO TERRENO		
73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	325,00
03.00.000	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (CALÇADA)	M2	67,50
73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (BALDRAME CALÇADA)	M3	5,40
1070125	RETIRADA DE CERCA EM ARAME FARPADO, INCLUSIVE BLOCO DE CONCRETO	M	15,00
1070305	RETIRADA DE MEIO FIO GRANITICO OU PRÉ-MOLDADO	M	45,00
1070301	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	M2	45,00
04.00.000	MOVIMENTO DE TERRA		
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	16,25
PANT 0003	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA 5M3 - EMPRESA TERCEIRIZADA	M3	16,25
79507/005	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	12,96
79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 4,00 M (FOSSA E SUMIDOURO)	M3	8,83
55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	12,39



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

CREA - RN

Este documento é parte integrante d
CERTIDÃO Nº 203801
Natal (RN), 10 / 09 / 2014

João Augusto de Araújo Santos
Profissional de Suporte Técnico - PST

05.00.000	ESTRUTURA / FUNDAÇÃO		
030302	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	M3	10,89
030608	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=18 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	4,01
73919/002	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	M2	25,92
6.8.19	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	31,24
06.00.000	PAREDES E PAINÉIS		
73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	99,45
73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	7,42
07.00.000	ESQUADRIAS		
73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO CX PORTA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR	UN	1,00
73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
74067/001	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCOS E FERRAGENS, DE CORRER, MAXIMAR OU FIXA, INCLUSIVE VIDROS	M2	3,26
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (JANELAS E BOX BLINDEX)	M2	3,23
120418	GRADIL EM FERRO METALON FIXO, INCL POSTE METÁLICO, PORTÃO PEDESTRE, ACESSÓRIOS	M2	15,85
120409	PORTÃO EM FERRO METALON DE CORRER, COM AUTOMAÇÃO, INCL. TRILHO, ROLETES, ACESSÓRIOS E PINTURA ANTI-CORROSIVA - CONFORME PROJETO	M2	16,17
9.4.46	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	2,00
08.00.000	COBERTURA		
73931/002	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	28,91
74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	28,91
09.00.000	IMPERMEABILIZAÇÃO		



Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - G.O.P.
Nº 0001 - CREA/RN

CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 203801

Natal (RN), 10/09/2014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST

74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS	M2	8,50
10.00.000	REVESTIMENTO		
73928/005	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	195,87
5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	31,24
5976	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	31,24
73927/008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	196,39
14.2.19	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (BANHEIRO)	M2	17,16
14.2.15	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (EXTERNO)	M2	61,67
15.1.29	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,50
11.00.000	PISOS		
6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	M3	5,48
73829/001	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	M2	7,09
15.1.81	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,40
10040210	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO 50x50cm, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESP.=3cm	M2	91,00
10040206	PISO TÁTIL DE ALERTA 25x25cm PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M2	11,66
12.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.01.000	ESGOTO		
72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72542	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72544	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

Mariana de Paula Araújo Dantas
Secretaria de Administração
Data: 09/09/2014

CREA - RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 203801
Natal (RN), 10/09/2014

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suprimento Técnico - PST

72558	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
72560	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00
74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
12.02.000	ÁGUA FRIA		
72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
72602	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
73735	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, CAP.=1000 L, COM TAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
7020350	KIT DE ENTRADA HIDRÁULICA PREDIAL S/ HIDROMETRO	UN	1,00
16.3.345	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	102,00
16.3.346	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	9,00
16.3.347	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	6,00
16.3.136	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	5,00
16.3.137	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00



Mariana de Araújo Dantas
Gerente de Operações - GUP
ARL 00177-0004/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 203801

Natal (RN), 10/09/2014

José Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS

16.3.200	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	UN	2,00
16.3.201	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	1,00
12.03.000	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
73947/011	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLÁSTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCAÇÃO.	UN	1,00
73947/002	LAVATÓRIO LOUÇA BR EMBUTIR(CUBA) MÉDIO LUXO S/LADRÃO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	1,00
73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUÇA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
73956/001	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE E JARDIM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
68061	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.9.59	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
16.9.62	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15) cm S/ALÇA.	UN	1,00
16.9.3	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60) cm.	UN	1,00
13.00.000	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		
7010315	CONJUNTO TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL MONOFÁSICA 2P+T, 10A, 250V	UN	9,00
7010302	CONJUNTO INTERRUPTOR CORRENTE C/ 1 SEÇÃO SIMPLES 10A, 250V	UN	1,00
7010303	CONJUNTO INTERRUPTOR CORRENTE C/ 2 SEÇÕES SIMPLES 10A, 250V	UN	1,00
7010304	CONJUNTO INTERRUPTOR CORRENTE C/ 3 SEÇÕES SIMPLES 10A, 250V	UN	1,00
74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	7,00
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTA	UN	1,00
73915/002	PONTO DE TV SECO PARA EDIFICIOS	UN	1,00
73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00



CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 203801

Natal (RN), 10 / 09 / 2014

João Augusto de Araújo Dantas

Profissional de Suporte Técnico - PS

Mai 07/14 - CREA/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
833661	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7010201	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN EM ACRÍLICO INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00
7010203	CAIXA PLÁSTICA (4"x2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
7010205	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL (4"x4")	UN	6,00
73783/001	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00
Pesquisade Mercado	SISTEMA DE INTERFONES C/ 3 UNIDADES EXTERNAS E 1 TELEFONE DENTRO DA GUARITA, INCLUSO ABERTURA ELETRÔNICA DOS PORTÕES DE PEDESTRE E ACESSÓRIOS	UN	1,00
14.00.000	PINTURA		
73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	51,64
6081	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	5,39
74233/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNO/EXTERNOS, UMA DEMÃO	M2	81,03
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO (PORTÃO E GRADIL)	M2	31,70
130410	LATEX PVA EM PAREDE EXTERNA EXISTENTE COM 03 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	81,03
130406	LATEX PVA EM PAREDE INTERNA E TETO INCLUSIVE LÍQUIDO SELADOR COM 03 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	46,71
15.00.000	PAVIMENTAÇÃO		
10040402	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO FCK=15 MPa	M	46,00
10040403	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	85,57
30613	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=18 MPa	M3	3,15
16.00.000	SINALIZAÇÃO		



Mariana de Araújo Santos
Gerente de Operações - GGP
MIL 00171 - CREA/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
BASE AÉREA DE NATAL
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE NATAL

10040701	GELO BAIANO OU PRISMA EM CONCRETO DE 80x20x20cm, INCLUSIVE PINO DE FIXAÇÃO	UN	6,00
10040711	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS	UN	3,00
24.1.2	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,50
24.1.10	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	60,00
17.00.000	MUROS/FECHAMENTOS		
74143/002	CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 CM, ALT. DE 2,3 A 2,5 M, COM ESCORAS DE 10 X 10 CM NOS CANTOS, COM 09 FIOS DE ARAME LISO (PARA DIVISÃO DE TERRENOS URBANOS)	M	36,00
18.00.000	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
170211	GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, ESP.=6,0cm, INCLUSIVE FORNECIMENTO E E PLANTIO	M2	20,00
73967/002	PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS (PALMEIRAS)	UN	4,00
25.2.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00
19.00.000	SERVIÇOS DIVERSOS		
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	400,00

Natal –RN, 04 de setembro de 2014.

Antenor José Santos Margotto Cel Int
Prefeito

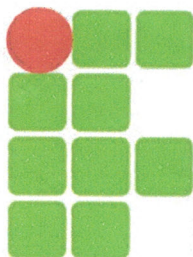
Prefeitura de Aeronáutica de Natal - PANT

ANÍBAL DA GEMMA MACEDO NETO
CREA 210392774-5

CREA - RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 203801
Natal (RN), 10/09/2014

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
CREA 00541281



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 0011 - CREA/RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos junto ao **CREA/RN**, para fins de participação em Concorrências Públicas e conclusão dos serviços executados, que à empresa **DIAS & DIAS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 10.381.430/0001-54 - CREA/RN Nº 6567-EM/RN, sediada na Rua Virgílio Trindade, 1329 – Lagoa Nova – CEP 59062-550 - Natal/RN, executou para o **INSTITUTO FEDERAL DO RN – CAMPUS NOVA CRUZ (IFRN) – UASG 152757 – CNPJ 10.877.412/0015-63**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Sr. Wilson Freitas, CREA RN – 210236001-6, **OS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM** Conforme **PROCESSO Nº 23421.027642.2012-42**, **Nota de Empenho Nº 2012NE800012** de 30 de Novembro de 2012, no período de 02 de Novembro de 2012 a 28 de Fevereiro de 2013, **ART Nº 00021023600165012020**, constando dos serviços e quantitativos relacionados abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	%
1				100,00%
1.1	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SOLO CONSTANDO DE LIMPEZA DA AREA DE FORMA MECANIZADA, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, ATERRO E REATERRO MECANIZADO COM AREIA BARRADA, TRANSPORTE DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO DE SOLO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERENCIA.	7500,00	M²	15,00%
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERENCIA.	7500,00	M²	15,00%
1.3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERENCIA.	7500,00	M²	15,00%
1.4	SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERENCIA.	7500,00	M²	15,00%
1.5	SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DA OBRA	10000,00	M²	40,00%

Nova Cruz/RN, 19 de Março de 2013.

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 178051/2013
Natal(RN), 19/03/2013

Josué Martins da Silva
Diretor de Engenharia
e Infraestrutura-IFRN

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 07155 - CREA/RN