

CARTORIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CRJ nº 0289
 Rua: R. 15 de Novembro, nº 100 - Centro - CEP: 13051-000 - Ribeirão Preto - SP - Brasil - Fone: (16) 3315-1000

Autenticação Digital
 De acordo com as artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.236/1994 e Art. 8º Inc. XII da Lei Estadual 8.204/2008 autorizada a impressão e reprodução digitalizada, eletrônica (pdf) do documento e armazenado em formato digitalizado e eletrônico (pdf).

Cód. Autenticação: 75680507171348050525-11; Data: 05/07/2017 13:48:44

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFJ68827-HDEH;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

09.09.04	Registro de gaveta metálica de 3/4 com canopla, padrão comercial	und	1,00
09.09.05	Com rede	und	2,00
09.09.06	100mm	und	1,00
09.09.07	Sifão de PVC cromado de	und	1,00
09.09.08	Assentamento de tubo de PVC branco rosca de diam. de 1/2" (50mm) inclusive conexões	m	12,00
09.09.09	Caixa de inspeção (50 x 50 x 50 cm)	und	1,00
09.09.10	Caixa de (100 x 100 x 100 cm) com dreno de brita	und	1,00
09.09.11	Fornecimento e colocação de dispensador de sabão líquido	und	1,00
09.09.12	Dispensador de papel em folhas intercaladas	und	1,00
09.10	Instalação elétrica		
09.10.01	Ponto de luz, com rede, eletroduto leve DDE 3/4" de 2.5 mm ² com abertura e fechamento de rasgos em alvenaria	und	4,00
09.10.02	Ponto de tomada interna, rede principal com fio de 2.5 mm ² , eletroduto de 1/2", inclusive abertura e fechamento de rasgo em	und	3,00
09.10.03	Fornecimento e instalação de arandela dupla de sobrepor com vidro transparente com lâmpada eletrônica com 20w -	und	4,00
09.10.04	Tomada 2P + T	und	3,00
10 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
10.01	Fornecimento e instalação de lâmpadas vapor mercúrio 250w com	und	4,00
10.02	Caixa de passagem em alvenaria com tijolo cerâmico (40 x 40 x 40cm) com tampa de concreto armado	m	8,00
10.03	Eletroduto de PVC rígido rosca de 50mm, inclusive conexões - fornecimentos e instalação	m	18,00
10.04	Eletroduto de PVC rígido rosca de 32mm, inclusive conexões - fornecimentos e instalação	m	109,00
10.05	Fornecimento e assentamento de PVC 25 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	97,00
10.06	Fio isolado de 6.0 mm ² - forn e inst.	m	76,00
10.07	Fio isolado de 4.0 mm ² - forn e inst.	m	295,00
10.08	Fio isolado de 2.5 mm ² - forn e inst.	m	276,00
10.09	Fornecimento de foto célula com base	und	1,00
10.10	Quadro de distribuição cemar para 12 disjuntores com barramento trifásico de cobre inclusive fios e eletroduto (fornecimento e	und	1,00
10.11	Disjuntor tripolar dintermagnetico 32A - SISTE - MA N - fornecimento e instalação	und	1,00
10.12	Disjuntor monopolar de 10A a 30A - quicklag (fornecimento e colocação)	und	9,00
10.13	Fornecimento e instalação de luminaria tipo sport fixa com greia de alumínio e bro temperado com lampada economica de 30 w	und	22,00
10.14	Fornecimento e instalação de luminária leitosa SPP - 851 com poste de h = 3,00m galvanizado com d = 2" e lâmpada mista de 160w	und	6,00
10.15	Fornecimento e instalação de luminaria sport fina com lâmpada PAR 20de 50 w	und	6,00

Este documento cujo teor e de responsabilidade do emitente faz parte da Certificação de Aço Técnico nº 39742/2012 emitida em 05/05/12 expedido-se o (s) (itens) que não sejam da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Flávio de S. da Silva

Eng.º Civil M.º em Engenharia de Estruturas
 Nº 13091/2006 - Matr. 1420

Presidente Municipal do Rápido
 Domingos Marques Neto
 Engenharia Civil
 CREA 160277/152

R

M

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS E TABELIONATO DE NOTAS - Código DN nº 94.570-8
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V nº 41 e 52 da Lei Federal 8.239/2014 e Art. 8º Inc. XII da Lei nº 8.212/2014 autorizada a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente do documento e arquivada e com código único para sua verificação. Data da Autenticação: 75680507171348050525-12; Data: 05/07/2017 13:48:44

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFJ68926-TYLo
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12
 Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>



Prefeitura Municipal de Itaporanga

10.16	Projtor RT Hall Bronzeada 300w c/ lampada Halógena Lapiseira 300w	und	7,00
11 - EQUIPAMENTOS			
11.01	Banco com tampo em concreto armado e estrutura em alvenaria, L = 0,50 m, com pintura em	m	16,60
11.02	Banco em concreto armado L = 2,00 m com encosto - forn e instalação	und	4,00
11.03	Banco em concreto armado L = 1,00 M com encosto - fornecimento e instalação	und	4,00
11.04	Conjunto de mesa Ø 1,00 m com 4 bancos retangulares (0,50 x 0,60 m) em concreto armado na cor natural	und	4,00
11.05	Conjunto de me em concreto aparente com acabamento em resina acrílica fosca (0,90 x 0,80 m) com tabuleira de dama para jogo em	und	3,00
11.06	Fornecimento e instalação de coletor seletivo de lixo (50 L) fixado em tubo galvanizado de Ø = 2 1/2 " em chapa 14	und	4,00
11.07	Banco em concreto c/ encosto L = 1,50 m	und	4,00
11.08	Fornecimento e instalação de placa de inauguração em aço, medindo 50 x 40 cm	und	1,00



2º OFÍCIO DE NOTAS
 Av. Getúlio Vargas, 116 - Itaporanga - PE
 Fone: (83) 3451-2283



Recatado por autenticidade a(s) firma(s) de João Pessoa
 em 05/07/2017
 O retornado é verdadeiro, certo.

Prefeitura Municipal de Itaporanga
 Domingos Azevedo Bastos
 Engenheiro Civil
 CRÉA 160277/152

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte do Certidão de Açoço Técnico nº 31713/2017 emitida em 05/05/17 excluindo-se o(s) item(ns) que não sejam da competência do profissional cuja nome consta no taxa.
 João Pessoa, 05 de 05 de 2017
Manoel
 Eng. Civil M. Inês Dalmassina Maria Cajó
 CRÉA 15005/2009 - Ins. 1427

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - CAGEP CNJ/MS-04

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 42 de Lei Federal 8.235/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Federal 4.711/1966 e a Resolução 109/1997 do Conselho Nacional do Poder Judiciário, a reprodução digitalizada, eletrônica, reproduzida em CD-ROM, em formato PDF ou qualquer outro meio eletrônico, é considerada verdadeira e produzida nos mesmos termos da original.

Cód. Autenticação: 75680507171348050525-13; Data: 05/07/2017 13:48:44

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFJ68925-MF75; Valor Total do Ato: R\$ 4,14

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

EDUCAÇÃO E CULTURA - U.M.C.B.I. - COTESE

LOCAL: SÃOJ. DA LAGOA TAPADA-PB
PERÍODO: 15/06/2010 a 14/07/2010

FIRMA: RSN INCORPORAÇÕES E ENGENHARIA LTDA

R\$ VALOR DO CONTRATO:	145.585,51	CONTRATO Nº	005/2010	DATA DA O.S.	01/03/2010
VALOR DO ADITIVO:		MEDIÇÃO Nº	03	PRAZO:	180 DIAS
TOTAL:	145.585,51	Certifico que os serviços relacionados nesta medição foram executados nas quantidades indicadas, atende as especificações e demais cláusulas contratuais pertinentes. Em			
MEDIÇÃO:	43.345,18				
SALDO CONTRATUAL:	0,00				

ENGENHEIRO CHEFE DO N.A.E.O.
Engº Reinaldo Oliveira Serrano de Andrade
CREA - 160032036-8

Júlia Suzanna Dutra de Abreu
Júlia Suzanna Dutra de Abreu
Engenheira Civil
CREA: 1507726-5
Inscrição de Classe / Coleção

SUB. ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. CONTRATADA	QUANT. REALIZADA	BÁSICO UNITÁRIO	BÁSICO TOTAL
	ELEMENTOS DECORATIVOS/MOBILIÁRIO					2.810,75
	Elementos decorativos					
44414	Quadro de giz em laminado lousalínea com moldura em madeira de lei - fornecimento e assentamento	m²	13,20	13,20	163,89	2.163,35
26246	Abertura de letreiros	un		17,00	7,20	122,40
46151	Placa em granito verde cascada ou verde seridó com inscrições vasadas e pintadas nas dimensões de 0,40x0,60m (fornecimento e colocação)	un		1,00	525,00	525,00
	15 LIMPEZA / ENTREGA DA OBRA					3.088,27
	Limpeza					
26260	Limpeza de caixa d'água em volume	m³	6,00	6,00	109,99	659,94
26263	Limpeza de cisterna	un	1,00		109,99	
26264	Limpeza e entrega da obra	m²	382,63	382,63	2,70	1.033,10
26270	Remoção de entulho	m³	42,00	42,00	18,34	770,28
	As Built	un	1,00	1,00	624,95	624,95
	MEDIÇÃO ACUMULADA	R\$				145.585,51
	MEDIÇÃO ANTERIOR	R\$				102.240,33
	ADIANTAMENTO	R\$				
	MEDIÇÃO ATUAL	R\$				43.345,18

Este documento cujo teor é de responsabilidade do profissional responsável pela elaboração do Projeto Técnico nº 10465/2012, emitido em 25/06/12, excluindo-se a responsabilidade que seja atribuída da competência do profissional signatário para a obra.

João Passos, 30 de Junho de 2012

Mauro José G... de Jesus
Engenheiro Civil
CREA: 1507726-5
Inscrição de Classe / Coleção



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Nº 121214/2017
Emissão: 19/06/2017
Validade: Indefinida
Chave: AzdW4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, 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.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS

Registro: 160321269-8

CPF: 414.431.954-72

Endereço: RUA GIACOMO PORTO, 145, AP 202, MIRAMAR, JOAO PESSOA, PB, 58032110

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 08/03/1988

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Empresa Contratada

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA - EPP

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

J00050044

Certidão nº 121214/2017

26/06/2017, 16:28

Chave de Impressão: AzdW4

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.172.556/0001-77, através do seu responsável técnico RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS CREA 160321269-8, realizou os serviços de construção do condomínio VITA RESIDENCE, composto de 32 apartamentos, com área construída de 2056,26 m², localizado no bairro Valentina de Figueiredo, João Pessoa- PB, conforme serviços discriminados abaixo.

ART Nº J00050044

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza do terreno com bota - fora	m ²	2.000,00
1.2	Aterro compactado com aquisição de material de empréstimo	m ³	1.200,00
2.0	FUNDAÇÃO		
2.1	Escavação manual em material de 1ª categoria até 2,0m	m ³	128,00
2.2	Aterro compactado em camadas de 0,20 m c/ material arenoso	m ³	106,00
2.3	Alvenaria de pedra argamassada	m ³	201,60
2.4	Concreto armado fck 25 Mpa para sapata isolada	m ³	44,50
2.5	Concreto armado fck 20 Mpa para cinta corrida	m ³	25,20
2.6	Embasamento em alvenaria de 1 vez	m ²	246,50
3.0	ESTRUTURA		
3.1	Concreto armado fck 20 Mpa para pilares	m ³	44,35
3.2	Concreto armado fck 25 Mpa para vigas e cintas	m ³	66,24
3.7	Laje pré-fabricada treliçada para piso e forro	m ²	2.052,00
4.0	ALVENARIA / DIVISÓRIAS		
4.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 8 furos	m ²	5.520,00
4.2	Muro de alvenaria, com fundação em pedra argamassada, pilares e cintas, rebocado e pintado, altura 2,00m	m	157,00
4.3	Muro de arrimo em alvenaria de pedra argamassada	m ³	168,00
5.0	COBERTA		
5.1	Madeiramento de cobertura em madeira de lei apoiada sobre laje	m ²	1.160,00
5.2	Coberta em telha cerâmica tipo americana mesclada	m ²	1.160,00
5.3	Impermeabilização de laje com manta vulcanizada, com proteção mecânica em argamassa de cimento e areia	m ²	118,00
6.0	REVESTIMENTOS		
6.1	Chapisco em argamassa 1:3 em alvenaria de elevação	m ²	11.040,00
6.2	Emboço em argamassa 1:2:4 para parede	m ²	3.120,00
6.3	Reboco em argamassa 1:2:6 para parede	m ²	7.920,00
6.4	Revestimento de paredes com cerâmica 57x57cm assentada com argamassa industrializada e rejunte flexível	m ²	2.320,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121214/2017, emitida em 26/06/2017



Certidão nº 121214/2017
26/06/2017, 16:28
Chave de Impressão: AzdW4

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2017 e contém 6 folhas

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2017 e contém 6 folhas

6.5	Revestimento de fachada com cerâmica 25 x 60 cm assentada com argamassa industrializada e rejunte flexível siliconado	m ²	812,00
6.6	Forro de gesso em placas	m ²	2.056,00
6.7	Sanca em gesso h= 7cm	m	736,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO	
7.1	Contra piso em concreto estrutural esp. 8cm	m ²	2.056,00
7.2	Regularização de piso em argamassa de cimento e areia 1:4	m ²	2.056,00
7.3	Piso em cerâmica 57x57cm assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4 rejuntado com rejunte flexível	m ²	2.056,00
7.4	Soleira em granito preto espessura 13 cm	m	192,00
7.5	Pavimentação em pedra tipo rachinha em estacionamento e área comum	m ²	1.116,00
7.6	Calçada largura 2,00m em pedra rachinha	m ²	200,00
7.7	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia	m ²	230,00
8.0	PINTURA		
8.1	Pintura pva com emassamento em parede interna	m ²	5.520,00
8.2	Pintura pva com emassamento em teto	m ²	2.056,00
8.3	Pintura acrílica sobre textura em parede externa	m ²	2.400,00
9.0	ESQUADRIA		
9.1	Janela de alumínio de correr ou maximar com vidro 4mm, inclusive ferragens	m ²	86,00
9.2	Fornecimento e assentamento de porta em perfis de alumínio anodizado	m ²	161,28
9.3	Porta em madeira compensada com forra de madeira de lei, alizar, ferragens e fechadura	m ²	282,24
9.4	Porta em vidro temperado 10mm ² com mola e fechadura	m ²	20,24
9.5	Portão de correr em alumínio altura 1,60m	m ²	160,00
9.6	Portão de giro em alumínio altura 2,0m	m ²	24,00
9.7	Vidro plano, cor verde espessura 4mm	m ²	247,28
9.8	Peitoril de granito, largura 0,20m	m	160,00
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA / TELEFONIA E LÓGICA		
10.1	Ponto de luz com rede em eletroduto rígido 3/4	pt	304,00
10.2	Ponto de tomada com rede em eletroduto 3/4"	pt	512,00
10.3	Ponto de antena	pt	64,00
10.4	Ponto de telefonia	pt	64,00
10.5	Quadro de distribuição até 16 circuitos, inclusive disjuntores tipo DIN	und	32,00
10.6	Quadro de distribuição geral com barramento trifásico até 36 circuitos, disjuntor trifásico 150A	und	32,00
10.7	Quadro de distribuição para telefonia	und	4,00
10.8	Caixa de passagem 30x30 para antena	und	16,00
10.9	Caixa de passagem 80x80 em alvenaria, rebocada com tampa de concreto 7cm	und	12,00
10.10	Cabo de cobre isolado diâmetro 1 kv	m	2.400,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIA/ INCÊNDIO		
11.1	Assentamento de tubo PVC soldável rígido marrom, inclusive conexões, diam 25mm (3/4"), inclusive conexões, para alimenta de reservatórios	m	480,00
11.2	Coluna de ventilação em PVC de 75mm	m	96,00
11.3	Ponto hidráulico com rede, inclusive abertura e enchimento de rasgo de alvenaria	pt	276,00
11.4	Ponto sanitário médio em PVC sem rede	pt	256,00
11.5	Ralo sifonado de PVC de 100mm para esgoto secundário	und	64,00
11.6	Caixa de passagem em PVC de 150mm sifonada	und	32,00
11.7	Torneira de bancada com bico flexível	und	32,00
11.8	Rede sanitária de 100mm	m	236,00
11.9	Rede sanitária de 75mm	m	132,00
11.10	Dreno para ar condicionado em tubo pvc rígido 32mm co conexões	und	64,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121214/2017, emitida em 26/06/2017



[Handwritten signature]

Certidão nº 121214/2017

26/06/2017 16:28

Chave de Impressão: AzdW4

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2017 e contém 6 folhas

[Handwritten signature]

11.11	Bancada de granito preto com testeira e respaldo de 10cm para cozinha e banheiros l= 0,60m	m	82,00
11.12	Bacia sanitária com caixa acoplada	und	64,00
11.13	Torneira para lavatório com sifão e mangote	und	64,00
11.14	Cuba de embutir de louça válvula e sifão	und	64,00
11.15	Cuba de embutir para cozinha aço inox inclusive sifão	und	32,00
11.16	Tanque de resílinea com lavanderia	und	32,00
11.17	Caixa de passagem em alvenaria revestida com argamassa com tampa de concreto 0,60x0,60m	und	42,00
11.18	Fornecimento e instalação de reservatório de 3000l	und	8,00
11.19	Fossa séptica dimensão 4,50 x 2,00 x 2,50	und	4,00
11.20	Sumidouro circular diâmetro 2,00m h= 5,70m	und	8,00
12.0 COMPLEMENTOS / DIVERSOS			
12.1	Bota-fora de entulho em caçamba estacionária, capacidade 4,5m³	und	16,00
12.2	Limpeza permanente da obra	und	1,00

R/CARTÓRIO

JOÃO PESSOA, 22 DE FEVEREIRO DE 2017

Rafael Sousa de Moraes Júnior
RAFAEL SOUSA DE MORAIS JÚNIOR
 CPF 007.995.654-82
 SÓCIO PROPRIETÁRIO



Rua Pernambuco Luiz Henrique da Silva, 75 - Jardim
 João Pessoa - PB - CEP: 56071-050 - Fone: (33) 3218-8800
www.decarlinto.com.br
 Titular: Sérgio Albuquerque

Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) de:
 RAFAEL SOUSA DE MORAIS JÚNIOR
 Em test.de verdade, João Pessoa-PB 22/02/2017 16:28:14
 Ana Julietta C. A. Gadelha - Escrevente
 [2017-014773]EMOL:RS 09,23 FAPEL/2017-014773-1,RS 1,85
 SELD DIGITAL: AES15263-QUID
 Confira a autenticidade em <http://seldodigital.tipb.jus.br>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121214/2017, emitida em 26/06/2017



[Handwritten signature]

Certidão nº 121214/2017
 26/06/2017, 16:28
 Chave de Impressão: AzdW4

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2017 e contém 6 folhas

[Handwritten signatures]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART ART
Nº 0000300050044

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 160321269-8

Empresa contratada: RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA - EPP

Registro: 000033868-9

2. Contratante

Contratante: RSN INCORPORACAO E ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 08.172.556/0001-77

RUA INDUSTRIAL LINDOLFO DE CARVALHO, 184

Nº:

Complemento:

Bairro: BRISAMAR

Cidade: JOAO PESSOA

UF: PB

CEP:

País: Brasil

Telefone:

Email: rsnenharia@gmail.com

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: NÃO

Data da Situação: 23/02/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: RSN INCORPORACAO E ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 08.172.556/0001-77

SEM DEFINIÇÃO RUA SEM NOME, QD308 A 398 - PLANALTO SUL

Nº: 0

Complemento:

Bairro: CUIA

Cidade: JOAO PESSOA

UF: PB

CEP:

Telefone:

Email: rsnenharia@gmail.com

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 24/08/2009

Previsão de término: 31/12/2010

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0111 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS RESID	2.056,26	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.056,26	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA	2.056,26	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 218 -> #B0101 - ANTENA COLETIVA	2.056,26	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 218 -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	2.056,26	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 218 -> #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)	2.056,26	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUCAO DE UMA EDIFICACAO MULTIFAMILIAR COM 2.056,26M2 DE AREA CONSTRUIDA E PROJETOS COMPLEMENTARES DE ELETRICA, HIDROSSANITARIO, ESTRUTURA E PREVENCAO CONTRA INCENDIO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CEP-PB

Certidão nº 121214/2017

26/06/2017, 16:28

Chave de Impressão: AzdW4

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2017 e contém 6 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART ART
Nº 0000J00050044

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS - CPF: 414.431.954-72

Local de data

RSN INCORPORACAO E ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 08.172.556/0001-77

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 750,00 Pago em: 24/08/2009 Nosso Número: 504337

SUBSTITUÍDA

Certidão nº 121214/2017
26/06/2017, 16:28
Chave de Impressão: AzdW4

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2017 e contém 6 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

134685/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS**
Registro: 1603212698 RNP: 1603212698
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20150031859** Tipo da ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 17/07/2015 Baixada em: 26/07/2018
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA - EPP** CPF/CNPJ: **08.172.556/0001-77**
Endereço do contratante: **AVENIDA GOVERNADOR FLÁVIO RIBEIRO COUTINHO** Nº: **707**
Complemento: **SALA 418 - EDIF EMP. CENTER** Bairro: **MANAÍRA**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58037000**
Contrato: Celebrado em: **01/07/2015**
Valor do contrato: **R\$ 392.460,00** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA EMPRESÁRIO OLAVO DOS GUIMARÃES VANDERLEI** Nº: **S/N**
Complemento: **QD 185, LOTE 0272** Bairro: **VALENTINA DE FIGUEIREDO**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58063012**
Data de início: **01/07/2015** Conclusão efetiva: **31/12/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA - EPP** CPF/CNPJ: **08.172.556/0001-77**

Atividade Técnica: 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1615 - SOMIDOURO 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1636 - FOSSAS SEPTICAS 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1687 - INTERFONE 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES -> #2021 - ANTENA COLETIVA 50 - EXECUCAO E PROJETO 654.01 metro quadrado;

Observações
EXECUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO MULTI FAMILIAR COM ÁREA DE 654,01 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA E PROJETOS COMPLEMENTARES DE ELÉTRICA, HIDRO-SANITÁRIO, ESTRUTURA, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, FOSSA, SOMIDOURO, TELEFONIA, INTERFONE E ANTENA COLETIVA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 134685/2018
30/07/2018, 14:41
3bxZD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 30/07/2018 às 14:32

Autenticação Digital
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - GRUPO CN, Nº 3169 - RUA ESTRELA DO NORTE, Nº 100 - JARDIM BELVISTA - JOÃO PESSOA - PB - CEP: 53025-000 - Fone: (83) 3333-2525 - E-mail: creapb@creapb.org.br
Cód. Autenticação: 75680200188848320681-1; Data: 02/08/2018 08:53:19
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AHP99951-53K36;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

134685/2018

Atividade concluída

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3bxZD

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS

Autenticação Digital

De acordo com as exigências da Lei nº 11.343/2006, a partir de 01/01/2007, todos os atos de registro em cartório deverão ser realizados em meio eletrônico, mediante a utilização de uma ferramenta de autenticação digital, denominada "e-CPF" ou "e-CNPJ".

Cód. Autenticação: 75680208180848320681-2; Data: 02/08/2018 08:53:19

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C.: AHF95950-B677;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Confira os dados de ato em: <https://selodigital.pb.jus.br>

Bd. Vinte e Nove de Abril, 100 - Centro - João Pessoa - PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Ingresso em: 30/03/2018, às 12:32

ATESTADO

Atesto para os devidos fins de direito que a empresa RSN INCORPORAÇÃO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.172.556/0001-77, executou os serviços abaixo relacionados na construção do edifício Residencial VIVENVE, com 03 pavimentos, localizado à rua Empresário Clavo dos Guimarães Wanderley, nº nº 250, Valentina de Figueiredo, João Pessoa-PB, tendo como responsável técnico o engº Rafael Evandro Abrantes de Moraes, CREA 160321269-8, ART PB 20150031859

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Locação da obra	m²	480,00
1.2	Limpeza do terreno com bola-fora de material	m²	620,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de material de 1ª categoria, até h=2,00m	m³	78,00
2.2	Aterro compactado com aquisição de material	m³	168,00
3.0	INFRA ESTRUTURA		
3.1	Alvenaria de pedra argamassada, traço 1:2:6 (cimento, cal e areia)	m²	65,40
3.2	Concreto magro traço 1:4:8 (cimento, areia e brita)	m²	5,52
3.3	Concreto armado para fundações, Fck 25 Mpa	m³	18,65
4.4	Embasamento em alvenaria de tijolo cerâmico estrutural, assentado em argamassa mista no traço 1:2	m²	212,00
4.0	SUPER ESTRUTURA		
4.1	Concreto armado para vigas, pilares e reservatórios, Fck 25 Mpa	m³	36,10
4.2	Leje treliçada bi-direcional TR 12 com bloco EPS H12 piso e coberta, capeamento 4cm	m²	649,00
5.0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
5.1	Alvenaria de elevação c/ tijolo cerâmico tipo estrutural assentado com argamassa, traço 1:2:6	m²	1187,20
6.0	COBERTA		
6.1	Estrutura de madeira para telha de fibrocimento sobre laje	m²	226,00
6.2	Cobertura em telha de fibrocimento, sem amianto, esp=6mm	m²	226,00
6.3	Algeroz em concreto armado, largura 0,40m, esp= 0,05m	m	68,00
6.4	Caihas de concreto armado	m	62,00
6.5	Fôrro de gesso em placas	m²	686,00
6.6	Rodateto de gesso	m	316,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	Laje de impermeabilização no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita) esp = 10cm	m²	255,20
7.2	Regularização de base p/ revestimento de piso em cerâmica do tipo A (56 x 56)cm, assente com argamassa colante AC- 3	m²	696,00
7.3	Rodapé de cerâmica assente com argamassa colante AC-3	m	463,00
7.4	Pavimentação em ladrilho hidráulico sobre lastro de concreto estrutural, fck=25Mpa, esp= 10cm	m²	273,00
7.6	Calçada de contorno em concreto e= 6cm L = 0,60m	m	74,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134685/2018, emitida em 30/07/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2018 e contém 3 folhas

Certidão nº 134685/2018
30/07/2018, 17:32
Chave de Impressão: 3bxZD

[Handwritten signatures and marks]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS EMPRESAS MATEMÁTICAS
L. TANQUEMATA, 52 - FLORES - JOÃO PESSOA - PB - CEP: 53011-000

Autenticação Digital
De acordo com as artigos 1º, 2º e 7º inc. V do CC, 4º do CC, do Lei Federal 6766/79 e Art. 6º Inc. XII do Lei Estadual 4723/2006 assinados em presença dos membros da mesa digitalizadora, apresentando fidelidade de documento autenticado e controlado em sistema de controle digitalizado, emitido nesta data de 30/07/2018 às 17:32:00. Documento nº 134685/2018-3; Data: 30/07/2018 17:32:00

Cód. Autenticação: 75680208180848320681-3; Data: 30/07/2018 17:32:00

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AHF06909-PQKX;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23
Confirma os dados do ato em: <https://selselodigital.tpb.jus.br>

Bel. Valter de Oliveira Cavalcanti

7.6	Paralelepipedo sobre colchão de areia com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	440,00
7.7	Meio-fio pré-fabricado assentado com argamassa de cimento e areia	m	64,00
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco de aderência p/ superfície vertical no traço 1:3 c/ esp = 15mm	m²	2374,40
8.2	Massa única p/ superfície vertical no traço 1:2:8 esp. = 2,0 cm	m²	1402,00
8.3	Emboço interno e externo p/ assentamento de revestimento cerâmico	m²	1562,00
8.4	Revestimento interno em cerâmica (58x58)cm assentada com argamassa colante AC-3	m²	760,00
8.5	Revestimento externo em cerâmica (10 x 10)cm, telada, assentada com argamassa colante AC-3	m²	642,00
9.0	ESQUADRIAS		
9.1	Esquadria de alumínio anodizado preto com vidro incolor de 4mm	m²	46,80
	Fornecimento e assentamento de porta prensada semi-oca, inclusive,		
9.2	forra, alizar e fechadura, (0,60x2,10)m	und	24,00
	Fornecimento e assentamento de porta prensada semi-oca, inclusive,		
9.3	forra, alizar e fechadura, (0,70x2,10)m	und	24,00
	Fornecimento e assentamento de porta em madeira maciça, inclusive,		
9.4	forra, alizar e fechadura (0,80x2,10)m	und	12,00
9.5	Gratiz (portão) em chapa de alumínio composto ACM pré- pintado	m²	96,00
9.6	Porta em vidro temperado 10,00 mm com mofo e acessórios	m²	6,00
10.0	PINTURA		
10.1	Emassamento de paredes com massa acrílica	m²	1402,00
10.2	Emassamento de teto com massa PVA	m²	519,20
10.3	Pintura acrílica sobre emassamento	m²	1402,00
10.4	Pintura PVA em teto sobre emassamento	m²	519,20
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	Ponto de luz com rede	pt	84,00
11.2	Ponto de tomada com rede	pt	144,00
11.3	Ponto de telefone com rede	pt	12,00
11.4	Ponto de antena com rede	pt	12,00
11.5	Ponto de computador com rede	pt	12,00
11.6	Fornecimento e instalação de luminária tipo plafon, completa	und	84,00
11.7	Rede elétrica trifásica	m	640,00
11.8	Quadro de distribuição p/ 12 disjuntores	und	12,00
11.9	Disjuntores monofásicos de 15 a 40A	und	144,00
11.10	Fornecimento e instalação de Interfone, completo	und	1,00
11.11	Quadro de medição padrão Energisa p/ 13 medidores	und	1,00
11.12	Poste de concreto armado 8/150 padrão energisa	und	1,00
12.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
12.1	Ponto hidráulico sem rede	pt	42,00
12.2	Ponto sanitário sem rede	pt	32,00
12.3	Rede de esgoto em tubo PVC 100mm	m	120,00
12.4	Rede de esgoto em tubo PVC 75mm	m	46,00
12.5	Rede de esgoto em tubo PVC 50mm	m	32,00
12.6	Rede hidráulica em tubo PVC 3/4" para medição individual	m	240,00
12.7	Fornecimento e assentamento de vaso sanitário completo	und	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134685/2018, emitida em 30/07/2018



Certidão nº 134685/2018
30/07/2018, 17:32

Chave de Impressão: 3bxZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2018 e contém 3 folhas

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

CARTÓRIO AZEVEDO, BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PROFISSÕES REGULADAS
S. ANTONIO DE N. S. - 50050-000 - RECIFE - PE

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 1º, 7º, 11º e 12º, da Lei Federal, de 13/05/04 - Art. 6º, Inc. XII
do Lei Estadual, de 27/02/2010 e em relação a internet, sob os artigos 1º e 2º, da Lei Estadual, de 08/05/2010
O documento eletrônico e conteúdo físico são O mesmo. O valor é o mesmo. Data de
Cód. Autenticação: 756802061909483206814; Data: 02/08/2018 09:53:19

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AHC95948-72XZ;
Valor Total do Ato: R\$ 4,25
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bat. Valder de Almeida Cavalcanti
M. de

12.8	Fornecimento e assentamento de sifão e torneira	und	48,00
12.9	Fornecimento e assentamento de bancada de granito para wc's e cozinhas	m²	42,00
12.10	Fornecimento e assentamento de Chuveiro metálico, completo	und	24,00
12.11	Fornecimento e assentamento de tanque de lavar em resiliínea, completo	und	12,00
12.12	Fornecimento e assentamento de registro de pressão 1/2" c/ canopia	und	24,00
12.13	Fornecimento e assentamento de registro de gaveta 3/4" c/ canopia	und	12,00
12.14	Fornecimento e instalação de reservatórios em polietileno cap. 3000L	und	3,00
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
13.1	Impermeabilização de laje com manta asfáltica 3mm com proteção mecânica em argamassa mista traço 1:3	m²	124,00
13.2	Impermeabilização de reservatório elevado com resina polimérica elastomérica e hidrofugante	m²	18,40
14.0	DIVERSOS		
14.1	Fossa séptica capacidade 100 pessoas	und	1,00
14.2	Sumidouro com filtro biológico	und	1,00
14.3	Muro de proteção em alvenaria 1/2 vaz. h=2,00m, rebocado e pintado	m	62,00
14.4	Plantação de grama e árvores ornamentais	m²	12,00

João Pessoa, 23 de Julho de 2018

Rodrigo Sousa Moraes
 Rodrigo Sousa Moraes
 Sócio

Decorlinto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134685/2018, emitida em 30/07/2018



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

Autenticação Digital

De acordo com o artigo 7º, par. 2º, do art. 1º, da Lei nº 11.343/2006, que instituiu a Escritura Digital (Lei nº 11.343/2006), o documento eletrônico autenticado e registrado em sistema de registro eletrônico, nos termos da Lei nº 11.343/2006, produzirá todos os efeitos legais, inclusive os relativos ao tempo de registro, desde que o documento eletrônico autenticado e registrado em sistema de registro eletrônico, for assinado por quem a assinatura digital for produzida por meio de certificado digital assinado, nos termos da Lei nº 11.343/2006, e o documento eletrônico autenticado e registrado em sistema de registro eletrônico, for assinado por quem a assinatura digital for produzida por meio de certificado digital assinado, nos termos da Lei nº 11.343/2006.

Cód. Autenticação: 75686208180848320881-5; Data: 02/08/2018 08:53:49

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AHP95947-81WK
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
 Av. Dom Pedro I, 300 - Centro - João Pessoa - PB
 Tel: + 55 (83) 3513 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
 Impresso em: 30/07/2018 às 12:32

[Handwritten signatures and marks]

Cartidão nº 134685/2018
 30/07/2018, 17:32
 Chave de Impressão: 3bx2D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2018 e contém 3 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

127897/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS**

Registro: **1603212698**

RNP: **1603212698**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1000000000060240**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/05/2014

Baixada em: 08/08/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **RSN INCORPORACAO E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**

CPF/CNPJ: **05.055.128/0001-76**

Endereço do contratante: RUA RUA APRÍGIO VELOSO 882

Nº: 882

Complemento:

Bairro: UNIVERSITÁRIO

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58429900

Contrato: 011/2014

Celebrado em: 27/02/2014

Valor do contrato: R\$ 1.551.808,30

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: undefined RUA APRÍGIO VELOSO 882

Nº: 882

Complemento:

Bairro: UNIVERSITÁRIO

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58429900

Data de início: 06/03/2014

Conclusão efetiva: 27/06/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

CPF/CNPJ: 05.055.128/0001-76

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 7200.00 metro;

Observações

REESTRUTURAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAMPUS DE CAMPINA GRANDE/PB

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 127897/2017

07/12/2017, 10:05

D93Z7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D93Z7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB

Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 07/12/2017 às 10:56

Regulamento de Paraíba



Universidade Federal
de Campina Grande

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – UFCG
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto que a empresa RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP inscrita no CNPJ nº 08.172.556/0001-77, com sede localizada na Rua Flávio Ribeiro Coutinho, 707, sala 416, Manaira, João Pessoa - PB, executou a Obra de REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – CAMPUS DE CAMPINA GRANDE-PB, com a ART Nº 10000000000060240.

Declaro ainda que os serviços prestados foram acompanhados sob a supervisão do engenheiro Rafael Evandro Abrantes de Moraes com título profissional de Engenheiro Civil, com registro no CREA-PB Nº 160321269-8, de forma EFICIENTE E SATISFATORIA.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
			EXECUTADA
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	Registro da obra no CREA;	u n	1,00
01.02	Placa indicativa da obra EM BANNER DE LONA com dimensão 2,16m x 1,35m, conforme padrão da UFCG, com fixação em barrotes de madeira pintadas na cor branca.	m ²	9,00
01.03	Barracão de obra em chapa de madeira compensada 10mm, com wc, vestiário, almoxarifado, cozinha, refeitório e escritório, cobertura em fibrocimento 4mm, piso cimentado, pintura PVA latex, incluso louças, instalações hidrosanitárias e elétricas (CONFORME PROJETO DA PU);	m ²	128,80
01.04	Cadastramento da rede atual de abastecimento, com levantamento da posição das tubulações, colocação em planta, incluindo limpeza de pontos de verificação, escavação e eventuais reparos devido a quebra de tubos.	u n	1,00
02.00	ESTRUTURA DE CONCRETO - RESERVATÓRIOS		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.01	Limpeza manual do terreno, inclusive remoção de arbustos para fora da UFCG;	m ²	5.275,00
02.01.02	Tapume em chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6mm e pintada com PVA latex;	m ²	489,90
02.01.03	Escavação mecanizada, carga e transporte de material de 2ª categoria para nivelamento da área dos reservatórios;	m ³	311,97
02.01.04	Corte manual no terreno para nivelamento do piso do reservatório em material de 2ª categoria (folga de 1,5m além do reservatório);	m ³	1.310,48

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongó, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 07/12/2017 às 10:56.



Universidade Federal de Campina Grande

02.01.05	Corte no terreno para nivelamento do piso do reservatório em material de 3ª categoria com uso de rompedor e massa expansiva;	m³	648,91
02.01.06	Regularização de base da superfície dos reservatórios em concreto simples, traço 1:3:5;	m²	75,00
02.01.07	Muro de arrimo em alvenaria de pedra argamassada, com acabamento na parte externa, para proteção do talude após corte;	m³	203,88
02.01.08	Calha em concreto armado, em meia cana de concreto, diâmetro de 400mm no contorno da calçada;	m	79,00
02.01.09	Calçada e escada de contorno dos reservatórios, com largura de 1,50m, inclusive fundação em alvenaria de pedra argamassada, contenção em alvenaria de 1 vez, espelho emboçado, aterro, chapisco fino e lastro de concreto não estrutural, acabamento cimentado desempolado, altura média de 50cm;	m²	194,35
02.02	RESERVATÓRIO APOIADO (350m²) - Diâmetro interno livre de 9,50m e altura interna livre de 5,60m		
02.02.01	Locação e marcação da obra com gabarito de tábuas corridas (seção transversal - 1 x 9"), fixadas com pontalotes (seção transversal- 3 x 3") a cada 1,50m;	m²	82,00
02.02.02	Berço de brita para base do reservatório, aquisição, espalhamento e compactação, espessura de 10cm;	m³	15,39
02.02.03	Concreto não estrutural para lastro sobre berço de brita, espessura 10cm;	m³	19,54
02.02.04	Reservatório em concreto armado USINADO BOMBEADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE , incluindo laje de fundo (h = 30cm), paredes circulares (esp. = 35cm), laje da tampa (h = 15cm), tampa de inspeção, misulas e ventilação com dosagem racional Fck= 25Mpa, cobrimentos de 5cm, transporte, lançamento, adensamento mecanizado, cimbramento e desforma, armadura, cura, controle tecnológico (rompimento de corpos-de-prova e ensaio de abatimento em tronco de cone - mostrar os resultados dos ensaios para fiscalização antes da primeira concretagem) e teste final de estanqueidade;	m³	105,95
02.02.05	Chapisco na parte interna e externa das paredes e tampa do Reservatório, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3;	m²	519,92
02.02.06	Emboço para revestimento de paredes externas e tampa (com declividade mínima de 1%), com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8, com espessura mínima de 2,5cm;	m²	519,89
02.02.07	Impermeabilização de superfície interna da parede e fundo do reservatório com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante;	m²	237,90
02.02.08	IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA com mono componente, de grande aderência e resistente aos raios ultravioletas, 100% atóxico a base acrílica, flexível, com aplicação de cimento estrutural com tela de poliéster, com formação de manta vulcanizada a frio "in loco", incluso limpeza do substrato;	m²	475,79
02.02.09	Revestimento externo da parede e tampa em pastilha cerâmica esmaltada quadrada, 5,0cm x 5,0cm, cor branca, assente com argamassa colante flexível AC-II e rejunte;	m²	282,00
02.02.10	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" com 3 barras, montado e instalado na parte superior do reservatório, pintado na cor branca;	m	33,30
02.02.11	Escada externa, tipo marinheiro com anéis de proteção para acesso a tampa do reservatório, inclusive base inferior de concreto para chumbamento da escada, montado e pintado na cor branca;	m	6,00

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongo, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

Documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas





Universidade Federal de Campina Grande

02.02.12	Escada interna em barra de aço inox maciço, diâmetro de 5/8", largura de 40cm, afastada 10cm e chumbada na parede a cada 0,25m;	m	13,20
02.02.13	Para raios e sinalização luminosa p/ reservatório - conjunto (aquisição, montagem e instalação elétrica)	un	-
02.02.14	Válvula borboleta com boia em ferro fundido flangeada para controlar o nível de água, incluindo todos os seus componentes (1 reserva);	un	-
02.02.15	Régua de escala de medição do nível do reservatório, incluindo boia, conexões, cabos, escala numérica e contrapeso;	un	-
02.03	RESERVATÓRIO ELEVADO (100m³) - Diâmetro interno livre de 6,0m e altura interna livre de 3,60m		
02.03.01	Locação e marcação da obra com gabarito de tábuas corridas (seção transversal - 1 x 9"), fixadas com pontaletes (seção transversal- 3 x 3") a cada 1,50m;	m²	28,26
02.03.02	Escavação manual em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50 m, para fundações das sapatas;	m³	0,00
02.03.03	Escavação manual em material de 2ª categoria, profundidade de 1,50 até 3,00 m, para fundação de sapatas isoladas;	m³	0,00
02.03.04	Reaterro compactado das fundações com reaproveitamento de material, compactado manualmente em camadas de até 20cm;	m³	72,82
02.03.05	Regularização de base para sapatas em concreto ciclópico, fck = 20 Mpa;	m³	35,79
02.03.06	Base para sapatas em concreto não estrutural, Fck=10Mpa, traço 1:4:8, espesura 10cm;	m³	1,06
02.03.07	Sapata isolada em concreto armado, com dosagem racional, Fck=25Mpa e controle tecnológico (rompimento de corpos-de-prova e ensaio de abatimento em tronco de cone - mostrar os resultados dos ensaios para fiscalização antes da primeira concretagem), inclusive foma, desforma, armadura, amassamento mecanizado, transporte, lançamento, adensamento e cura;	m³	7,30
02.03.08	Pilar em concreto armado, com dosagem racional Fck= 25Mpa e controle tecnológico (rompimento de corpos-de-prova e ensaio de abatimento em tronco de cone - mostrar os resultados dos ensaios para fiscalização antes da primeira concretagem);	m³	13,27
02.03.09	Viga em concreto armado, com dosagem racional Fck=25Mpa e controle tecnológico (rompimento de corpos-de-prova e ensaio de abatimento em tronco de cone - mostrar os resultados dos ensaios para fiscalização antes da primeira concretagem);	m³	6,09
02.03.10	Reservatório em concreto armado USINADO BOMBEADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, incluindo laje de fundo, paredes circulares, laje da tampa, tampa de inspeção, misulas com dosagem racional Fck= 25Mpa, cobrimentos de 5cm, transporte, lançamento, adensamento mecanizado, cimbramento e desforma, armadura, cura, controle tecnológico (rompimento de corpos-de-prova e ensaio de abatimento em tronco de cone - mostrar os resultados dos ensaios para fiscalização antes da primeira concretagem) e teste final de estanqueidade;	m³	44,91
02.03.11	Laje pré-fabricada treliçada para forro para cobertura da casa de máquina, inclusive capeamento em concreto Fck: 25Mpa, h= 5cm, viga chata e ferragem adicional, inclusive tampa da caixa d'água;	m²	27,04

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongó, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas





Universidade Federal de Campina Grande

02.03.12	Chapisco na parte interna e externa das paredes, tampa do Reservatório e elementos estruturais, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3;	m ²	488,44
02.03.13	Emboço para revestimento de paredes externas, tampa e elementos estruturais, com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8;	m ²	423,24
02.03.14	Impermeabilização de superfície interna da parede e fundo do reservatório com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante;	m ²	116,05
02.03.15	IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA com mono componente, de grande aderência e resistente aos raios ultravioletas, 100% atóxico a base acrílica, flexível, com aplicação de cimento estrutural com tela de poliéster, com formação de manta vulcanizada a frio "in loco", incluso limpeza do substrato;	m ²	149,20
02.03.16	Revestimento externo da parede, tampa, vigas e pilares em pastilha cerâmica esmaltada quadrada, 5,0cm x 5,0cm, cor branca, assente com argamassa colante flexível AC-II e rejunte;	m ²	198,47
02.03.17	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" com 3 barras, montado e instalado na parte superior do reservatório, pintado na cor branca;	m	20,70
02.03.18	Escada externa, tipo marinho com anéis de proteção para acesso a tampa do reservatório, inclusive base inferior de concreto para chumbamento da escada, montado e pintado na cor branca;	m	20,00
02.03.19	Escada interna em aço inox, diâmetro de 5/8", largura de 40cm, afastada 10cm e chumbada na parede a cada 0,25m;	m	8,40
02.03.20	Para raios e sinalização luminosa p/ reservatório elevado - conjunto (aquisição, montagem e instalação elétrica)	u n	1,00
02.03.21	Válvula borboleta com boia em ferro fundido flangeada para controlar o nível de água, incluindo todos os seus componentes (1 reserva);	u n	0,00
02.03.22	Régua de escala de medição do nível do reservatório, incluindo boia, conexões, cabos, escala numérica e contrapeso;	u n	0,00
02.04	RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO EXISTENTE		
02.04.01	Demolição/apicoamento de reboco;	m ²	320,00
02.04.02	Recuperação da estrutura de concreto armado. Quebrando a área fissurada até descobrir a ferragem, lixar o ferro e utilizar produtos anti-corrosivos. Depois fazer o acabamento com "grout";	m ²	370,00
02.04.03	Limpeza estrutural de concreto com jateamento de areia;	m ²	0,00
02.04.04	Retirada de escada de ferro interna;	m ²	2,00
02.04.05	Chapisco na parte interna e externa das paredes e tampa do Reservatório, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3;	u n	435,00
02.04.06	Emboço para revestimento de paredes externas e tampa, com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8;	m ²	439,00
02.04.07	Impermeabilização de superfície interna da parede e fundo do reservatório com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante.	m ²	22,00
02.04.08	IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA com mono componente, de grande aderência e resistente aos raios ultravioletas, 100% atóxico a base acrílica, flexível, com aplicação de cimento estrutural com tela de poliéster, com formação de manta vulcanizada a frio "in loco", incluso limpeza do substrato;	m ²	420,20

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongó, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 07/12/2017, às 10:56.
Agência de Paraíba

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas



Universidade Federal de Campina Grande

02.04.09	Revestimento externo da parede e tampa em pastilha cerâmica esmaltada quadrada, 5,0cm x 5,0cm, cor branca, assente com argamassa colante flexível AC-II e rejunte;	m²	283,80
02.04.10	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" com 3 barras, montado e instalado na parte superior do reservatório, pintado na cor branca;	m²	33,30
02.04.11	Escada externa, tipo marinheiro com anéis de proteção para acesso a tampa do reservatório, inclusive base inferior de concreto para chumbamento da escada, montado e pintado na cor branca;	m	6,00
02.04.12	Escada interna em barra de aço inox maciço, diâmetro de 5/8", largura de 40cm, afastada 10cm e chumbada na parede a cada 0,25m;	m	13,20
02.04.13	Para raios e sinalização luminosa p/ reservatório - conjunto (aquisição, montagem e instalação elétrica)	m	0,00
02.04.14	Válvula borboleta com boia em ferro fundido flangeada para controlar o nível de água, incluindo todos os seus componentes (1 reserva).	u n	0,00
02.04.15	Régua de escala de medição do nível do reservatório, incluindo boia, conexões, cabos, escala numérica e contrapeso;	u n	0,00
02.05	CASA DE MÁQUINAS		
02.05.01	Conjunto motor-bomba de eixo horizontal, vazão 20 m³/h, altura manométrica 25 mca, potência 3 cv, montado e instalado, inclusive instalações elétricas com extensão de rede;	u n	2,00
02.05.02	Fornecimento de válvula de pé com crivo flangeada, DN 100mm	u n	0,00
02.05.03	Lastro em concreto não estrutural, Fck=10Mpa, traço 1:4:8, espesura 10cm para base da bomba;	m²	2,82
02.05.04	Alvenaria em tijolos cerâmicos com 8 furos para paredes internas, externas e platibandas, espessura 10cm, inclusive vergas e contravergas sobre vãos abertos, "acunhamento" sob vigas, com argamassa expansiva e ferro cabelo na união do pilar;	m²	42,00
02.05.05	Alvenaria de elementos vazados em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, esp. 15cm;	m²	10,80
02.05.06	Ponto de luz embutido com cabinho de 2,5mm², caixa plástica octogonal 4"x4", caixa plástica retangular 4"x2" e eletroduto PVC de 3/4".	u n	2,00
02.05.07	Ponto de tomada monofásico(2p+t) de embutir, com cabo 4,0mm², caixa plástica retangular 4x2", caixa de passagem 20x20cm com tampa parafusada, eletroduto PVC 3/4", eletroduto de 1", inclusive tomada completa para condicionador de ar(split), com disjuntor, instalado e montado.	u n	3,00
02.05.08	Interruptor de embutir 1 seção com placa, montado e instalado.	u n	1,00
02.05.09	Luminária fluorescente 2x20w, de sobrepor, confeccionada em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, com lâmpadas e reator eletrônico tipo alto fator de potência, montada e instalada.	u n	2,00
02.05.10	Rede de alimentação do quadro com cabo de 16mm², para as três fases e neutro, cabo de 10mm² para terra, instalação embutida em eletroduto de PVC 2", saindo do QG.	m	35,00
02.05.11	Quadro de distribuição, capacidade para 32 circuitos, próprio para disjuntores DIN Siemens ou Piel, com barramentos trifásicos de 125A, com 1 disjuntor trifásico de 70A, 16 disjuntores monofásicos de 20-30A, montado e instalado.	u n	0,00

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongó, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 07/12/2017, às 10:56.
Agência de Paraíba

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas



Universidade Federal de Campina Grande

02.05.12	Malha de terra com 07 hastes de terra 254 micro, conector de bronze gtdu, cabo de cobre nú de 35mm².	u n	2,50
02.05.13	Chapisco na parte interna e externa das paredes e tampa do Reservatório, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3;	m²	104,70
02.05.14	Emboço para revestimento de paredes externas e tampa, com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8;	m²	89,64
02.05.15	Revestimento externo da parede e tampa em pastilha cerâmica esmaltada quadrada, 5,0cm x 5,0cm, cor branca, assente com argamassa colante flexível AC-II e rejunte;	m²	0,00
02.05.16	Massa única em paredes internas, externas e tetos, inclusive elementos estruturais, com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:8;	m²	372,60
02.05.17	Pintura com tinta acrílica fosca interna e externa, sobre paredes, elementos estruturais e elementos vazados, com emassamento à base acrílica em três demãos, cor a combinar;	m²	351,04
02.05.18	Porta de madeira maciça almofadada de abrir, com folha de 0,80 x 2,10m, inclusive forra, alisar e ferragens;	u n	0,00
02.05.19	Grade de ferro para porta, com ferro redondo de 1/2" e barra chata de 1" x 1/8"	m²	2,20
03.00	REDE DE ABASTECIMENTO E LIGAÇÕES PREDIAIS		
03.01	Limpeza manual do terreno para escavação das tubulações, inclusive remoção de arbustos para fora da UFCG;	m²	7.914,60
03.02	Caixa de inspeção 60cm x 60cm x 120cm em alvenaria de tijolo cerâmico, revestida com argamassa de cimento e areia e tampa em concreto armado com puxador em ferro e identificação (para cadastramento da rede e na entrada de cada prédio), incluso escavação;	u n	236,00
03.03	Tapume em tela de polipropileno fixada em estrutura de madeira com arame galvanizado, inclusive placas de advertência no local;	m²	3.463,00
03.04	Instalação de gabiarras para sinalização, com 20m, incluindo lâmpada, bocal e balde a cada 2m, com reaproveitamento para os trechos em obra;	u n	10,00
03.05	Carga e transporte de material com Bota Fora até 1 km.	m³	381,47
03.06	Locação da rede de distribuição;	m	4.634,00
03.07	Escavação manual de vala, em material de 1ª categoria, até 1,50m de profundidade;	m³	2.839,32
03.08	Reaterro e compactação mecânica de vala com reaproveitamento do material;	m³	2.855,41
03.09	Retirada, limpeza e reassentamento de piso em paralelepípedo, blocos intertravados etc. rejuntado com argamassa de cimento e areia ;	m²	1.842,23
03.10	Rede de água, com fornecimento e assentamento de tubo de ferro fundido flangeado de 150mm com braçadeira pintado com tinta antioxidante na cor azul, compreendendo escavação e reaterro compactado para entrada, saída e barrilete do reservatório;	m	235,61
03.11	Valeta para barrilete dos reservatórios, com parede em alvenaria 1 vez, chapisco, lastro de concreto, reboco e laje de concreto, inclusive escavação	m	-
03.12	Curva Flangeada em ferro fundido DN= 150 mm,	u n	34,00
03.13	Tê flangeado em ferro fundido DN=150 mm;	u n	10,00

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongó, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56
Chave de Impressão: D93Z7

Este documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas





Universidade Federal de Campina Grande

03.14	Registro gaveta flangeado com volante em ferro fundido DN = 150 mm;	u n	17,00
03.15	Registro gaveta flangeado com volante em ferro fundido DN = 100 mm.	u n	-
03.16	Rede de água, com fornecimento e assentamento de tubo de PVC PBA JE com diâmetro de 100mm, incluso conexões, anel de borracha e colchão de areia de 20cm;	m	2.015,00
03.17	Rede de água, com fornecimento e assentamento de tubo de PVC PBA JE com diâmetro de 60mm a 85mm, incluso conexões, anel de borracha e colchão de areia de 20cm;	m	4.365,72
03.18	Rede de água, com fornecimento e assentamento de tubo de PVC com diâmetro de 25mm, incluso conexões e colchão de areia de 20cm;	m	1.312,00
03.19	Kit cavalete, padrão universal, diâmetro de 25mm, com registro de gaveta, colocado na entrada de cada edificação da UFCG;	u n	-
03.20	Abrigo para hidrômetro pré-moldado de concreto, fornecimento e instalação;	u n	110,00
03.21	Aquisição e instalação de hidrômetro;	u n	110,00
03.22	Aquisição e instalação de hidrômetro tipo woltman para diâmetro de 100mm, completo;	u n	-
03.23	Hidrante de coluna DN 100, com curva dissimétrica com flanges, registro com flanges e cabeçotes, registro dúctil junta elástica, luvas, tê ponta-ponta, arruela de borracha, parafusos, tampa para registro, anel de borracha, incluso pintura na cor vermelha;	u n	-
03.24	Válvula redutora de pressão auto-operada, corpo tipo globo em ferro fundido dúctil, revestimento em epóxi de alta fusão, instalada na rede de entrada dos reservatórios, incluindo quatro válvulas de bloqueio e by-pass;	u n	-
04.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
04.01	Pintura proteção das tubulação de ferro em esmalte sintético;	m ²	58,82
04.02	Ponto de luz para postes e refletores com cabo flexível 450/750V 2,5mm ² para fase, neutro, terra e retorno; caixa plástica octogonal tigre 4x4"; eletroduto PVC 3/4";	u n	0,00
04.03	Poste ornamental de 3m de altura, completo com luminária colonial dupla pétala, com lâmpada de vapor de sódio de 250W, com relé fotoelétrico;	u n	0,00
04.04	Alambrado em tubo de aço galvanizado a cada 2,0m, altura 2,25m, fixado em bloco de concreto, com tela em arame galvanizado, inclusive escavação, reaterro, pintura;	m	100,00
04.05	Portão para pedestre com dimensão de 1,0 x 2,25m, em tubo galvanizado de 2" (50mm), com costura e com rosca (não é o preto), curva (joelho) de 90° com rosca. Tubo galvanizado de 3" (75mm) para sustentação das duas folhas do portão, com costura, com rosca e caps (tampo) de 3" para fixar na parte superior do tubo. Tela de aço galvanizado, com malha quadrangular de 1" x 1", no fio 18, inclusive pintura com tinta em esmalte sintético, inclusive chumbadores, ferrolhos, porta cadeado, cadeado Nº50, chumbado e instalado;	u n	1,00

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongó, Campina Grande, PB
Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

 **CREA-
PB**
Impresso em: 07/12/2017 10:56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas



Universidade Federal de Campina Grande

04.06	Portão com dimensão de 4,0 x 2,25m, em tubo galvanizado de 2" (50mm), com costura e com rosca (não é o preto), curva (joelho) de 90° com rosca. Tubo galvanizado de 3" (75mm) para sustentação das duas folhas do portão, com costura, com rosca e caps (tampo) de 3" para fixar na parte superior do tubo. Tela de aço galvanizado, com malha quadrangular de 1" x 1", no fio 18, inclusive pintura com tinta em esmalte sintético, inclusive chumbadores, ferrolhos, porta cadeado, cadeado Nº50, chumbado e instalado;	u n	1,00
04.07	Concertina de arame farpado para colocação sobre alambrado;	m	0,00
04.08	Ajardinamento com grama esmeralda, inclusive adubo, fertilizante e massame (área entre os reservatórios);	m²	0,00
04.09	Monumento de concreto armado para fixação de placa de inauguração;	u n	0,00
04.10	Placa de inauguração em aço inox;	u n	0,00
04.11	Placa de identificação do local e aviso de entrada restrita em PVC fixada no alambrado;	u n	0,00
04.12	Banner em lona colorido com a representação do sistema de abastecimento reestruturado, nas dimensões de 2,0m x 2,0m, fixado em moldura de aço inox e vidro protetor;	u n	0,00
04.13	IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA dos reservatórios individuais em cada bloco com mono componente, de grande aderência e resistente aos raios ultravioletas, 100% atóxico a base acrílica, flexível, com aplicação de cimento estrutural com tela de poliéster, com formação de manta vulcanizada a frio "in loco", incluso limpeza do substrato;	m²	1.184,52
04.14	Registro de boia diametro 1", fornecimento e instalação para os reservatórios dos blocos;	u n	19,00
04.15	Placas educativas em plástico com mensagem em adesivo referente ao uso racional da água, colocação nas áreas de uso de água (wcs, copa etc.);	u n	150,00
04.16	Substituição e adaptação para torneira com fechamento automático-hidromecânica (reductor de água), tipo bancada para wcs, incluindo acessórios, adaptações e reparos no ambiente;	u n	60,00
04.17	Torneira longa circular em metal cromado para bancada com arejadores (substituição de torneiras danificadas em laboratórios);	u n	0,00
04.18	Substituição e adaptação para vaso sanitário com volume de descarga reduzido (bi-comando) c/caixa de descarga de louça acoplada, cor branca, assento plástico, inclusive acessórios, adaptações e reparos no ambiente;	u n	50,00
04.19	Substituição por válvula de fechamento automático para chuveiros e mictórios;	u n	0,00
04.20	Aparelho eletrônico para leitura dos hidrômetros, similar ao utilizado pela concessionária de água;	u n	0,00
04.21	Limpeza continua da obra.	u n	16,00

Campina Grande, 27 de julho de 2017.

Antonio Leomar F Soares
 Antonio Leomar Ferreira Soares
 Engenheiro Civil-UFCEG – Mat. 1674397

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Av. Aprígio Veloso, 882, Bodocongo, Campina Grande, PB
 Telefone: (83) 2101-1082 - E-mail: secretaria.prefeitura@ufcg.edu.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
 Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
 Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creaph@creaph.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 07/12/2017 às 10:56.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127897/2017, emitida em 07/12/2017



Certidão nº 127897/2017
 07/12/2017, 10:56

Chave de Impressão: D93Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 9 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

158192/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL EVANDRO ABRANTES DE MORAIS**

Registro: **1603212698PB** RNP: **1603212698**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20190247233** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2019 Baixada em: 03/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA- PGJ** CPF/CNPJ: **22.024.932/0001-07**

Endereço do contratante: RUA RODRIGUES DE AQUINO Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58013030

Contrato: 01/20/TP19

Celebrado em: 05/04/2019

Valor do contrato: R\$ 345.028,57

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ BRAZ DE FRANÇA

Nº: 160

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: QUEIMADAS

UF: PB

CEP: 58475000

Data de início: 10/04/2019

Conclusão efetiva: 10/09/2019

Finalidade: Judicial

Proprietário: **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA- PGJ**

CPF/CNPJ: 22.024.932/0001-07

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 243.18 metro quadrado;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE QUEIMADAS, NA CIDADE DE QUEIMADAS/PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 158192/2020

12/11/2020, 14:02

9747D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9747D





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
	A- REFORMA		
1.0	INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Licença, Taxas, Habite-se, Placa e aprovação do projeto de Arquitetura junto a Prefeitura Municipal local.	und	0,76
1.2	Mobilização e Desmobilização.	und	0,76
1.3	Projeto elétrico (US built) inclusive aprovação junto a Concessionária	m²	243,18
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Engenheiro Civil de Obra Júnior com Encargos Complementares.	H	167,20
2.2	Mestre de Obras com Encargos Complementares.	mês	3,80
2.3	Vigia Noturno com Encargos complementares	H	0,00
2.4	Consumo de Água/ energia Mensal.	mês	3,80
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	Retirada de aparelhos de iluminação, guarda e ar condicionado.	und	26,00
3.2	Retirada de cabos elétricos e rede, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	726,49
3.3	Retirada interruptores/tomadas elétricas/ telefônico, de forma manual, sem reaproveitamento.	und	45,00
3.5	Retirada de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento.	und	12,00
3.6	Retirada de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento.	und	10,00
3.7	Retirada de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	7,10
3.8	Retirada de tubulações (tubos e conexões) de esgoto e águas pluviais, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	6,30
3.9	Retirada de Portas/forra, sem reaproveitamento, mas com guarda e ar condicionado.	m²	24,92

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 1

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
3.10	Retirada de Janelas/ marcos/ contra-marcos, sem reaproveitamento, mas com guarda e acondicionamento.	m ²	9,36
3.11	Retirada de bancadas copa e área de serviço, sem reaproveitamento, mas com guarda e acondicionamento.	m ²	1,80
3.12	Retirada de Caixa de Ar Condicionado, Pré-moldada de concreto, sem reaproveitamento, mas com guarda e acondicionamento.	und	4,00
3.13	Retirada de Quadro Elétrico de embutir ou sobrepor.	und	3,00
3.14	Retirada de Portões e gradil com guarda e acondicionamento.	m ²	11,64
3.15	Demolição de Contra Piso com cerâmica, sem reaproveitamento.	m ²	159,17
3.16	Demolição Manual de Laje de impermeabilização em Lastro de concreto não estrutural.	m ²	44,71
3.17	Demolição de Alvenaria de ½ vez em Tijolo Furado sem reaproveitamento.	m ³	6,64
3.18	Demolição de rodapé cerâmico, sem reaproveitamento.	m	96,70
3.19	Demolição de Pilares e Vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ³	0,72
3.20	Demolição de revestimento cerâmico e em pedras, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ²	94,44
3.21	Demolição de reboco interno e externo, de forma manual, sem aproveitamento	m ²	94,44
3.22	Demolição de piso em lajota pré-moldada, inclusive lastro de base.	m ²	0,00
3.23	Retirada, Limpeza e Reassentamento de Paralelepipedo sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de areia e cimento no traço 1:3, considerando o aproveitamento do paralelepipedo. (Retirada estacionamento Externo – Reassentamento no estacionamento Interno).	m ²	143,50
3.24	Retirada de árvores de médio porte	und	2,00
3.25	Retirada de armário em madeira, localizado na cozinha sem reaproveitamento, com guarda e acondicionamento	m ²	1,20
3.26	Retirada de bomba com seus respectivos acessórios	und	1,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Anatista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 2

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
3.27	Demolição de caixas de gordura e passagem	und	4,00
3.28	Limpeza manual do terreno.	m²	128,37
3.29	Carga Manual com Bota Fora de entulhos de Demolição.	m³	48,68
3.30	Remoção de verniz esquadrias de madeira, com aplicação de removedor, inclusive lixamento.	m²	51,99
4.0	MOVIMENTO DE TERRAS		
4.1	Escavação manual de Valas em material de qualquer categoria, exceto rocha até 2,00m, cfe projeto e especificações.	m³	1,94
5.0	FUNDAÇÃO		
5.1	Concreto armado para radier, com aproveitamento de forma de 2 vezes, com betoneira, fck=20 Mpa, cfe especificações. Fornecimento e Lançamento, com forma de madeira. Empregado em: cinta de topo de platibanda, pilaretes de platibanda e outros locais indicados nos detalhes e especificações.	m³	0,58
5.2	Reaterro das valas e sapatas sem aquisição de material. Inclusive umidificação do material.	m³	0,89
5.3	Lastro de Concreto magro, espessura de 5,00 centímetros – Preparo Mecânico e Lançamento.	m³	0,27
6.0	VERGAS/CONTRA-VERGAS/PILARETES		
6.1	Verga/Contra verga 10X10 cm em concreto pré-moldado Fck = 20 mpa(Preparo com Betoneira) aço CA 50, diâmetro 8.0mm, inclusive formas em Tabua. Empregada em: janelas com mais de 1,5 m de vão, indicadas nos detalhes e especificações.	m	5,20
6.2	Verga 10X10 cm em concreto pré-moldado Fck = 20 mpa(Preparo com Betoneira) aço CA 50, diâmetro 6.3mm, inclusive formas em Tabua. Empregada em: janelas com até 1,5m de vão, indicadas nos detalhes e especificações.	m	20,80

Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 701.545-3

Página 3

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
 Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
 Eng.º CIVIL CREA 160368212-9
 Mat. 700.960-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56
 Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES
6.3	Verga 10X10 cm em concreto pré-moldado Fck = 20 mpa(Preparo com Betoneira) aço CA 60, diâmetro 5.0 mm, inclusive formas em Tabua. Empregada em: portas com até 1,5 m de vão, indicadas nos detalhes e especificações.	m	6,00
6.4	Concreto armado para cinta/pilaretes/pilares de contraventamento, com aproveitamento de forma de 2 vezes, com betoneira, fck=20 Mpa, cfe especificações. Fornecimento e Lançamento, com forma de madeira. Empregado em: cinta de topo de platibanda, pilaretes de platibanda e outros locais indicados nos detalhes e especificações.	m³	0,69
7.0	ELEVAÇÃO		
7.1	Alvenaria ½ vez em tijolo cerâmico furado 09X19X19 cm, assentado em argamassa no Traço:1:2:8(cimento, cal, areia), com juntas de 12 mm cfe especificações.	m²	120,61
7.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 09X19X19 cm, 1 vez (embasamento) – assentado em argamassa no traço 1:2:8(cimento: cal: areia), com juntas de 10 mm.	m²	1,12
7.3	Alvenaria em gesso acartonado (drywall), 78mm, com duas faces simples e estrutura metálica com guias. (Fornec. e instalação).	m²	38,61
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	Lastro em Concreto Magro, traço 1:4,50:4,50(cimento, areia e brita), com espessura de 8,00 cm.	m²	17,43
8.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4(cimento e areia), preparo mecânico, aplicado sobre Lastro, laje ou como proteção mecânica de impermeabilizações, com espessura de 4,0 cm.	m²	159,17
8.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede com placas tipo porcelanato retificado extra, PEI 4 de dimensões aproximadas 60 x 60 cm, dupla colagem, com argamassa industrializada ac III e rejuntado com rejunte flexível.	m²	159,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56
 Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 701.545-3

Página 4

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
 Chefe de Div. de Engenharia e M. Pericial
 Eng.º Civil CREA 160369212-9
 Mat. 700.990-9

[Handwritten signatures and initials]





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
8.4	Rodapé em placas tipo porcelanato retificado extra, h=7cm, dupla colagem rejuntado, cfe detalhe e especificações. Mesmo revestimento para Piso, item 8.3.	m	133,78
8.5	Soleira em Mármore, com 15 cm de largura. Conforme especificações.	m	1,30
9.0	REVESTIMENTO		
9.1	Chapisco de aderência para superf. Vertical -1:3 (cimento, areia), aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, preparo betoneira. cfe especificações.	m ²	203,34
9.2	Chapisco de aderência para superf. Vertical -1:3 (cimento, areia), aplicado em alvenarias e estruturas de concreto de fachadas, preparo betoneira. cfe especificações.	m ²	38,50
9.3	Emboço interno para assentamento cerâmico, e=2,0cm, - 1:2:8 (cimento, cal: areia), cfe especificações	m ²	66,64
9.4	Massa única interna (reboco), e=2,0cm, - 1:2:8 (cimento, cal, areia), cfe especificações- superf. Vertical	m ²	104,82
9.5	Emboço ou Massa única externa (reboco), e=3,50cm, - 1:2:8 (cimento, cal, areia), cfe especificações- superf. Vertical	m ²	39,60
9.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede com placas tipo porcelanato retificado extra, PEI 4 de dimensões aproximadas 60 x 60 cm, dupla colagem, com argamassa industrializada ac III e rejuntado com rejunte flexível, exclusive regularização de base ou emboço, para wc's, copa e área de serviço.	m ²	66,64
9.7	Fôrro acústico em placas de lã de vidro com filme PVC microperfurado branco com espessura de 20mm e densidade de 60 kg/m ³ , medidas aproximadas (1250x625)mm. Colocado com ferragens em aço galvanizado clicado com pintura eletrostática (Fornecimento e colocação)	m ²	215,18
10.0	COBERTA		

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 5

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dept. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES
10.1	Revisão de cobertura em telha de cerâmica, tipo canal, com reposição de 10% de material (madeiramento/telhas), inclusive cumeeira devidamente argamassada traço 1:2:9(cimento:cal:areia).	m²	236,40
10.2	Impermeabilização com Argamassa Polimérica, Flexível, a Base de cimento (branco) especiais com resina acrílica e aditivos minerais, aplicada em 4 camadas. Estruturada com véu de Poliéster, conforme detalhes e especificações. (VEDAPREN BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO). Aplicação em reservatório superior.	m²	20,75
11.0	PINTURA		
11.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes internas, executada em 02 demãos, com emassamento, executado em 02 demãos inclusive lixamento. Deve ser aplicado o isolador específico para cada tipo de substrato.	m²	129,95
11.2	Pintura lavável a base de PVA em paredes internas, executada em 02 demãos, com retoques de emassamento, inclusive lixamento.	m²	262,42
11.3	Pintura acrílica em paredes externas, executada em 02 demãos, com retoques de emassamento, inclusive lixamento. Cores :Bege/Branco. Conforme Projeto de Arquitetura e Especificações.	m²	202,24
11.4	Pintura lavável em paredes externas com fundo selador sem emassamento, executada em 02 demãos.	m²	275,31
11.5	Pintura esmalte sintético em superfície metálica, com 2 demãos, inclusive 1 demão de anticorrosivo.	m²	39,90
11.6	Pintura esmalte acetinado em superfície de madeira, com 2 demãos, inclusive fundo nivelador branco.	m²	52,47
12.0	ESQUADRIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 701.545-3

Página 6

Ana Cécilia Arco-Verde Barbosa
 Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
 Eng.º Civil CREA 160369212-9
 Mat. 700.990-9

Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56
 Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

(Assinaturas manuscritas)





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES
12.1	Kit Porta em madeira com revestimento melamínico branco, com porta semi-oca(0,90 X 2,10 m) de 3,50 cm de espessura, inclusos: dobradiças, batente, alizar, fechadura de cilindro(empunhadura de alavanca), fornecimento e instalação. Conforme especificações e projeto de arquitetura.	und	10,00
12.2	Kit Porta em madeira com revestimento melamínico branco, com porta semi-oca(0,90 X 2,10 m) de 3,50 cm de espessura, inclusos: dobradiças, batente, alizar, fechadura para banheiro(empunhadura de alavanca/permita abertura por fora), fornecimento e instalação. Conforme especificações e projeto de arquitetura.	und	2,00
12.3	Fornecimento e instalação de Janela de madeira, padrão existente.Conforme especificações e projeto de arquitetura. Tipo Boca de Lobo, para receber pintura, de acordo com as dimensões de Projeto.	m²	4,67
12.4	Fornecimento e instalação de vidro comum liso transparente e=4,0mm, em janelas, inclusive baquete em madeira.	m²	6,91
12.5	Reaplicação de portas existentes, considerando reaproveitamento inclusive substituição de dobradiças	und	2,00
12.6	Reaplicação de JANELA existente, considerando reaproveitamento.	und	1,00
12.7	Recuperação dos armários das bancadas dos wc's, com substituição do revestimento em laminado fórmica e dobradiças niqueladas apropriadas para portas de armários.	m²	2,51
12.8	Porta em Vidro Temperado de 10.00 mm, com ferragens cromadas, com trinco, fechadura e contra fechadura, de 1,00 X 2,10 m.(auditório) Fornecimento e Instalação, conforme especificações e projeto de arquitetura.	und	1,00
12.9	Mola hidráulica para Portas de Vidro Temperado. Fornecimento e Instalação.	und	1,00
12.10	Mola aérea hidráulica para porta em alumínio, de até 95cm de largura e mínimo de 60kg, com velocidade ajustável.Cor preta.(portas: circulação, frontais e posterior)	und.	1,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 7

Ana Carolina Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160368212-9
Mat. 700.880-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
12.11	Fornecimento e aplicação de grade de proteção em ferro nas portas, conforme especificação.	m²	2,02
12.12	Fornecimento e aplicação de grade de proteção de ferro em janelas, conforme especificação.	m²	11,28
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONICAS/LÓGICA/CLIMATIZAÇÃO/ HIDRO SANITARIAS/CFTV EXECUTADA CFE ESPECIFICAÇÕES E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS.		
13.1	PONTO DE LUZ		
13.1.1	Ponto de iluminação incluindo caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	und	56,00
13.1.2	Luminária tipo calha com refletor, de EMBUTIR, com 2 lâmpadas LED T8 de 20W - fornecimento e instalação	und	25,00
13.1.3	Luminária led tipo plafon bivolt 12/13w - fornecimento e instalação	und	5,00
13.1.4	Luminária tipo calha com refletor, de EMBUTIR, com 2 lâmpadas LED de 10W - fornecimento e instalação.	und	11,00
13.1.5	Luminária arandela, tipo tartaruga, em alumínio, para 2 lâmpadas LED de 6 w bivolt branca - cor preta - fornecimento e instalação.	und	8,00
13.1.6	Luminária refletor LED 100 W com fotocélula- cor preta - fornecimento e instalação.	und	7,00
13.2	PONTOS DE INTERRUPTOR, TOMADAS/CLIMATIZAÇÃO/CFTV		
13.2.1	Ponto de tomada inclusive tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	und	31,00
13.2.2	Ponto de tomada inclusive tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	und	15,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 8

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Depto de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.960-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.2.3	Ponto de tomada inclusive tomada 20A/250V, caixa elétrica, rede quebra e chumbamento, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	3,00
13.2.4	Ponto de tomada inclusive tomada 10A/250V, caixa elétrica, rede quebra e chumbamento, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	9,00
13.2.5	Ponto de tomada inclusive tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, 3X4,00mm².	und	3,00
13.2.6	Ponto elétrico com eletroduto de 3/4" PVC, embutido/entre forro/parede /Dry Wall, 3X2,50 mm². Ponto Elétrico Climatização. Conforme Projeto	und	8,00
13.2.7	Ponto para EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS incluindo caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	und	2,00
13.2.8	Interruptor SIMPLES(1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	und	23,00
13.2.9	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	und	2,00
13.2.10	Interruptor bipolar (1 módulo), 20A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	und	2,00
13.2.11	Caixa de passagem 20x20x25cm fundo brita com tampa.	und	3,00
13.2.12	Eletrocalha perfurada galvanizada 50x50mm ,com fixação com cone jaqueta e barra roscável sobre perfil. Inclui o fornecimento, instalação, inclusive conexões(curvas horizontais e inversão, junções,tê, suportes e flanges). Cfe. Projeto.	m	18,00
13.3	Quadros Elétrico / Fone / Lan.		
13.3.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares e disjuntor geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares e disjuntor geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	1,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 9

Ana Cecília Anta-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.960-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

[Handwritten signatures and initials]





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVICO		
13.3.3	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 12 disjuntores termomagnéticos monoplares e disjuntor geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3.4	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação.	und	3,00
13.3.5	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3.6	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	und	3,00
13.3.7	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	und	4,00
13.3.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação.	und	14,00
13.3.9	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação.	und	3,00
13.3.10	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *20" kA (tipo AC) - fornecimento e instalação.	und	4,00
13.3.11	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 63 A, tipo AC - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3.12	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 40 A, tipo AC - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.4	Suprimento		
13.4.1	Poste de concreto duplo T h = 7 m carga nominal 150 kg inclusive escavação - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.4.2	Armação secundária ou rex completa, com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizada 3/16", com estribo e isolador -fornecimento e instalação.	und	1,00
13.4.3	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 40mm 1.1/4" - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.4.4	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1.1/4") - fornecimento e instalação.	m	44,60
13.4.5	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1.1/4") - fornecimento e instalação.	und	3,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 10

Ana Cecília Argo-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.4.6	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1.1/4") - fornecimento e instalação.	und	2,00
13.4.7	Cabo de cobre nu 10 mm ² - fornecimento e instalação.	m	9,00
13.4.8	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	158,00
13.4.9	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	160,00
13.4.10	Disjuntor termomagnético tripolar 70A - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.4.11	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato (termoplástico), com disjuntor - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.4.12	Caixa de passagem 60x60x70cm fundo brita com tampa.	und	4,00
13.4.13	Haste de aterramento 5/8 - fornecimento e instalação.	und	4,00
13.4.14	Grampo metálico tipo U para haste de aterramento de até 5/8", condutor de 10 a 25 mm ² - fornecimento e instalação.	und	4,00
13.5	FONE/LAN/CFTV		
13.5.1	Gabinete rack 19" de parede, fechado, 12Ux470 c/porta - fornecimento e instalação	und	1,00
13.5.2	Tomada dupla para lógica com 2 conectores RJ45, cat.6, com caixa pvc, espelho, embutir, Cabo UTP cat. 6, completa- cfe projeto	und	13,00
13.5.3	Tomada para lógica, com conector rj45, com caixa pvc, espelho, embutida, Cabo UTP cat. 6, completa - cfe projeto	und	6,00
13.5.4	Guia de cabos horizontal de 1U fechado para gabinete rack.	und	3,00
13.5.5	Fornecimento e instalação calha 19" com 08 tomadas 2P+T.	und	1,00
13.5.6	Patch panel 24 posições gigalan categoria 6, pinagem T568A, padrão 19".	und	3,00
13.5.7	Patch Cord Gigalan U/UTP categoria 6 com 2,5 m.	und	18,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 11

Ana Cecília Arco Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Pradial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 760.999-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Assinatura]

Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.5.8	Patch Cord Gigalan U/UTP categoria 6 com 1,5 m.	und	32,00
13.5.9	Velcro preto ou azul.	rl	1,00
13.5.10	Porca Gaiola com parafusos.	und	36,00
13.5.11	Abraçadeiras de nylon T-50.	und	30,00
13.5.12	Etiqueta Brother branca com 12mmx8m M231	rl	2,00
13.5.13	Certificação do cabeamento metálico.	und	32,00
13.5.14	Fornecimento e instalação de bandeja para Rack 19", profundidade de 400mm.	und	1,00
13.5.15	Fornecimento e instalação de Saida horizontal p/ eletroduto 3/4" galvanizada a fogo.	und	9,00
13.5.16	Fornecimento e instalação de Saida horizontal p/ eletroduto 1.1/4" galvanizada a fogo.	und	1,00
13.5.17	Eletroduto de PVC rígido, DN 25MM (3/4"), instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	50,58
13.5.18	Eletroduto de PVC rígido, DN 25MM (3/4"), instalado em parede - fornecimento e instalação	m	29,30
13.5.19	Eletroduto de PVC rígido, DN 32MM (1"), instalado em piso/ parede - fornecimento e instalação	m	43,40
13.5.20	Eletroduto de PVC rígido, DN 40MM (1.1/4"), instalado em forro - fornecimento e instalação	m	1,50
13.5.21	Eletroduto de PVC rígido, DN 40MM (1.1/4"), instalado em parede e piso - fornecimento e instalação	m	30,30
13.5.22	Eletroduto de PVC rígido, DN 50MM (1.1/2") - fornecimento e instalação	m	11,90
13.5.23	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60 mm (2") - fornecimento e instalação.	m	4,00
13.5.24	Eletrocalha em Ferro Galvanizada 50 X 50 mm, com fixação com cone jaqueta e barra roscável sobre perfil. Inclui o fornecimento, instalação, inclusive conexões(curvas horizontais e inversão, junções,tê, suportes e flanges). Cfe. projeto(FONE/ LAN)	m	20,10
13.5.25	Caixa retangular 4" x 2" alta, PVC,inclusive placa cega, instalada em parede, fornecimento e instalação	und	2,00
13.5.26	Caixa de passagem metálica com tampa 15x15x7,5cm	und	5,00
13.5.27	DG Telefone completo, inclusive acessórios (blocos, cabos, caixa metálica)- fornecimento e instalação	und	1,00
13.5.28	Central Fone PABX automática 2/8 Ramais, - fornecimento, instalação e programação.	und	1,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º CIVIL CREA 166293992-6
Mat. 701.545-3

Página 12

Ana Cecília Aro Verde Barbosa
Chefe do Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020

13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.5.29	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x50cm revestida internamente com cimento e areia, fundo brita com tampa	und	5,00
13.5.30	Poste de aço galvanizado 3" reto com h=5,0m, inclusive chumbamento e pintura.	und	1,00
13.6	CLIMATIZAÇÃO(Tubulação de Cobre e Drenos)		
13.6.1	Instalação de ponto de split(9.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 12,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.6.2	Instalação de ponto de split(9.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 15,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.6.3	Instalação de ponto de split(12.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 5,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	3,00
13.6.4	Instalação de ponto de split(12.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 10,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.6.5	Instalação de ponto de split(18.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 5,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.6.6	Instalação de ponto de split(22.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 15,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

[Handwritten signature]
 Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 701.545-3

Página 13

[Handwritten signature]
 Ana Cecília Assis Verite Barbosa
 Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
 Eng.º Civil CREA 160369212-9
 Mat. 700.990-9





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.6.7	Instalação de ponto de split(36.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 15,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.6.8	Drenos das split's com isolamento térmico, com tubo de 25 mm.	m	50,50
13.6.9	Caixa de brita para dreno – (30x30x40) cm	und	2,00
13.7	INST. HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E AGUAS PLUVIAIS, EXECUTADAS CFE ESPECIFICAÇÕES E NORMAS TÉCNICAS DAS CONCESSIONÁRIAS		
13.7.1	Tubulação em PVC c/ conexões/rasgos/cortes com broca de vídeo/fixação com suportes tipo barra roscável e abraçadeiras.		
13.7.1.1	Tubo PVC Rígido Soldável de 40mm.	m	3,60
13.7.1.2	Tubo PVC Rígido Soldável de 32 mm.	m	5,60
13.7.1.3	Tubo PVC Rígido Soldável de 25 mm.	m	16,50
13.7.2	Esgoto/Água pluviais		
13.7.2.1	Esgoto –Tubulação em PVC incl. conexões e cortes, fixações		
13.7.2.1.1	100 mm	m	24,30
13.7.2.1.2	50 mm	m	18,10
13.7.2.1.3	40 mm	m	4,85
13.7.2.1.4	Dreno horizontal, superficial, (0,60 X 0,50), com manta geotêxtil(bidim) com traspasse de 30,00 cm, tubo corrugado drenante de 100 mm, brita nº 1, inclusive escavação e lançamento da brita. Conforme detalhes e especificações.	m	4,00
13.7.2.2	Água pluvial – Tubulação em PVC incl. conexões e cortes, fixações		
13.7.3.2.1	100 mm	m	42,46

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 14

Ana Cecília Arco-Ventil Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.7.2.3	Caixas e ralos.		
13.7.2.3.1	Caixa Sifonada	und	3,00
13.7.2.3.2	Ralo Sifonado de PVC com grelha cromada	und	1,00
13.7.2.3.3	Calha em Concreto simples, em meia cana, com diâmetro de 200 mm, com borda para receber Grelha de 30,00 cm de largura. Conforme especificações e detalhes.	m	7,09
13.7.2.3.4	Grelha em Ferro fundido para calha, largura de 20 cm. Fornecimento e Assentamento. Conforme detalhes e especificações.	m	7,09
13.7.3	Sucção e Recalque		
13.7.3.1	Chave boia (superior e inferior)	und	2,00
13.7.3.2	Válvula de pé c/crivo de 1"	und	1,00
13.7.3.3	Válvula de retenção de 3/4"	und	1,00
13.7.3.4	Conjunto motor bomba centrífuga de ½ HP inclusive comando completo com chave reversora, registros, luvas, união. (fornecimento e instalação)	und	1,00
13.7.4	Acessórios		
13.7.4.1	Bacia sanitária apropriada para PNE com caixa embutida na cor branca com acionamento em aço inox, instalada, incl. Assento sanitário emborrachado para PNE (WC PNE)	und	2,00
13.7.4.2	Assento sanitário emborrachado, padrão convencional	und	3,00
13.7.4.3	Bancadas para WC's c/ tampo em mármore, com respaldo e testeira (saque de 1,00 cm invertido acima da bancada) com 10 centímetros. Cfe projeto	m	1,20
13.7.4.4	Cuba em aço inox c/instalação completa, inclusive sifão e válvula americana.	und	1,00
13.7.4.5	Tanque em aço inox, com instalação completa, para bancada da área de serviço (tanque), inclusive sifão e válvula americana.	und	1,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 15

Ana Cecília Aragão Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020

13/11/2020 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES
13.7.4.6	Balcão com tampo de granito, com respaldo e testeira(saque de 1,00 cm invertido acima da bancada) com 10 centímetros, com armários em MDF com portinholas. Aplicado na Copa.	m	2,50
13.7.4.7	Balcão com tampo de granito, com respaldo e testeira(saque de 1,00 cm invertido acima da bancada) com 10 centímetros, com armários em MDF com portinholas. Aplicado na área de serviço	m	1,43
13.7.4.8	Cuba de louça branca circular de 30cm inclusive, válvula, sifão, ferragens e chicote. Fornecimento e Instalação. Cfe projeto WC. PNE.	und	2,00
13.7.4.9	Caixa de gordura em alvenaria de ½ vez revestida internamente com cimento e areia traço 1:3 com tampa de concreto armado, conforme normas técnicas	und	1,00
13.7.4.10	Caixa de Inspeção em concreto pré-moldado, com 60 cm de diâmetro e altura até 60cm, tampa de concreto- Cfe projeto.	und	2,00
13.7.4.11	Fornec. e inst. de torneira para cozinha e área de serviço, de bancada, bica alta, tubo móvel, em metal cromado, padrão normal.	und	2,00
13.7.4.12	Fornec. e inst. de ducha higiênica, com registro de pressão cromado.	und	5,00
13.7.4.13	Fornec. e inst. de registro de gaveta 25mm, metálico com canopla.	und	4,00
13.7.4.14	Fornec. e inst. de torneira para lavatório com fechamento automático, em metal cromado, (tipo presmatic), bica fixa, de mesa, padrão médio.	und	4,00
13.7.4.15	Fornec. e inst. Torneira metálica para jardim de 1/2".	und	4,00
13.7.4.16	Fornec. e inst. de chuveiro elétrico tipo ducha compatível com DR.	und	2,00
13.7.4.17	Fornec. e inst. de chuveiro plástico comum simples inclusive haste com canopla de 1/2"	und	1,00
14.0	URBANIZAÇÃO		
14.1	Calçada de proteção largura 0,50m.	m	3,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 16

Ana Cecília Aragão Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Pericial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Assinatura]

Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
14.2	Portão em Alumínio Anodizado Preto, com moldura em tubo retangular, fechamento em búzio quadrado. Fornecimento e Instalação.	m ²	11,97
14.3	kit Motor Elétrico para portão deslizante 1/2Hp, Jet flex ou similar, conforme especificações técnicas.Montagem e Instalação.	und	0,76
14.4	Muro de contorno com alvenaria, cintada, pilaretes, alvenaria de 1/2 vez tijolo 8 furos chapiscado, fundação em pedra granítica, embasamento de 0,40 m cinta inferior e superior(TOPO). Inclusive massa única nas duas faces e topo.	m ²	7,77
14.5	Complemento de muro, cintada, pilaretes, alvenaria de 1/2 vez tijolo 8 furos chapiscado, cinta superior(TOPO). Inclusive massa única nas duas faces e topo. Conforme especificações.(H=1,80M)	m ²	27,00
15.0	DIVERSOS		
15.1	Limpeza e entrega da obra.	m ²	236,40
15.2	Limpeza dos reservatórios(SUPERIOR/INFERIOR), com solução apropriada.	m ²	43,50
15.3	Limpeza de fossa	m ³	5,62
15.4	Puxadores em aço inox, tamanho 45 cm, para as portas dos wcs deficientes, de acordo com projeto arquitetônico.	par	2,00
15.5	Corrimão em tubo de aço de 1 1/2" fixados com varão de 3/8", com barras verticais de 1 1/2" e barras intermediarias de 5/8", pintura em esmalte sintético preto fosco, com chumbamento, (Rampa e escada de acesso) - conforme projeto arquitetônico e detalhes fornecidos.	m	20,41
15.6	Puxadores em tubo de aço inox reto, polido, com tamanho de 80cm, para porta em vidro temperado(auditório), projeto arquitetônico e detalhes.	par	1,00
15.7	Puxadores em tubo de aço inox, para apoio deficientes físicos nos wcs, conforme norma NBR 9050/2015 com chumbamento, conforme projeto arquitetônico e especificações. O conjunto compreende: 03 puxadores de 80 cm e dois de 40cm.	Conj.	2,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160283992-6
Mat. 701.545-3

Página 17

Ana Cecília Azevedo Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
15.8	Mastros para bandeira c/ tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive os acessórios para bandeiras(rodízios), Pintura em esmalte sintético preto e chumbamento.	und	3,00
15.9	Plantio de grama esmeralda em placas. Inclusive fornecimento.	m²	9,18
15.10	Aterro vegetal. Fornecimento e aplicação nas áreas indicadas como jardim no projeto de arquitetura. H=0,20M	m³	1,84
15.11	Poda de árvore, com limpeza de galhos secos, retirada de parasitas, incluindo remoção de entulho	und	4,00
15.12	Demarcação a base de tinta acrílica de todas as vagas de garagens, inclusive área de manobra Vaga PNE (atendendo a NBR 9050) conforme projeto de arquitetura	m	52,80
15.13	Demarcação a base de tinta acrílica simbologia atendendo NBR 9050- Vaga PNE e Idoso.	m²	5,78
15.14	Extintor manual de Água Pressurizada de 10 Lts, com disco de sinalização. Fornecimento e Instalação.	und	3,00
15.15	Extintor manual de Pó Químico Seco de 04 Kgs, com disco de sinalização. Fornecimento e Instalação.	und	3,00
15.16	Extintor manual de Gás Carbônico de 06 Kgs, com disco de sinalização. Fornecimento e Instalação.	und	1,00
15.17	Luminária de emergência com 30 leds com bateria de lítio com autonomia média de: 6 horas na Posição low e de 3 horas na Posição Hi . Recarga automática, Bateria Recarregável selada: 4 V / 1,3 Ah, inclusive rede.	und	7,00
15.18	Placa de Sinalização rota fuga e saída, em PVC rígido, de 0,13 X 0,26 m. espessura 5mm, fotoluminescente e antichama, conforme projeto.	und	5,00
15.19	Alarme banheiro PNE ou deficiente físico com acionador, emite sinais sonoros e luminosos, conforme NBR9050, inclusive botoeira sem fio, bateria 12v e adesivo de sinalização . Alcance aproximado de 30m entre sirene e botão. Fornecimento e instalação	und	2,00
15.20	Fachada com painéis em ACM, 4,0mm de espessura, na cor prata, com estrutura em alumínio para fixação. Conforme projeto. Sistema de FIXAÇÃO DIRETA	m²	9,45

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 18

Ana Cecília Arco Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020

13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

Este documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
	B- AMPLIAÇÃO		
1.0	INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Licença, Taxas, Habite-se, Placa e aprovação do projeto de Arquitetura junto a Prefeitura Municipal local.	und	0,24
1.2	Mobilização e Desmobilização.	und	0,24
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Engenheiro Civil de Obra Júnior com Encargos Complementares.	H	52,80
2.2	Mestre de Obras com Encargos Complementares.	mês	1,20
2.3	Vigia Noturno com Encargos complementares	H	0,00
2.4	Consumo de Água/ energia Mensal.	mês	1,20
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	Limpeza manual do terreno.	m ²	127,97
3.2	Locação de Obra.	m ²	78,17
3.3	Demolição de piso em lajota pré-moldada, inclusive lastro de base.	m ²	42,34
3.4	Demolição de Alvenaria de 1 vez(EMBASAMENTO) em Tijolo Furado sem reaproveitamento.	m ³	3,64
3.5	Demolição de Alvenaria em pedra granítica argamassada.	m ³	3,39
3.6	Demolição de Pilares e Vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ³	1,25
3.7	Demolição de reboco interno e externo, de forma manual, sem aproveitamento. (Teto Beiral - Pórtico)	m ²	4,07
3.8	Remoção de verniz esquadrias de madeira, com aplicação de removedor, inclusive lixamento.	m ²	18,97
3.9	Carga Manual com Bota Fora de entulhos de Demolição.	m ³	14,75
4.0	MOVIMENTO DE TERRAS		

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 19

Ana Cecília Arco Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Pericial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
4.1	Escavação manual de blocos e valas em material de qualquer categoria, exceto rocha até 2,00m, cfe projeto e especificações.	m³	43,82
4.2	Aterro com aquisição de material de 1ª categoria com espalhamento e compactação para aterro do caixão, área de estacionamento.(inclusive transporte)	m³	118,07
5.0	FUNDAÇÃO		
5.1	Alvenaria em pedra granítica argamassada de cimento e areia, no traço 1:4, com aquisição de pedra p/ fundação, cfe especificações	m³	24,24
5.2	Lastro de Concreto magro, espessura de 5,00 centímetros – Preparo Mecânico e Lançamento.	m³	0,97
5.3	Reaterro das valas e sapatas sem aquisição de material. Inclusive umidificação do material.	m³	9,25
5.4	Forma de Madeira Serrada para Bloco de Fundação. Fabricação, escoramento, montagem e desmontagem.	m²	5,40
5.5	Aço CA 50 para Bloco de Fundação. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 6.3 mm.	kg	30,60
5.6	Concreto para Blocos de Fundação – (Fck = 25 mpa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura.	m³	0,91
5.7	Forma de Madeira Serrada para Vigas Baldrames. Fabricação, escoramento, montagem e desmontagem.	m²	19,94
5.8	Aço CA 60 para Vigas Baldrames. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 5.0 mm.	kg	34,20
5.9	Aço CA 50 para Vigas Baldrames. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 8.0 mm.	kg	62,30
5.10	Concreto para vigas baldrames – (Fck = 25 mpa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura.	m³	1,26
6.0	VERGAS/CONTRA-VERGAS/PILARETES		
6.1	Verga 10X10 cm em concreto pré-moldado Fck = 20 mpa(Preparo com Betoneira) aço CA 50, diâmetro 6.3mm, inclusive formas em Tabua. Empregada em janelas com até 1,5m de vão, indicadas nos detalhes e especificações.	m	16,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 20

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO OBRA/SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES
6.2	Verga/contra verga 10X10 cm em concreto pré-moldado Fck = 20 mpa(Preparo com Betoneira) aço CA 60, diâmetro 5.0 mm, inclusive formas em Tabua. Empregada em: portas com até 1,5 m de vão, indicadas nos detalhes e especificações.	m	6,40
6.3	Concreto armado para cinta/pilaretes/pilares de contraventamento, com aproveitamento de forma de 2 vezes, com betoneira, fck=20 Mpa, cfe especificações. Fornecimento e Lançamento, com forma de madeira. Empregado em: cinta de topo de platibanda, pilaretes de platibanda e outros locais indicados nos detalhes e especificações.	m³	6,21
7.0	PILARES		
7.1	Forma de chapa compensada para arranques e pilares. Fabricação, montagem e desmontagem.	m²	39,52
7.2	Aço CA 60 para arranques e pilares. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 5.0 mm.	kg	46,60
7.3	Aço CA 50 para arranques e pilares. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 10.0 mm.	kg	121,60
7.4	Concreto para pilares – (Fck = 25 mpa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura.	m³	1,74
8.0	VIGAS		
8.1	Forma de chapa compensada para Vigas. Fabricação, escoramento, montagem e desmontagem.	m²	15,86
8.2	Aço CA 60 para Vigas. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 5.0 mm.	kg	19,80
8.3	Aço CA 50 para Vigas. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 8.0 mm.	kg	24,40
8.4	Aço CA 50 para Vigas. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 10.0 mm.	kg	45,10
8.5	Concreto para vigas – (Fck = 25 mpa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura.	m³	1,19
9.0	LAJES		

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 21

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
9.1	Forma de chapa compensada para laje maciça. Fabricação, escoramento, montagem e desmontagem.	m ²	19,83
9.2	Aço CA 50 para LAJE . Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 6.3 mm.	kg	66,30
9.3	Aço CA 50 para LAJE. Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 8.0 mm.	kg	99,90
9.4	Aço CA 50 para LAJE . Fornecimento, corte, dobra e montagem. Bitola 10.0 mm.	kg	107,40
9.5	Concreto para laje maciça – (Fck = 25 mpa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura.	m ³	2,38
9.6	Laje Pré-moldada BETA 11 P/ VÃO até 4,40M, inclusive vigotas, blocos de EPS, treliças, capeamento com concreto (e=3cm) armadura negativa, concreto FCK 20 MPA e escoramento. Material e Mão-de-obra – cfe projeto e especificações técnicas. Ampliações TJ.	m ²	21,50
10.0	ELEVAÇÃO		
10.1	Alvenaria ½ vez em tijolo cerâmico furado 09X19X19 cm, assentado em argamassa no Traço:1:2:8(cimento, cal, areia), com juntas de 12 mm cfe especificações.	m ²	56,43
10.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 09X19X19 cm, 1 vez (embasamento) – assentado em argamassa no traço 1:2:8(cimento: cal: areia), com juntas de 10 mm.	m ²	72,54
10.3	Alvenaria em gesso acartunado (drywall),78mm, com duas faces simples e estrutura metálica com guias. (Fornec. e instalação).	m ²	5,40
11.0	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	Lastro em Concreto Magro, traço 1:4,50:4,50(cimento, areia e brita), com espessura de 8,00 cm.	m ²	74,91
11.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4(cimento e areia), preparo mecânico, aplicado sobre Lastro, laje ou como proteção mecânica de impermeabilizações, com espessura de 4,0 cm.	m ²	74,91

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 22

Ana Cecília Araujo-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA: 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
11.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede com placas tipo porcelanato retificado extra, PEI 4 de dimensões aproximadas 60 x 60 cm, dupla colagem, com argamassa industrializada ac III e rejuntado com rejunte flexível.	m ²	47,28
11.4	Rodapé em placas tipo porcelanato retificado extra, h=7cm, dupla colagem rejuntado, cfe detalhe e especificações. Mesmo revestimento para Piso, item 11.3.	m	51,69
11.5	Pavimentação em Paralelo sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de areia e cimento no traço 1:3, com fornecimento da pedra h = 0,20m, aplicado no estacionamento interno.	m ²	28,85
11.6	Piso tátil direcional e/ou alerta de concreto, colorido, para deficientes visuais, dimensões 40 X 40 cm, aplicado com argamassa colante AC II, rejuntado. Conforme especificações e projeto de arquitetura.	m ²	13,68
11.7	Piso tátil direcional e/ou alerta de borracha, para deficientes visuais, dimensões 25 X 25 cm, espessura de 5,00 mm, aplicado, rejuntado. Conforme especificações e projeto de arquitetura.	m ²	3,37
11.8	Revestimento cerâmico para piso antiderrapante com placas tipo porcelanato retificado extra, PEI 4 de dimensões aproximadas 60 x 60 cm, dupla colagem, com argamassa industrializada ac III e rejuntado com rejunte flexível.	m ²	42,17
11.9	Calçada em Concreto armado, fck=20mpa, espessura 8 cm, conforme especificações.	m ²	43,29
12.0	REVESTIMENTO		
12.1	Chapisco de aderência para superf. Vertical -1:3 (cimento, areia), aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, preparo betoneira. cfe especificações.	m ²	124,82
12.2	Chapisco de aderência para superf. Vertical -1:3 (cimento, areia), aplicado em alvenarias e estruturas de concreto de fachadas, preparo betoneira. cfe especificações.	m ²	126,13

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 23

Ana Cecília Azevedo Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Pericial
Eng.º Civil CREA 160321269-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
12.3	Massa única interna (reboco), e=2,0cm.- 1:2:8 (cimento,cal,areia), cfe especificações- superf. Vertical	m²	124,82
12.4	Emboço ou Massa única externa (reboco), e=3,50cm, - 1:2:8 (cimento,cal,areia), cfe especificações- superf. Vertical	m²	126,13
12.5	Revestimento em superfície vertical, em cerâmica Tipo A PEI IV E V, dimensões aproximadas (10 X 5) cm, assentada com argamassa colante ac II e rejuntada com rejunte flexível, cfe especificações, superfície Externas.	m²	80,67
12.6	Forro acústico em placas de lã de vidro com filme PVC microperfurado branco com espessura de 20mm e densidade de 60 kg/m³, medidas aproximadas(1250x625)mm. Colocado com ferragens em aço galvanizado clicado com pintura eletrostática(Fornecimento e colocação)	m²	31,23
13.0	COBERTA		
13.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica, Flexível, a Base de cimento (branco) especiais com resina acrílica e aditivos minerais, aplicada em 4 camadas. Estruturada com véu de Poliéster, conforme detalhes e especificações. (VEDAPREN BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO). Aplicação em Lajes descobertas e calha do Pórtico..	m²	59,19
13.2	Impermeabilização de lajes e calha com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm .	m²	59,19
13.3	Argamassa de Regularização para receber a impermeabilização das áreas do Item 13.1. Piso e Paredes Laterais, inclusive "meia cana".	m²	59,19
14.0	PINTURA		

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 24

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.ª Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 158192/2020

13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

[Handwritten marks and signatures]





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
14.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes internas, executada em 02 demãos, com emassamento, executado em 02 demãos inclusive lixamento. Deve ser aplicado o isolador específico para cada tipo de substrato.	m²	124,82
14.2	Pintura acrílica externa, executada em 02 demãos, com emassamento, executado em 02 demãos, inclusive lixamento. Deve ser aplicado o isolador específico para cada tipo de substrato	m²	33,48
14.3	Pintura esmalte sintético em superfície metálica, com 2 demãos, inclusive 1 demão de anticorrosivo.	m²	46,29
14.4	Pintura esmalte acetinado em superfície de madeira, com 2 demãos, inclusive fundo nivelador branco.	m²	20,97
15.0	ESQUADRIA		
15.1	Kit Porta em madeira com revestimento melaminico branco, com porta semi-oca(0,90 X 2,10 m) de 3,50 cm de espessura, inclusos: dobradiças, batente, alizar, fechadura de cilindro(empunhadura de alavanca), fornecimento e instalação. Conforme especificações e projeto de arquitetura.	und	1,00
15.2	Reaplicação de portas/forras existentes, considerando reaproveitamento, inclusive substituição de dobradiças.	und	1,00
15.3	Reaplicação de JANELA existente, considerando reaproveitamento.	und	3,00
15.4	Janela em alumínio anodizado Preto, tipo quadro fixo, assentado em contramarco, com parafusos, com vidro fumê de 6,00 mm, inclusive contramarco. Conforme especificações e projeto de arquitetura.	m²	1,88
15.5	Porta em alumínio anodizado Preto, assentado em contramarco, com parafusos, com vidro fumê laminado de 6,00 mm, inclusive contramarco e fechadura. Conforme especificações e projeto de arquitetura. (Duas Folhas).	m²	3,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56
 Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

[Handwritten signature]
 Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 701.545-3

Página 25

[Handwritten signature]
 Ana Cecília Argo-Verde Barbosa
 Chefe de Dep. de Engenharia e M. Pradial
 Eng.º Civil CREA 170388212-9
 Mat. 700.990-9

[Handwritten marks and signatures]





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
15.6	Porta em Vidro Temperado de 10.00 mm, com ferragens cromadas, com trinco, fechadura e contra fechadura, de 1,00 X 2,10 m. Fornecimento e Instalação, conforme especificações e projeto de arquitetura.	und	1,00
15.7	Mola hidráulica para Portas de Vidro Temperado. Fornecimento e Instalação.	und	1,00
15.8	Mola aérea hidráulica para porta em alumínio, de até 95cm de largura e mínimo de 60kg, com velocidade ajustável. Cor preta. (portas: circulação, frontais e posterior).	und.	2,00
15.9	Fornecimento e instalação de vidro comum liso transparente e=4,0mm, em janelas, inclusive baquete em madeira.	m²	2,12
15.10	Fornecimento e aplicação de grade de proteção em ferro nas portas, conforme especificação.	m²	9,75
15.11	Fornecimento e aplicação de grade de proteção de ferro em janelas, conforme especificação.	m²	5,68
15.12	Fornecimento e instalação de Janela de madeira, padrão existente. Conforme especificações e projeto de arquitetura. Tipo Boca de Lobo, para receber pintura, de acordo com as dimensões de Projeto.	m²	1,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONICAS/LÓGICA/CLIMATIZAÇÃO/ HIDRO SANITARIAS/PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXECUTADA CFE ESPECIFICAÇÕES E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS.		
13.1	PONTO DE LUZ		
13.1.1	Ponto de iluminação incluindo caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	und	6,00
13.1.2	Luminária tipo calha com refletor, de EMBUTIR, com 2 lâmpadas LED T8 de 20W - fornecimento e instalação.	und	4,00
13.1.3	Luminária arandela, tipo tartaruga, em alumínio, para 2 lâmpadas LED de 6 w bivolt branca - cor preta - fornecimento e instalação.	und	2,00

Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 791.545-3

Página 26

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
 Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
 Eng.º Civil CREA 16039212-9
 Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56
 Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
 PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.2	PONTOS DE INTERRUPTOR, TOMADAS/CLIMATIZAÇÃO/CFTV		
13.2.1	Ponto de tomada inclusive tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	und	2,00
13.2.2	Ponto de tomada inclusive tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	und	2,00
13.2.3	Ponto de tomada inclusive tomada 10A/250V, caixa elétrica, cabo quebra, e chumbamento, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	2,00
13.2.4	Ponto elétrico com eletroduto de 3/4" PVC, embutido/entre forro/parede /Dry Wall, 3X2,50 mm². Ponto Elétrico Climatização. Conforme Projeto.	und	2,00
13.2.5	Interruptor SIMPLES(1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	und	2,00
13.2.6	Interruptor SIMPLES(2 módulos) , 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3	Quadros Elétricos		
13.3.1	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.3.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação.	und	2,00
13.4	FONE/LAN/CFTV		
13.4.1	Eletroduto de PVC rígido, DN 25MM (3/4"), instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	3,40
13.4.2	Eletroduto de PVC rígido, DN 25MM (3/4"), instalado em parede - fornecimento e instalação	m	4,80

Carlos Eduardo M. C. Cunha
 Analista Ministerial
 Eng.º Civil CREA 160293992-6
 Mat. 701.545-3

Página 27

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
 Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
 Eng.º Civil CREA 160369212-9
 Mat. 700.889-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 158192/2020
 13/11/2020, 08:56
 Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

[Handwritten marks and signatures]





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTORA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
13.4.3	Eletroduto de PVC rígido, DN 40MM (1.1/4"), instalado em parede e piso - fornecimento e instalação	m	22,80
13.4.4	Caixa retangular 4" x 2" baixa, PVC, inclusive placa cega, instalada em parede, fornecimento e instalação	und	2,00
13.4.5	Caixa de passagem metálica com tampa 15x15x7,5cm	und	1,00
13.4.6	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x50cm revestida internamente com cimento e areia, fundo brita com tampa	und	2,00
13.5	CLIMATIZAÇÃO(Tubulação de Cobre e Drenos)		
13.5.1	Instalação de ponto de split(9.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 5,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.5.2	Instalação de ponto de split(9.000 btus), inclusive teste de funcionamento. Distância entre a unidade evaporadora/condensadora até 10,00 metros. Incluso cabo Polifásico de Ligação entre a unidade condensadora e evaporadora.	und	1,00
13.5.3	Drenos das split's com isolamento térmico, com tubo de 25 mm.	m	7,10
14.0	URBANIZAÇÃO		
14.1	Portão em Alumínio Anodizado Preto, com moldura em tubo retangular, fechamento em búzio quadrado. Fornecimento e Instalação.	m ²	3,78
14.2	kit Motor Elétrico para portão deslizante 1/2Hp, Jet flex ou similar, conforme especificações técnicas.Montagem e Instalação.	und	0,24
15.0	DIVERSOS		
15.1	Limpeza e entrega da obra.	m ²	44,16

Carlos Eduardo M. C. Cunha
Análise Ministerial
Eng.º Civil CREA 160293992-6
Mat. 701.545-3

Página 28

Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020



Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56

Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIO, QUE A EMPRESA RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 08.172.556/0001-77, REALIZOU OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 01/2019/TP, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019, REFERENTES À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL PERTENCENTE AO PODER JUDICIÁRIO CEDIDO AO MPPB PARA IMPLANTAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS/PB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O SR. RAFAEL EVANDRO ABRANTES MORAIS, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1603212698, DE ACORDO COM O DESCRITO ABAIXO.

ART Nº PB20190247233

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
	OBRA/SERVIÇO		
15.2	Corrimão em tubo de aço de 1 1/2" fixados com varão de 3/8", com barras verticais de 1 1/2" e barras intermediárias de 5/8", pintura em esmalte sintético preto fosco, com chumbamento, (Rampa e escada de acesso) - conforme projeto arquitetônico e detalhes fornecidos.	m	9,56
15.3	Puxadores em tubo de aço inox reto, polido, com tamanho de 80cm, para porta em esquadria de acesso frontal (ampliação), projeto arquitetônico e detalhes.	par	2,00
15.4	Fachada com painéis em ACM, 4,0mm de espessura, na cor prata, com estrutura em alumínio para fixação. Conforme projeto. Sistema de FIXAÇÃO DIRETA	m ²	2,99


JOÃO PESSOA, 04 DE FEVEREIRO DE 2020


Ana Cecília Arco-Verde Barbosa
Chefe de Dep. de Engenharia e M. Predial
Eng.º Civil CREA 160369212-9
Mat. 700.990-9


Carlos Eduardo M. C. Cunha
Analista Ministerial
Eng.º Civil CREA 160299902-6
Mat. 701.545-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 158192/2020, emitida em 12/11/2020




Certidão nº 158192/2020
13/11/2020, 08:56
Chave de Impressão: 9747D

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 29 folhas

Página 29



RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024
DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
José Pessoa da Silva Filho	Engenheiro	Gerenciamento de Obra	32 Anos
Rafael Abrantes	Engenheiro		37 Anos
Arnaldo Gomes	Mestre de Obra		30 Anos
Lucas Mota de França	Almoxarife		3 Anos

Comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Cientes:

Assinatura

Nome: José Pessoa da Silva Filho
Cargo: Engenheiro

Assinatura

Nome: Rafael Evandro A. Morais
Cargo Engenheiro

Assinatura

Nome: Arnaldo Gomes da Silva
Cargo: Mestre de Obra

Assinatura

Nome: Lucas Mota de França
Cargo: Almoxarife

João Pessoa, 25 de Julho de 2024

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024
DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE
DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

Em cumprimento aos ditames editalícios utilizamo-nos da presente para submeter à apreciação de V.Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

Contrato Social, Certidão Federal, Certidão Estadual, Certidão Municipal, Certidão de Fundo de Garantia, Certidão Trabalhista, Certidão do CREA Empresa e Pessoa Física, Certidão de Falência, Comprovante de Inscrição Cadastral, Certificado de Regularidade, Habilitação, Certidões de Acerto Técnico

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael Sousa de Moraes Junior Carteira de Identidade nº. 3361009 expedida em 20 de Novembro de 2023, Órgão Expedidor SSPPB, e CPF nº007.995.654-82, Fone 83 999848060, E-mail como abranter@uol.com.br, representante desta empresa.



RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08.172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Moraes - Sócio Gerente

RG:3.539.227 SSDS/PB CPF: 087.993.304-66

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

TERMO DE COMPROMISSO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024
DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE
DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

Pelo presente termo, declaramos ter ciência que a garantia de nº relativa ao Termo de Contrato decorrente da licitação supracitada, será analisada pela CINEP após a assinatura do retrocitado Termo de Contrato pelas partes contratantes, e que eventuais ajustes, correções ou complementações de dados verificados em sua análise serão atendidos por esta empresa, mediante endosso ou apresentação de nova garantia, no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, a contar da data de notificação.

João Pessoa, 25 de Julho de 2024



RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08.172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Morais - Sócio Gerente

RG:3.539.227 SSSD/PB CPF: 087.993.304-66

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

DECLARAÇÃO DE NÃO RELAÇÃO DE PARENTESCO VEDADA PELO INCISO III DO ART. 1º DA LEI Nº 8.124/2006

AO PRESIDENTE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2024}
DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE
DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

A empresa RSN Incorporação e Engenharia LTDA, CNPJ **08.172.556/0001-77**, sediada na Rua na Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, nº 707, Empresarial Center Sala 416 – Manaíra CEP: 58037-000 - João Pessoa, através de seu Representante Legal Rafael Sousa de Moraes Junior/007.995.654-82, declara para fins do parágrafo único do art. 2º da Lei nº 8.124, de 19 de dezembro de 2006, alterado pela Lei nº 10.272, de 09 de abril de 2014, não ter relação familiar ou de parentesco que importe prática vedada no inciso III, do art. 1º.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.



RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08.172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Moraes - Sócio Gerente

RG:3.539.227 SSDS/PB CPF: 087.993.304-66

DECLARAÇÃO RELATIVA À PROIBIÇÃO DO TRABALHO DO MENOR

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024

Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, nº 707, Empresarial Center Sala 416 – Manaíra
CEP: 58037-000 - João Pessoa – Paraíba – Telefone: (*83) 3031-9255

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

DECLARAÇÃO RELATIVA À PROIBIÇÃO DO TRABALHO DO MENOR


COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024

DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

empresa RSN Incorporação e Engenharia LTDA, CNPJ-MF n.º **08.172.556/0001-77**, sediada Rua na Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, nº 707, Empresarial Center Sala 416 – Manaira CEP: 58037-000 - João Pessoa, telefone 83 999848060, email: abranTERS@uol.com.br, tendo examinado o Edital da licitação supracitada, vem declarar sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não executando, ainda, qualquer trabalho com menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Emenda Constitucional nº 20, de 1998).

João Pessoa, 25 de Julho de 2024



RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08 172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Morais - Sócio Gerente

RG:3 539.227 SSDS/PB CPF: 087.993.304-66

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

DECLARAÇÃO COMPROMETENDO-SE A EMPREGAR 10%, EM RELAÇÃO AO TOTAL DE EMPREGADOS, DA MÃO DE OBRA LOCAL OU DO MUNICÍPIO ONDE ESTÁ SENDO EXECUTADA A OBRA.

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024
DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

RSN Incorporação e Engenharia LTDA, CNPJ-MF n.º **08.172.556/0001-77**, sediada Rua na Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, nº 707, Empresarial Center Sala 416 – Manaíra CEP: 58037-000 - João Pessoa, nos comprometemos a empregar na execução do contrato decorrente da licitação supracitada, 10% (dez por cento) da mão de obra local, em relação ao total de empregados necessários para executar a obra.

João Pessoa, 25 de Julho de 2024



RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08.172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Morais - Sócio Gerente

RG:3.539.227 SDDS/PB CPF: 087.993.304-66

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

DECLARAÇÃO COMPROMETENDO-SE A EMPREGAR 5%, DO TOTAL DE VAGAS EXISTENTES NA CONTRATAÇÃO DA OBRA AOS SENTENCIADOS

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024

DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

RSN Incorporação e Engenharia LTDA, CNPJ-MF n.º **08.172.556/0001-77**, sediada Ruana Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, nº 707, Empresarial Center Sala 416 – Manaíra CEP: 58037-000 - João Pessoa, nos comprometemos a empregar, na execução do contrato decorrente desta licitação até 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011.

RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08.172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Morais - Sócio Gerente

RG:3.539.227 SSS/PB CPF: 087.993.304-66

RSN INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA LTDA- EPP

CNPJ 08.172.556/0001-77

DECLARAÇÃO DE ADOÇÃO DO PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC, NAS CONDIÇÕES DETERMINADAS PELO CONAMA, ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO Nº 307/2002 E PELA LEI Nº 11.176/2007 DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA.

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP
EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº. 003/2024
DESCRIÇÃO DO OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, em JOÃO PESSOA, PARAÍBA

Empresa RSN Incorporação e Engenharia LTDA, CNPJ-MF n.º **08.172.556/0001-77**, sediada Ruana Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, nº 707, Empresarial Center Sala 416 – Manaíra CEP: 58037-000 - João Pessoa, telefone 83 999848060, email: abranters@uol.com.br, tendo examinado a licitação supracitada, DECLARA que será elaborado Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil - PGRCC, nas condições determinadas pelo

CONAMA, através da Resolução nº 307/2002.



RSN Incorporação e Engenharia Ltda

CNPJ: nº 08.172.556/0001-77

Rodrigo Sousa Morais - Sócio Gerente

RG:3.539.227 SDDS/PB CPF:

087.993.304-66

